廊坊市人口健康信息平台

标准交互服务规范

注册服务、卫生事件服务

**目录**

[第 1 章 前言 8](#_Toc450809277)

[1.1 文档说明 8](#_Toc450809278)

[1.2 范围 8](#_Toc450809279)

[1.3 参考文献 8](#_Toc450809280)

[1.4 术语和缩略语 8](#_Toc450809281)

[1.4.1 术语 8](#_Toc450809282)

[1.4.2 缩略语 9](#_Toc450809283)

[1.5 文档修改记录 9](#_Toc450809284)

[第 2 章 公共部分 14](#_Toc450809285)

[2.1 约定 14](#_Toc450809286)

[2.1.1 本文使用的特殊符号 14](#_Toc450809287)

[2.1.2 数据类型 14](#_Toc450809288)

[2.1.3 资源Identifier及命名空间 14](#_Toc450809289)

[2.1.4 平台扩展数据项及命名空间 16](#_Toc450809290)

[2.1.5 平台编码系统及命名空间 31](#_Toc450809291)

[2.2 交互环境 44](#_Toc450809292)

[2.2.1 通信协议 44](#_Toc450809293)

[2.2.2 安全规范 44](#_Toc450809294)

[2.3 消息模型 44](#_Toc450809295)

[2.3.1 通用消息封装模型 44](#_Toc450809296)

[2.3.2 通用消息头模型 44](#_Toc450809297)

[2.3.3 通用消息体消息模型 45](#_Toc450809298)

[2.3.3.1 通用查询消息 45](#_Toc450809299)

[2.3.3.2 通用操作响应消息模型 45](#_Toc450809300)

[2.3.3.3 通用请求消息模型 46](#_Toc450809301)

[2.3.3.4 通用请求响应消息模型 47](#_Toc450809302)

[2.3.3.5 通用订阅消息模型 48](#_Toc450809303)

[2.4 交互模式 49](#_Toc450809304)

[2.4.1 通用同步调用模式 49](#_Toc450809305)

[2.4.2 通用异步消息模式 49](#_Toc450809306)

[2.4.3 通用订阅模式 49](#_Toc450809307)

[第 3 章 标准服务接口 51](#_Toc450809308)

[3.1 个案信息注册 51](#_Toc450809309)

[3.1.1 患者基本信息 51](#_Toc450809310)

[3.1.1.1 接口说明 51](#_Toc450809311)

[3.1.1.2 消息模型 51](#_Toc450809312)

[3.1.1.2.1 Patient 51](#_Toc450809313)

[3.1.1.3 方法说明 61](#_Toc450809314)

[3.1.1.3.1 新增 61](#_Toc450809315)

[3.1.1.3.2 更新 71](#_Toc450809316)

[3.1.1.3.3 查询 73](#_Toc450809317)

[3.1.1.3.4 历史 76](#_Toc450809318)

[3.1.2 医学警示标志 81](#_Toc450809319)

[3.1.2.1 接口说明 81](#_Toc450809320)

[3.1.2.2 消息模型 81](#_Toc450809321)

[3.1.2.2.1 Flag 81](#_Toc450809322)

[3.1.2.3 方法说明 82](#_Toc450809323)

[3.1.2.3.1 新增 82](#_Toc450809324)

[3.1.2.3.2 更新 83](#_Toc450809325)

[3.1.2.3.3 查询 84](#_Toc450809326)

[3.1.3 个人过敏信息 85](#_Toc450809327)

[3.1.3.1 接口说明 85](#_Toc450809328)

[3.1.3.2 消息模型 85](#_Toc450809329)

[3.1.3.2.1 AllergyIntolerance 85](#_Toc450809330)

[3.1.3.3 方法说明 87](#_Toc450809331)

[3.1.3.3.1 新增 87](#_Toc450809332)

[3.1.3.3.2 更新 88](#_Toc450809333)

[3.1.3.3.3 查询 89](#_Toc450809334)

[3.1.4 个人免疫计划 91](#_Toc450809335)

[3.1.4.1 接口说明 91](#_Toc450809336)

[3.1.4.2 消息模型 91](#_Toc450809337)

[3.1.4.2.1 ImmunizationRecommendation 91](#_Toc450809338)

[3.1.4.3 方法说明 93](#_Toc450809339)

[3.1.4.3.1 新增 93](#_Toc450809340)

[3.1.4.3.2 更新 95](#_Toc450809341)

[3.1.4.3.3 查询 97](#_Toc450809342)

[3.2 卫生资源信息注册 99](#_Toc450809343)

[3.2.1 卫生人员信息 99](#_Toc450809344)

[3.2.1.1 接口说明 99](#_Toc450809345)

[3.2.1.2 消息模型 100](#_Toc450809346)

[3.2.1.2.1 Practitioner 100](#_Toc450809347)

[3.2.1.3 方法说明 102](#_Toc450809348)

[3.2.1.3.1 新增 102](#_Toc450809349)

[3.2.1.3.2 更新 104](#_Toc450809350)

[3.2.1.3.3 查询 105](#_Toc450809351)

[3.2.1.3.4 历史 107](#_Toc450809352)

[3.2.2 卫生机构信息 110](#_Toc450809353)

[3.2.2.1 接口说明 110](#_Toc450809354)

[3.2.2.2 消息模型 110](#_Toc450809355)

[3.2.2.2.1 Organization 110](#_Toc450809356)

[3.2.2.3 方法说明 112](#_Toc450809357)

[3.2.2.3.1 新增 112](#_Toc450809358)

[3.2.2.3.2 更新 113](#_Toc450809359)

[3.2.2.3.3 查询 114](#_Toc450809360)

[3.2.2.3.4 历史 116](#_Toc450809361)

[3.2.3 床位信息注册 118](#_Toc450809362)

[3.2.3.1 接口说明 118](#_Toc450809363)

[3.2.3.2 消息模型 118](#_Toc450809364)

[3.2.3.2.1 Location 118](#_Toc450809365)

[3.2.3.3 方法说明 119](#_Toc450809366)

[3.2.3.3.1 新增 120](#_Toc450809367)

[3.2.3.3.2 更新 121](#_Toc450809368)

[3.2.3.3.3 查询 122](#_Toc450809369)

[3.2.3.3.4 历史 123](#_Toc450809370)

[3.2.4 号别信息注册 124](#_Toc450809371)

[3.2.4.1 接口说明 124](#_Toc450809372)

[3.2.4.2 消息模型 125](#_Toc450809373)

[3.2.4.2.1 Basic 125](#_Toc450809374)

[3.2.4.3 方法说明 126](#_Toc450809375)

[3.2.4.3.1 新增 126](#_Toc450809376)

[3.2.4.3.2 更新 127](#_Toc450809377)

[3.2.4.3.3 查询 129](#_Toc450809378)

[3.2.4.3.4 历史 131](#_Toc450809379)

[3.2.5 排班信息注册 133](#_Toc450809380)

[3.2.5.1 接口说明 133](#_Toc450809381)

[3.2.5.2 消息模型 133](#_Toc450809382)

[3.2.5.2.1 Schedule 133](#_Toc450809383)

[3.2.5.3 方法说明 135](#_Toc450809384)

[3.2.5.3.1 新增 135](#_Toc450809385)

[3.2.5.3.2 更新 136](#_Toc450809386)

[3.2.5.3.3 查询 137](#_Toc450809387)

[3.2.5.3.4 历史 139](#_Toc450809388)

[3.2.6 号源信息注册 140](#_Toc450809389)

[3.2.6.1 接口说明 141](#_Toc450809390)

[3.2.6.2 消息模型 141](#_Toc450809391)

[3.2.6.2.1 Slot 141](#_Toc450809392)

[3.2.6.3 方法说明 142](#_Toc450809393)

[3.2.6.3.1 新增 142](#_Toc450809394)

[3.2.6.3.2 更新 143](#_Toc450809395)

[3.2.6.3.3 查询 144](#_Toc450809396)

[3.2.6.3.4 历史 146](#_Toc450809397)

[3.2.7 药品信息注册 147](#_Toc450809398)

[3.2.7.1 接口说明 147](#_Toc450809399)

[3.2.7.2 消息模型 147](#_Toc450809400)

[3.2.7.2.1 Medication 148](#_Toc450809401)

[3.2.7.3 方法说明 153](#_Toc450809402)

[3.2.7.3.1 新增 153](#_Toc450809403)

[3.2.7.3.2 更新 157](#_Toc450809404)

[3.2.7.3.3 查询 161](#_Toc450809405)

[3.2.7.3.4 历史 165](#_Toc450809406)

[3.2.8 收费项目注册 169](#_Toc450809407)

[3.2.8.1 接口说明 169](#_Toc450809408)

[3.2.8.2 消息模型 169](#_Toc450809409)

[3.2.8.2.1 Basic 169](#_Toc450809410)

[3.2.8.3 方法说明 171](#_Toc450809411)

[3.2.8.3.1 新增 171](#_Toc450809412)

[3.2.8.3.2 更新 173](#_Toc450809413)

[3.2.8.3.3 查询 175](#_Toc450809414)

[3.2.8.3.4 历史 178](#_Toc450809415)

[3.3 卫生事件信息注册 180](#_Toc450809416)

[3.3.1 挂号服务接口 181](#_Toc450809417)

[3.3.1.1 接口说明 181](#_Toc450809418)

[3.3.1.2 消息模型 181](#_Toc450809419)

[3.3.1.2.1 Appointment 181](#_Toc450809420)

[3.3.1.3 方法说明 186](#_Toc450809421)

[3.3.1.3.1 新增 186](#_Toc450809422)

[3.3.1.3.2 更新 191](#_Toc450809423)

[3.3.1.3.3 查询 195](#_Toc450809424)

[3.3.1.3.4 历史 200](#_Toc450809425)

[3.3.2 就诊服务接口 206](#_Toc450809426)

[3.3.2.1 接口说明 206](#_Toc450809427)

[3.3.2.2 消息模型 206](#_Toc450809428)

[3.3.2.2.1 Encounter（门诊登记） 206](#_Toc450809429)

[3.3.2.2.2 Encounter（住院登记） 207](#_Toc450809430)

[3.3.2.3 方法说明 211](#_Toc450809431)

[3.3.2.3.1 新增 211](#_Toc450809432)

[3.3.2.3.2 更新 214](#_Toc450809433)

[3.3.2.3.3 查询 215](#_Toc450809434)

[3.3.2.3.4 历史 219](#_Toc450809435)

[3.3.3 诊断，症状服务接口 220](#_Toc450809436)

[3.3.3.1 接口说明 220](#_Toc450809437)

[3.3.3.2 消息模型 220](#_Toc450809438)

[3.3.3.2.1 Condition（门（急）诊诊断） 221](#_Toc450809439)

[3.3.3.2.2 Condition（入院诊断） 225](#_Toc450809440)

[3.3.3.2.3 Condition（出院主要诊断） 228](#_Toc450809441)

[3.3.3.2.4 Condition（出院其它诊断） 231](#_Toc450809442)

[3.3.3.2.5 Condition（病理诊断） 234](#_Toc450809443)

[3.3.3.2.6 Condition（住院症状记录） 237](#_Toc450809444)

[3.3.3.2.7 Condition（门诊症状记录） 239](#_Toc450809445)

[3.3.3.3 方法说明 241](#_Toc450809446)

[3.3.3.3.1 新增 241](#_Toc450809447)

[3.3.3.3.2 更新 255](#_Toc450809448)

[3.3.3.3.3 查询 258](#_Toc450809449)

[3.3.3.3.4 历史 261](#_Toc450809450)

[3.3.4 检查检验申请服务接口 265](#_Toc450809451)

[3.3.4.1 接口说明 266](#_Toc450809452)

[3.3.4.2 消息模型 266](#_Toc450809453)

[3.3.4.2.1 DiagnosticOrder（检查申请单） 266](#_Toc450809454)

[3.3.4.2.2 DiagnosticOrder（检验申请单） 268](#_Toc450809455)

[3.3.4.3 方法说明 271](#_Toc450809456)

[3.3.4.3.1 新增 271](#_Toc450809457)

[3.3.4.3.2 更新 275](#_Toc450809458)

[3.3.4.3.3 查询 277](#_Toc450809459)

[3.3.4.3.4 历史 280](#_Toc450809460)

[3.3.5 检查检验报告服务接口 283](#_Toc450809461)

[3.3.5.1 接口说明 283](#_Toc450809462)

[3.3.5.2 消息模型 283](#_Toc450809463)

[3.3.5.2.1 DiagnosticReport（检查报告单） 283](#_Toc450809464)

[3.3.5.2.2 DiagnosticReport（检验报告单） 287](#_Toc450809465)

[3.3.5.2.3 Observation（检查观察单） 290](#_Toc450809466)

[3.3.5.2.4 Observation（检验观察单） 292](#_Toc450809467)

[3.3.5.3 方法说明 295](#_Toc450809468)

[3.3.5.3.1 新增 295](#_Toc450809469)

[3.3.5.3.2 更新 304](#_Toc450809470)

[3.3.5.3.3 查询 307](#_Toc450809471)

[3.3.5.3.4 历史 311](#_Toc450809472)

[3.3.6 处方服务接口 317](#_Toc450809473)

[3.3.6.1 接口说明 317](#_Toc450809474)

[3.3.6.2 消息模型 317](#_Toc450809475)

[3.3.6.2.1 MedicationOrder（长期医嘱） 317](#_Toc450809476)

[3.3.6.2.2 MedicationOrder（临时医嘱） 324](#_Toc450809477)

[3.3.6.2.3 MedicationOrder（门诊处方） 331](#_Toc450809478)

[3.3.6.3 方法说明 337](#_Toc450809479)

[3.3.6.3.1 新增 337](#_Toc450809480)

[3.3.6.3.2 更新 352](#_Toc450809481)

[3.3.6.3.3 查询 356](#_Toc450809482)

[3.3.6.3.4 历史 359](#_Toc450809483)

[3.3.7 处置申请服务接口 365](#_Toc450809484)

[3.3.7.1 接口说明 365](#_Toc450809485)

[3.3.7.2 消息模型 365](#_Toc450809486)

[3.3.7.2.1 ProcedureRequest（手术申请单） 365](#_Toc450809487)

[3.3.7.2.2 ProcedureRequest（输血申请单） 367](#_Toc450809488)

[3.3.7.3 方法说明 369](#_Toc450809489)

[3.3.7.3.1 新增 369](#_Toc450809490)

[3.3.7.3.2 更新 371](#_Toc450809491)

[3.3.7.3.3 查询 372](#_Toc450809492)

[3.3.7.3.4 历史 374](#_Toc450809493)

[3.3.8 处置服务接口 377](#_Toc450809494)

[3.3.8.1 接口说明 377](#_Toc450809495)

[3.3.8.2 消息模型 377](#_Toc450809496)

[3.3.8.2.1 Procedure（手术过程） 377](#_Toc450809497)

[3.3.8.2.2 Procedure（输血过程） 384](#_Toc450809498)

[3.3.8.2.3 Procedure（检查过程） 388](#_Toc450809499)

[3.3.8.2.4 Procedure（检验过程） 390](#_Toc450809500)

[3.3.8.2.5 Procedure（麻醉过程） 392](#_Toc450809501)

[3.3.8.3 方法说明 401](#_Toc450809502)

[3.3.8.3.1 新增 401](#_Toc450809503)

[3.3.8.3.2 更新 416](#_Toc450809504)

[3.3.8.3.3 查询 419](#_Toc450809505)

[3.3.8.3.4 历史 422](#_Toc450809506)

[3.3.9 收费结算服务接口 428](#_Toc450809507)

[3.3.9.1 接口说明 428](#_Toc450809508)

[3.3.9.2 消息模型 428](#_Toc450809509)

[3.3.9.2.1 Claim（门诊收费） 428](#_Toc450809510)

[3.3.9.2.2 Claim（住院收费） 435](#_Toc450809511)

[3.3.9.3 方法说明 443](#_Toc450809512)

[3.3.9.3.1 新增 443](#_Toc450809513)

[3.3.9.3.2 查询 458](#_Toc450809514)

[3.3.10 取药服务接口 461](#_Toc450809515)

[3.3.10.1 接口说明 461](#_Toc450809516)

[3.3.10.2 消息模型 461](#_Toc450809517)

[3.3.10.2.1 MedicationDispense 461](#_Toc450809518)

[3.3.10.3 方法说明 465](#_Toc450809519)

[3.3.10.3.1 新增 465](#_Toc450809520)

[3.3.10.3.2 更新 468](#_Toc450809521)

[3.3.10.3.3 查询 471](#_Toc450809522)

[3.3.10.3.4 历史 474](#_Toc450809523)

[3.4 交互信息服务 478](#_Toc450809524)

[3.4.1 健康卡费用结算 478](#_Toc450809525)

[3.4.1.1 接口说明 478](#_Toc450809526)

[3.4.1.2 消息模型 479](#_Toc450809527)

[3.4.1.2.1 Order 479](#_Toc450809528)

[3.4.1.2.2 OrderResponse 481](#_Toc450809529)

[3.4.1.3 方法说明 483](#_Toc450809530)

[3.4.1.3.1 新增 483](#_Toc450809531)

[3.4.1.3.2 查询 485](#_Toc450809532)

[3.4.2 健康卡续缴押金 487](#_Toc450809533)

[3.4.2.1 接口说明 487](#_Toc450809534)

[3.4.2.2 消息模型 487](#_Toc450809535)

[3.4.2.2.1 Order 488](#_Toc450809536)

[3.4.2.2.2 OrderResponse 490](#_Toc450809537)

[3.4.2.3 方法说明 491](#_Toc450809538)

[3.4.2.3.1 新增 491](#_Toc450809539)

[3.4.2.3.2 查询 494](#_Toc450809540)

[3.4.3 健康卡支付接口 496](#_Toc450809541)

[3.4.3.1 接口说明 496](#_Toc450809542)

[3.4.3.2 消息模型 496](#_Toc450809543)

[3.4.3.2.1 Order 496](#_Toc450809544)

[3.4.3.2.2 OrderResponse 498](#_Toc450809545)

[3.4.3.3 方法说明 500](#_Toc450809546)

[3.4.3.3.1 新增 500](#_Toc450809547)

[3.4.3.3.2 查询 502](#_Toc450809548)

[3.4.4 健康卡冲正接口 504](#_Toc450809549)

[3.4.4.1 接口说明 504](#_Toc450809550)

[3.4.4.2 消息模型 504](#_Toc450809551)

[3.4.4.2.1 Order 504](#_Toc450809552)

[3.4.4.2.2 OrderResponse 506](#_Toc450809553)

[3.4.4.3 方法说明 508](#_Toc450809554)

[3.4.4.3.1 新增 508](#_Toc450809555)

[3.4.4.3.2 查询 511](#_Toc450809556)

[3.4.5 健康卡退费接口 512](#_Toc450809557)

[3.4.5.1 接口说明 512](#_Toc450809558)

[3.4.5.2 消息模型 512](#_Toc450809559)

[3.4.5.2.1 Order 512](#_Toc450809560)

[3.4.5.2.2 OrderResponse 514](#_Toc450809561)

[3.4.5.3 方法说明 516](#_Toc450809562)

[3.4.5.3.1 新增 516](#_Toc450809563)

[3.4.5.3.2 查询 518](#_Toc450809564)

# 前言

## 文档说明

本文档为实现区域卫生信息平台对辖区内卫生机构相关卫生数据交互指定的标准的服务接口规范。用于指导区域卫生信息平台与辖区内卫生机构的卫生业务相关卫生资源集成的无缝衔接。本文档针对与区域卫生信息平台数据接入指导接入系统做相应的标准服务接口改造工作。

## 范围

本标准规定了区域卫生信息平台数据集成中各个参与单位，在围绕卫生信息数据采集与共享接口的工作规范。

本标准适用于参与区域卫生信息平台数据集成的相关单位、区域卫生信息平台承建单位和基于平台的各信息系统承建单位等。

## 参考文献

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版适用于本标准。

* + 1. 《GB/T 22239-2008 信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》；
    2. 《WS 363-2011 卫生信息数据元目录》；
    3. 《WS 364-2011 卫生信息数据元值域代码》；
    4. 《WS 365-2011 城乡居民健康档案基本数据集》；
    5. 《WS370-2012 卫生信息基本数据集编制规范》；
    6. 《WS371-2012 基本信息基本数据集》；
    7. 《WS372-2012 疾病管理基本数据集》；
    8. 《WS373-2012 医疗服务基本数据集》；
    9. 《WS374-2012 卫生管理基本数据集》；
    10. 《WS375-2012 疾病控制基本数据集》；
    11. 《WS376-2012 儿童保健基本数据集》；
    12. 《WS377-2012 妇女保健基本数据集》；
    13. 《电子病历基本规范（试行）（卫医政发[2010]24号）》；
    14. 《电子病历基本架构与数据标准（试行）（卫办发〔2009〕130号）》；
    15. 《健康档案基本架构与数据标准（试行）》；
    16. 《基于健康档案的区域卫生信息平台建设指南（试行）》；
    17. 《基于健康档案的区域卫生信息平台建设技术解决方案（试行）（卫办综发〔2009〕230号）》；
    18. 《国家基本公共卫生服务规范（2011 版）》；
    19. 《国家卫生数据字典与元数据》；
    20. 《中国公共卫生信息分类与基本数据》；
    21. 《数据元值域代码文档A册》；
    22. 《数据元值域代码文档B册》；
    23. 《数据元值域代码文档\_诊疗目录》；
    24. 《数据元值域代码文档\_药品目录》；
    25. 《数据元值域代码文档\_症状代码》；

## 术语和缩略语

### 术语

1. **区域卫生信息平台**( Base regional health information platform based on EHR)

连接区域内的基层医疗卫生机构基本业务信息系统的数据交换和共享平台，是不同系统间进行信息整合的基础和载体。

1. **基础信息资源库** （Information resource database）

基础信息资源库，汇聚区域范围内医疗卫生机构产生的以健康档案为核心的业务、管理、服务等信息资源，供区域卫生信息平台及区域内医疗卫生机构使用。

1. **文档注册功能** （Documents registration function**）**

文档注册根据文档的内容维护每一个注册文档的元数据，并包括在文档库中存储的地址。文档注册可根据文档用户特定查询条件返回文档（集）。

1. **共享文档**（CDA）

共享文档是国家卫计委规定的基于标准服务接口的用于交换共享的区域内卫生资源交互的标准xml格式的模板。

### 缩略语

CDA：Clinical document Architecture，临床文档架构；

CIS：Clinical Information System，临床信息系统；

HIS：Hospital Informaton System，医院信息系统；

EHR：Electronic Health Record，电子健康档案、健康档案；

HL7: Health Level 7, HL7卫生信息交换标准；

IHE：Integrating Healthcare Enterprise，医疗健康信息集成规范；

PHIS：Primary Health Informaton System，基层医疗卫生信息系统；

XML：Extensible Markup Language，可扩展标记语言；

BPM：Business Process Manager，业务流程管理；

BRE：Business Rules Engine，业务规则引擎；

ESB：Enterprise Service Bus，企业服务总线；

ETL：Extract- Transform- Load，数据抽取、转换、装载；

FHIR: Fast Health Interoperable Resources，快捷健康互操作资源；

## 文档修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改人 | 修改内容 | 发布时间 |
| V1 | 谢鹏 | 增加患者信息，卫生机构，卫生人员接口 | 2016.04.05 |
| V2 | 谢鹏 | 增加卫生事件注册接口 | 2016.04.12 |
| 谢鹏 | 增加资源Identifier命名空间列表 |
| 谢鹏 | 增加扩展数据项命名空间列表 |
| 谢鹏 | 增加平台编码体系命名空间列表 |
| 谢鹏 | 变更2.1.2节reference数据格式的描述以及样例：  修改前<reference value="Patient/xxx"/>  修改后<reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|xxx"/> | 2016.04.13 |
| 谢鹏 | 变更消息样例里面资源id:  修改前<id>xxx</id>  修改后<id value="xxx"> |
| 谢鹏 | 变更卫生人员“从业资格证号”的元素路径：  修改前/qualification/code/coding/code  修改后/qualification/identifier/value |
| 谢鹏 | 删除卫生人员“从业资格证号”的元素路径  /qualification/code/coding/code/system |
| 谢鹏 | 增加以下资源:  Location(床位),  Flag(医学警示),  AllergyIntolerance(过敏信息)  ImmunizationRecommendation(免疫信息) |
| 谢鹏 | 增加请求参数一览表 |
| 谢鹏 | 修改Claim资源的数据项 |
| 谢鹏 | 对平台编码系统及命名空间做补充 |
| V3 | 谢鹏 | 检查检验申请DiagnosticOrder修改类别代码的命名空间和值域 | 2016.04.25 |
| 谢鹏 | 命名空间中由原来的www.nestvision.com改成www.nestvision.com |
| 谢鹏 | 增加以下资源：  Medication（药物信息），Appointment（挂号信息），Slot（号源信息），Schedule（排班信息） |
| 谢鹏 | 为卫生人员增加科室信息和岗位代码 |
| 谢鹏 | 更改卫生人员专业职称信息的节点 |
| 谢鹏 | Encounter（住院登记）修改以下内容：  1.请求样例中valuecode→valueCode  2.角色命名空间，代码，名称由/participant/type路径修改为/participant/type/coding路径  3.请求样例中当前床号和当前住院医师的请求格式错误 |
| 谢鹏 | 修改所有资源id的类型integer→string  修改所有资源中类型为整数的数据项类型decimal→integer |
| 谢鹏 | 对所有资源请求样本中的数据项按照fhir1.3的标准进行重新排序（注：请求样本中的项目顺序会影响xsd校验！） |
| 谢鹏 | 挂号资源Appointment中，以下数据项修改为extension扩展项：挂号科室,医疗（保险）类别代码,号别类型,就诊类别,挂号时间  收费资源Claim中, 农合/医保流水号增加为扩展项 |
| V4 | 莫翼 | 增加交互服务--健康卡结算 | 2016.5.3 |
| 莫翼 | 增加交互服务--健康卡续缴押金 |
| 莫翼 | 增加交互服务--健康卡续冲正 |
| 莫翼 | 增加交互服务--健康卡退费 |
| 莫翼 | 删除Condition 中的“医疗类别代码” 扩展项 |
| 莫翼 | 更名“医疗类别代码”为“医疗保险类别” |
| 莫翼 | 删除Claim中 “区域代码、SAM卡号、ATR号、交易签名、是否首次上传标志、就得his上传流水号、his上传流水号、服务器 流水号、客户端流水号”扩展项 |
| 莫翼 | 变更患者RH血型代码命名空间  修正前：  http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/rh-blood-group-code  修正后：  urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.250 |  |
| 谢鹏 | 修改挂号信息Appointment请求样本中挂号科室命名空间  修正前：http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/dp-code  修正后：http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/register-dp-code | 2016.5.3 |
| 谢鹏 | 修改住院收费Claim。把数据项：诊断类型代码、诊断类型说明、诊断符合结果代码、诊断符合结果说明、治疗结果代码移至路径/procedure下，在此路径再增加数据项：住院患者血清学检查项目代码、住院患者血清学检查结果代码。 |
| 谢鹏 | 修改手术单Procedure，增加接诊信息 |
| 谢鹏 | 修改药品信息Medication，增加以下字段：  是否抗菌药物标志，药品类别代码，中药类别代码，药物类型代码，DDD值/最小剂量，药物不良反应情况。修改药物剂型名字空间。 | 2016.5.5 |
| 谢鹏 | 修改床位信息Location，修改床位等级名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code. |
| 谢鹏 | 修改挂号Appointment，增加字段就诊顺序号。 |
| 谢鹏 | 增加资源收费项目Basic |
| 谢鹏 | 修改收费项目编码名字空间  前：[http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/item-code](http://www.nestvision.com/entity/hospital/$%7bhospitalId%7d/his/$%7bvendorId%7d/v$%7bversion%7d/code/item-code)  后http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code |
| 谢鹏 | 修改挂号Appointment，增加字段“就诊流水号”。 | 2016.5.6 |
| 谢鹏 | 修改排班信息Schedule，增加字段“排班日期”，“排班时间段”，“号别信息”。 |
| 谢鹏 | 增加资源号别信息Basic，把挂号中字段“号别类型代码”移至号别信息中。 |
| 谢鹏 | 根据ODS库对现有消息模型进行修改。 | 2016.5.12 |
| V5 | 谢鹏 | 联系人关系代码命名空间变更，前：http://hl7.org/fhir/patient-contact-relationship 后：urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8 | 2016.5.18 |
| 谢鹏 | 资源床位信息Location增加字段“病区” | 2016.5.25 |
| 谢鹏 | 修改长期医嘱和临时医嘱identifier表示方式。前：住院流水号|医嘱序号|医嘱子序号。后：住院流水号+”\_”+医嘱序号+”\_”+医嘱子序号 |
| 谢鹏 | 医嘱MedicationOrder增加字段“医疗类别代码” |
| 谢鹏 | 资源Practitioner的请求方法中把Practitioner改为practitioner。 | 2016.5.31 |
| 谢鹏 | 号别和收费项目的接口地址改为“${baseUrl}/Basic” |
| 谢鹏 | 查询方法中字母serarch改为search |
| 谢鹏 | 资源Claim明细item中处方号由valueReference变化为valueString |
| 谢鹏 | 修改资源费用结算Claim中费用类型代码表，参照CV9900326 | 2016.6.7 |
| 谢鹏 | 增加资源转诊服务ReferralRequest |
| 谢鹏 | 增加资源病案首页Composition，请求样例中改资源放在Bundle下。 | 2016.6.11 |
| 谢鹏 | 增加物资耗材信息 Substance, 检验标本图片 Media, 检验标本记录 Specimen。在原有检验报告请求样例中引入检验标本图片和检验标本记录这两个资源。 | 2016.6.12 |
| 谢鹏 | 根据省要求增加资源必填字段2.1.6 | 2016.6.19 |
| Claim收费项目编码可以为院内药品编码 |

# 公共部分

## 约定

### 本文使用的特殊符号

|  |  |
| --- | --- |
| 符号 | 涵义 |
| ${id} | ID号 |
| ${baseUrl} | 区域平台数据信息服务地址 |
| [Resource] | 区域平台管理的资源类型，具体的详见2.1.2 |
| ${hospitalId} | 区域分配的医院（或医疗机构）ID号标识符 |
| ${vendorId} | 开发商ID号 |
| ${version} | 版本号 |

### 数据类型

区域卫生信息平台使用Hl7-FHIR作为数据标准，数据类型及结构

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 解释 |
| uri | 统一资源标识符，用于在区域平台上注册资源，如数据元 |
| code | 必须使用区域平台注册的数据元的值域 |
| reference | 表示一个引用的资源，院内系统向平台输入数据时，格式为[资源Identifier命名空间]|${id}，id是相应资源Identifier的编号。平台对外返回查询结果时，格式为 [Resource]/${id}，id号为平台全局ID号。 |
| resource | 具体的Hl7-FHIR资源类型的数据结构，请参见http://hl7-fhir.github.io/resourcelist.html |

### 资源Identifier及命名空间

资源Identifier指的是在资源的唯一识别号、院内唯一的流水号如门诊号、住院号等。为了方便在区域平台上使用该唯一识别号查询资源，这些识别号必须拥有各自的命名空间，来表面识别号的类型。一个资源可以拥有多个识别号，比如患者可以用身份证或者居民健康卡号、院内就诊卡作为识别号。

对于患者的唯一识别号，身份证、居民健康卡、社会保障卡、医保卡、城乡居民健康档案编号等区域内规划的卡号具有相同的意义，都可作为患者的唯一识别号。对于既没有身份证也没有居民健康卡、社会保障卡、医保卡的患者，医疗机构内部的院内就诊卡号也可以有作为患者的唯一识别号，用于在平台查询患者的健康信息。

资源Identifier可以作为查询参数或者资源reference出现，其表达方式：[资源Identifier命名空间]|${id}，其中id是资源Identifier对应的编号，比如身份证号。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资源名称 | Identifier | 命名空间 |
| Practitioner  卫生人员信息 | 院内人员ID | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id |
| Organization  卫生机构（包括科室）信息 | 院内科室ID | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id |
| Location  床位信息 | 院内床位ID | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/bed-id |
| Medication  药品信息 | 医保系统药物ID | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication |
| 农合系统药物ID | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication |
| 国药准字系统药物ID | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication |
| 院内药物ID | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication |
| Organization  卫生机构（包括科室）信息 | 院内科室ID | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id |
| Patient  患者信息 | 院内患者ID | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id |
| 身份证号 | urn:oid:2.16.156.10011.1.3 |
| 健康卡号 | urn:oid:2.16.156.10011.1.19 |
| 社保卡号 | http://www.nestvision.com/entity/person/social-insurance-card |
| 新农合卡号 | http://www.nestvision.com/entity/person/ncms-card |
| 医疗保险卡号 | http://www.nestvision.com/entity/person/medical-insurance-card |
| 院内患者就诊卡 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-service-no |
| 城乡居民健康档案编号 | urn:oid:2.16.156.10011.1.2 |
| Encounter  就诊信息 | 门诊登记号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id |
| 住院登记号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id |
| Condition  诊断信息 | 诊断号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id |
| DiagnosticOrder  检查检验申请单信息 | 检查申请单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-order-id |
| 检验申请单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-order-id |
| DiagnosticReport  检查检验报告信息 | 检查报告单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-result-id |
| 检验报告单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-result-id |
| ProcedureRequest  处置申请（手术）信息 | 手术申请单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/operation-order-id |
| ProcedureRequest  处置申请（输血）信息 | 输血申请单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/metachysis-order-id |
| Procedure  处置（手术）信息 | 手术单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/operation-id |
| Procedure  处置（输血）信息 | 输血单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/metachysis-id |
| Procedure  处置（检查）信息 | 检查单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-id |
| Procedure  处置（检验）信息 | 检验单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-id |
| Procedure  处置（麻醉）信息 | 麻醉单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/anaesthesia-id |
| MedicationOrder  医嘱处方信息 | 长期医嘱号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/longterm-advice-id |
| 临时医嘱号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/temporary-advice-id |
| 门诊处方号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-prescription-id |
| Observation  检查检验结果信息 | 检查项目编号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-observation-id |
| 检验项目编号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-observation-id |
| MedicationDispense  取药信息 | 取药单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/medication-dispense-id |
| Claim  收费信息 | 门诊收费单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-charges-id |
| 住院收费单号 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-charges-id |
| Order | 院内交易流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/his-upload-num |
| Schedule | 院内排班id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/schedule-id |
| Basic | 院内收费项目编码 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code |
| 院内号别id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/charge-type-id |
| AllergyIntolerance | 过敏信息id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/allergy-into-lerance-id |
| Flag | 医学警示id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/flag-id |
| ImmunizationRecommendation | 免疫计划id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/immunization-recommendation -id |
| ReferralRequest | 转诊信息id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-transfer-id |
| Composition | 住院病案首页id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/medical-record-id |
| Substance | 耗材信息id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/substance-id |
| Media | 媒体信息id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/media-id |
| Specimen | 标本记录id | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/specimen-id |

### 平台扩展数据项及命名空间

区域卫生信息平台接口使用了HL7-FHIR作为标准数据格式，对于平台使用到的未在HL7-FHIR标准中定义的数据项，通过HL7-FHIR扩展机制定义。下表列出了平台使用的扩展数据项及其命名空间。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 资源名称 | 项目名 | 命名空间 | 数据类型 |
| Patient | 民族代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3 | code |
| 国籍代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code | code |
| 职业代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7 | code |
| 医疗保险类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 | code |
| 工作单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit | string |
| 患者类型 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271 | code |
| 是否有过敏史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rritability | boolean |
| 过敏史其他描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rritability | string |
| ABO血型代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85 | code |
| RH血型代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.250 | code |
| RH阴性代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/rh-neg-cd | code |
| 宗教信仰代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code | code |
| 英文姓名 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/english-name | string |
| 死亡日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/die-date | dateTime |
| 新生儿体重 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-weight | decimal |
| 新生儿入院时体重 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-weight | decimal |
| 学历代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.6 | code |
| 行政区划代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.2 | code |
| 籍贯-省代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-province | code |
| 籍贯-市代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-city | code |
| 户口地址 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr | string |
| 户口地址邮编 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-post | string |
| 户口电话 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-phone | string |
| 常住地址户籍标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/usual-type-mark | boolean |
| 服务处所 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/service-premises | string |
| 服务处所类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/service-premises-type-cd | code |
| 进入服务场所日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/in-date | dateTime |
| 进入原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd | code |
| 退出日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/out-date | dateTime |
| 退出原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-reason-cd | code |
| 管理单位号码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/manage-unit-no | string |
| 退伍军人标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/veterans-military-mark | boolean |
| 卡号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/card-no | string |
| 发卡地区 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/card-area | code |
| 保险类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/insure-type | code |
| 医疗待遇代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-treatment-cd | code |
| 患者就诊类别描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/patient-type-descr | string |
| 责任医师id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/respons-doc-code | reference |
| 其他职业描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/other-occc-descr | string |
| 发证机关 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/issuing-agency | string |
| 发证机关所在地 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/issuing-agency-cd | string |
| 有效期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/valid-date | string |
| 建档日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/register-date | dateTime |
| 建档人员代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/register-person-code | code |
| 建档人员姓名 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/register-person-name | string |
| 注册机构代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/register-org-code | code |
| 注册机构名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/register-org-name | string |
| 建档医疗机构代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/constr-org-code | code |
| 开发商机构代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/provider-org-code | code |
| 备注 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/remark | string |
| 地址-村（街、路、弄等） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road | string |
| 地址-门牌号码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no | string |
| 联系人身份证件类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.1 | code |
| 联系人标识号号码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/lm-id-no | string |
| 联系人电话-类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tel-type-cd | code |
| 联系人邮编 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/linkman-post | string |
| 现地址邮政编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/post-cd | string |
| 出生地省代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-pro-code | code |
| 出生地市代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-city-code | code |
| 出生地县代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-cou-code | code |
| 出生地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-village | string |
| 出生地址的门牌号码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-house | string |
| 出生地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-address-street | string |
| 户籍登记所在地址的省、自治区或直辖市名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr\_addr\_province | string |
| 户籍登记所在地址的市、地区或州的名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-city | string |
| 户籍登记所在地址的县（区）的名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-area | string |
| 户籍登记所在地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-street | string |
| 户籍登记所在地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-village | string |
| 户籍登记所在地址的门牌号码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-house | string |
| Flag | 其他医学警示描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/med-warn-descr | string |
| AllergyIntolerance | 过敏程度 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-grade | string |
| 发现方法 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-method | string |
| 治愈时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/cure-time | dateTime |
| ImmunizationRecommendation | 接种医生id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/vaccination-doctor-id | reference |
| 接种单位id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/vaccination-org-id | reference |
| Practitioner | 执业范围 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pra-scope | string |
| 是否拥有处方权 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-prescribe | boolean |
| 是否可以开立毒麻药品 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison | boolean |
| 是否可以开立精神药品 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic | boolean |
| 抗生素使用权限 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type | code |
| Location | 床位等级代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code | code |
| 病房号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-no | string |
| 病区 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-area | string |
| Medication | 是否OTC | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-otc | boolean |
| 商品名 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alias-name | string |
| 规格 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec | string |
| 大包装单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-unit | string |
| 小包装单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/least-unit | string |
| 大、小包装换算 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/proportion | decimal |
| 门诊使用单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cli-unit-check | code |
| 住院使用单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inh-unit-check | code |
| 是否基础药 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-basic | boolean |
| 是否进口药 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-import | boolean |
| 抗菌药等级 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type | code |
| 是否毒、麻类药物 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison | boolean |
| 是否精神类药物 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic | boolean |
| 是否贵重药品 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-precious | boolean |
| 是否抗菌药物标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-antibiotic | boolean |
| 药品类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication-type-code | code |
| 中药类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-medication-type-code | code |
| 药物类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/drug-type-code | code |
| DDD值/最小剂量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/ddd-value | decimal |
| 药物不良反应情况 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-adverse-reaction | string |
| 医保报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category | code |
| 农合报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category | code |
| Appointment | 挂号费 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee | decimal |
| 诊疗费 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee | decimal |
| 病历本费 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/rb-fee | decimal |
| 是否门诊特殊病 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-special | boolean |
| 门诊特殊病代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code | code |
| 就诊方式代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code | code |
| 挂号科室 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/register-dp-code | reference |
| 医疗（保险）类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 | code |
| 就诊类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code | code |
| 挂号时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/register-time | dateTime |
| 门诊挂号支付信息集 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays |  |
| 门诊挂号支付信息 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay |  |
| 支付金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount | decimal |
| 支付方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 | code |
| 结算方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 | code |
| 就诊顺序号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/reg-no | string |
| 就诊流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/reg-serial-no | string |
| Organization | 是否末级科室 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-end | boolean |
| 科室联系人员工ID | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/contacts | reference |
| 科室归类代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62 | code |
| Encounter | 是否留观标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-observe | boolean |
| 是否抢救标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rescue | boolean |
| 主诉 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chief | string |
| 现病史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/illness | string |
| 既往史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/history | string |
| 个人史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/per-history | string |
| 婚姻史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mar-history | string |
| 生育史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/child-history | string |
| 家族史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fam-history | string |
| 体格检查 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/phy-checkup | string |
| 处置 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/management | string |
| 接诊医师签名日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/treat-doc-date | dateTime |
| 是否本地标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-local-mark | boolean |
| 初诊标志代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/newly-mark | code |
| 是否转诊标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/referral-mark | boolean |
| 患者既往健康状况代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/general-health-mark | code |
| 既往健康状况及重要相关病史的描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/past-dis-his | string |
| 患者有无慢性病史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-chronic-mark | code |
| 患者有无传染病史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-infect-mark | code |
| 患者既往所患各种急性或慢性传染性疾病名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/infect-history | string |
| 患者有无外伤史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-trauma-mark | code |
| 对患者外伤史的描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/trauma-his | string |
| 患者既往健康状况和疾病(含外伤) 的详细描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dis-his | string |
| 患者有无预防接种史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-vaccination-mark | code |
| 患者预防接种情况的详细描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/vacc-his | string |
| 患者有无手术史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-op-mark | code |
| 患者既往接受手术/操作经历的详细描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-his | string |
| 患者有无输血史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-transfusion-mark | code |
| 患者既往输血史的详细描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-his | string |
| 患者有无过敏史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-alle-mark | code |
| 患者既往发生过敏情况的详细描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-his | string |
| 月经史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/menses-his | string |
| 体格检查：体温 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-temperature | decimal |
| 体格检查：脉搏 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pr-freq | integer |
| 体格检查：呼吸 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/breathe-freq | integer |
| 体格检查：收缩压 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/sbp | integer |
| 体格检查：舒张压 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dbp | integer |
| 体格检查：身高 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-height | decimal |
| 体格检查：体重 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-weight | decimal |
| 体格检查：一般状况 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/general-situ-exam-result | string |
| 体格检查：皮肤粘膜 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skin | string |
| 体格检查：淋巴结 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ln | string |
| 体格检查：头部 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/head | string |
| 体格检查：颈部 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/neck | string |
| 体格检查：胸部 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chest | string |
| 体格检查：肺 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/lung-diag | string |
| 体格检查：腹部 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/belly | string |
| 体格检查：肛门直肠 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dre-result-descr | string |
| 体格检查：生殖器 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anus-pudendum | string |
| 体格检查：脊椎 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spine | string |
| 体格检查：四肢 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/limbs | string |
| 体格检查：神经系统 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mental | string |
| 体格检查：呼吸系统 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/respiratory-sys | string |
| 体格检查：循环系统 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/circulation-sys | string |
| 体格检查：消化系统 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/digestive-sys | string |
| 体格检查：泌尿系统 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/urinary-sys | string |
| 体格检查：造血系统 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/hemopoietic-sys | string |
| 体格检查：内分泌及代谢 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/endocrine-metabolism | string |
| 体格检查：肌肉骨骼系统 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/musculoskeletal-sys | string |
| 患者腹部周长的测量值 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/ac | decimal |
| 专科情况检查 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/specialist-checks | string |
| 治则治法 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/therapeutic-principles | string |
| 辨证依据 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dialect-proof | string |
| 中医"四诊"观察结果 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-four-result | string |
| 其他医学处置 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/other-medical-treatment | string |
| 健康问题评估 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/health-problem-eval | string |
| 卫生服务要求 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/health-service-demand | string |
| 咨询问题 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/consult-question | string |
| 患者去向代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code | code |
| 医疗付费方式 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code | code |
| 入院科室ID | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/in-dpid | reference |
| 入院途径 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-mode-code](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/code/in-mode-code) | code |
| 出院科室ID | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid) | reference |
| 离院方式 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/code/out-mode-code) | code |
| 住院原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd | code |
| Condition | 诊断序号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/patient-serial-no | string |
| 是否传染病标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-infection | boolean |
| 传染上报标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/infect-report-cd | boolean |
| 中医征候诊断代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-sym-diag-code | code |
| 诊断顺位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag | decimal |
| 中医病名诊断代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-dis-diag-code | code |
| 中西医诊断标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd | code |
| 入院病情代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd | code |
| 诊断结果 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-result | string |
| 诊断性质代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd | code |
| 诊断说明 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan | string |
| 病理标本编号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pathhology-no | string |
| 分化程度代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/differentiation-cd | code |
| 最高诊断依据代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/highest-diag-cd | code |
| 发病时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/onset-date | dateTime |
| DiagnosticOrder | 检查检验科室代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id | reference |
| 申请科室代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid | reference |
| 申请时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/order-date | dateTime |
| DiagnosticReport | 序号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no | string |
| 异常标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal | code |
| 报告项目代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code | code |
| 报告审核者ID | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/identifier/audit-id) | reference |
| 报告科室id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/report-dpid | reference |
| 报告审核时间 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/date/audit-date) | dateTime |
| 文档创建时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/effective-dtime | dateTime |
| 保密级别 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/confidentiality | code |
| 可互认标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/recognition-cd | boolean |
| 报告备注 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-remark | string |
| 条形码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/barcode-no | string |
| 打印时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/print-time | dateTime |
| 打印人 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/print-operator | string |
| ProcedureRequest | 申请科室ID | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid) | reference |
| 手术日期类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type | code |
| Procedure | 通知时间 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/notice-date) | dateTime |
| 切口类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.256 | code |
| 切口愈合级别 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257 | code |
| 是否主要术式 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-mark | boolean |
| 是否主要手术或操作 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-pro-mark | boolean |
| 手术级别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-level-cd | code |
| 麻醉分级代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anesthesia-level-cd | code |
| 手术类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-type-code | code |
| 记录时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/author-dtime | dateTime |
| 手术切口描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/wound-descr | string |
| 输液量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/infusion-amount | decimal |
| 引流标志代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-drain | boolean |
| 引流材料数量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drain-material-amount | string |
| 引流材料名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drain-material-name | string |
| 放置部位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/placed-part | string |
| 术前用药 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-pre-drug | string |
| 术中用药 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-drug | string |
| 手术经过 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/operation-course | string |
| 介入物名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/intervention | string |
| 手术操作序号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-no | string |
| 皮肤消毒描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skin-thimerosal | string |
| 输血量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-item-amount | decimal |
| 输血量计量单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-item-unit | string |
| 电子申请单编号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/e-order-no | string |
| 病区名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-name | string |
| 输血史标识代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/transfuse-history-flag | code |
| 输血性质代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/trans\_kind | code |
| 申请ABO血型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/apply-abo-blood-code | code |
| 申请Rh血型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag | code |
| 输血指征 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-indication | string |
| 输血过程记录 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-process-rec | string |
| 血袋编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/bags-coding | string |
| 输血反应标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag | boolean |
| 输血反应类型 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.252 | code |
| 输血次数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-count | integer |
| 输血原因 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/blood-transf-cause | string |
| 医师签名 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/doctor-signature | string |
| 签名日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/signature-time | dateTime |
| 备注 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes | string |
| 气管插管分类 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/trachea-cannula-class | string |
| 麻醉药物名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-drug-name | string |
| 麻醉体位代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.266 | code |
| 呼吸类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/breathe-type-cd | code |
| 麻醉描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-descr | string |
| 常规监测项目名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-monitor-item-name | string |
| 常规监测项目结果 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-monitor-item-result | string |
| 特殊监测项目名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec-monitor-item-name | string |
| 特殊监测项目结果 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec-monitor-item-result | string |
| 麻醉合并症标志代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anes-comp-cd | code |
| 诊疗过程描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/treat-rescue-course | string |
| 穿刺过程 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/puncture-process | string |
| 收缩压（mmHg） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/sbp | decimal |
| 舒张压（mmHg） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dbp | decimal |
| 体温（℃） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-temperature | decimal |
| 心率（次/min） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/heart-rate | decimal |
| 脉率（次/min） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pulses | decimal |
| 呼吸频率（次/min） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/breathing-rate | decimal |
| ASA分级标准代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.255 | code |
| 麻醉效果 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-effect | string |
| 麻醉前用药 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-pre-drug | string |
| 电子申请单编号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/e-order-no | string |
| 病区名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-name | string |
| 手术开始日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/operation-start-time | dateTime |
| 手术结束日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/operation-end-time | dateTime |
| 出手术室日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/out-operating-romm-time | dateTime |
| 药物用法 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drugs-usage | string |
| 药物使用频率 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-using-freq | string |
| 药物使用剂量单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-dose-unit | string |
| 药物使用次剂量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-per-dose | decimal |
| 药物使用总剂量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose | decimal |
| 药物使用途径代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code | code |
| 输血日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/blood-transf-dtime | dateTime |
| 术中输液项目 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-infusion-item | string |
| 出血量（mL） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/lossblood-amount | decimal |
| 患者去向代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code | code |
| MedicationOrder | 单价 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price | decimal |
| 项目单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit | decimal |
| 皮试类型标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type | code |
| 是否需要皮试 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/st-mark | boolean |
| 皮试结果 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result | string |
| 皮试护士id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid | reference |
| 第二皮试护士 id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid | reference |
| 开立科室 id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid | reference |
| 校对时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date | dateTime |
| 校对护士 id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid | reference |
| 停止医生 id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid | reference |
| 处方类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code | code |
| 申请单号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/apply-id | string |
| 中药剂数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/c-med-num | integer |
| 序号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/recipe-no | string |
| 项目规格 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec | string |
| 数量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number | integer |
| 金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount | decimal |
| 医疗付费方式代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code | code |
| 医疗类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 | code |
| 审核时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-auditor-date | dateTime |
| 审核人 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-auditor | reference |
| 医嘱核对日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-check-time | dateTime |
| 执行时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/perform-time | dateTime |
| 执行科室 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/perform-dept-cd | reference |
| 执行医生 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/performer-cd | reference |
| 发药时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime | dateTime |
| 成组号（0-无分组） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no | string |
| 医嘱计划开始日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-st-date | dateTime |
| 医嘱计划结束日期时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-end-date | dateTime |
| 中药饮片处方 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-prescribe | string |
| 中药饮片煎煮法 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-prescribe-descr | string |
| 药物使用总剂量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose | decimal |
| 药物使用总剂量单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util | string |
| 关键药物名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-name | string |
| 关键药物用法 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-usage | string |
| 中药服用方法代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-drug-way-cd | code |
| Observation | 报告项目代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id | code |
| 报告项目英文描述 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english | string |
| 检查设备名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment | string |
| 检查结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-result-cd | code |
| 检查结果的客观说明 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-description | string |
| 检查结果的主观说明 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-impression | string |
| 提示 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/tip | string |
| 参考值备注 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/norm-value-notes | string |
| 结果值的解释 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/result-interpre | string |
| 结果类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-type-cd | code |
| MedicationDispense | 是否代办 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-agency](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/boolean/if-agency) | boolean |
| 代办人关系代码 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code) | code |
| 代办人身份证号 | [urn:oid:2.16.156.10011.1.3](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/card_num) | code |
| 是否打印 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-print](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/boolean/if-print) | boolean |
| 是否收费 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-change](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/boolean/if-change) | boolean |
| 收费单号 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-id](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/identifier/ch-id) | reference |
| 调配者ID | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid) | reference |
| 发药者ID | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid) | reference |
| 项目规格 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec | string |
| 单价 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price | decimal |
| 金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount | decimal |
| 中药特殊用法代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code | code |
| Claim | 就诊信息 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/reg-pavisit-id | reference |
| 报销类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type | code |
| 打印发票号 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/invoice-id](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/invoice-id) | string |
| 是否红票标识 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type) | boolean |
| 费用类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code | code |
| 医疗付费方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 | code |
| 收费时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date | dateTime |
| 是否婴儿标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-baby | boolean |
| 备注 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes | string |
| 个人承担费用 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/psn-expense | decimal |
| 项目规格 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec | string |
| 处方号 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id) | reference |
| 报销比例 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/number/submit-ratio) | decimal |
| 自费金额 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/number/self-amount) | decimal |
| 报销金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement | decimal |
| 费用支付信息集 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymays |  |
| 费用支付信息 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymay |  |
| 结算方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 | code |
| 支付备注 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/payment-notes | string |
| 支付金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount | decimal |
| 诊断类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/diag-type-code | code |
| 诊断类型说明 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-type-explain | string |
| 诊断符合结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/match-result-code | string |
| 诊断符合结果说明 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/match-result-explain | string |
| 治疗结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treatment-result-code | string |
| 农合/医保流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/insurance-number | identifier |
| 农合流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ruralcms | identifier |
| 医保流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/medicalins | identifier |
| 住院患者血清学检查项目代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-exam-code | code |
| 住院患者血清学检查结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-result-code | code |
| Order | 地区代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/area-code | code |
| SAM卡号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/sam-card-num | string |
| ATR号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/atr-num | string |
| 交易签名 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transac-sign | string |
| SAM证书 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/sam-cert | string |
| 原医院交易流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/oldhis-upload-num | reference |
| 终端交易流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/client-serial-num | string |
| 费用金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/decimal/settlement-amount | decimal |
| 押金金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/decimal/deposit-amount | decimal |
| 报销类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type | code |
| 冲正金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/decimal/reversal-amount | decimal |
| OrderResponse | 终端交易流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/client-serial-num | string |
| 押金金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/decimal/deposit-amount | decimal |
| 返回编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/return-num | code |
| 原结算系统交易流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/old-server-serial-num | string |
| 平台返回编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/platform-return-code | code |
| 地区代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/area-code | code |
| 医院交易流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/reference/his-upload-num | reference |
| 原医院交易流水号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/reference/oldhis-upload-num | reference |
| 健康卡卡号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/hc-number | string |
| 持卡人姓名 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/holder-name | string |
| 机构代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/org-code | string |
| Basic（收费项目） | 收费项目名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-name | string |
| 门诊费用类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/outp\_fee\_type\_code | code |
| 住院费用类型名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/hosp\_fee\_type\_code | code |
| 项目规格 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec | string |
| 单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit | string |
| 单价 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price | decimal |
| 对应农合编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication | code |
| 对应医保编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication | code |
| 收费依据 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fee-basis | string |
| 医保报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category | code |
| 农合报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category | code |
| 收费项目标准编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/item-std-code | code |
| Basic（号别信息） | 号别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/no-do-code | code |
| 号别类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code | code |
| 对应科室id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id | reference |
| 挂号费 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee | decimal |
| 诊疗费 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee | decimal |
| Schedule | 排班日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/arr-date | dateTime |
| 时间段代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/pre-time-code | code |
| 号别信息id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/charge-type | reference |
| 允许预约量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/allow-reservation-num | integer |
| 允许挂号量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/allow-registration-num | integer |
| ReferralRequest | 转入床位信息id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/in-bedno | reference |
| 转出床位信息id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/out-bedno | reference |
| 转出科室id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid | reference |
| 转入时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/in-date | dateTime |
| 转出时间 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/out-date | dateTime |
| 转诊原因 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfer-reason | text |
| 转诊记录 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfer-record | text |
| Composition | 病案首页类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-record-type | code |
| 病案号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/case-no | string |
| 治疗类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-type-cd | code |
| 住院者疾病状态代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-ill-state-cd | code |
| 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的天数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-d | integer |
| 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的小时数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-h | integer |
| 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的分钟数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-m | integer |
| 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的天数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-d | integer |
| 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的小时数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-h | integer |
| 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的分钟数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-m | integer |
| 离院方式 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code | code |
| 拟接收医疗机构id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/plan-accept-org-code | reference |
| 住院次数 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-times | integer |
| 死亡患者尸检标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/autopsy-mark | boolean |
| 病案质量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose | code |
| 质控医生id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/quality-control-doctor | reference |
| 质控护士id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/quality-control-nurse | reference |
| 质控日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/quality-control-date | dateTime |
| 出院31天内再住院标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-flg | boolean |
| 出院31天内再住院目的 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose | string |
| Substance | 生产日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/production-date | date |
| 批次号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/batch-no | string |
| 规格 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/material-spec | string |
| 计价单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-unit | string |
| 计价规格 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-spec | string |
| 进货价 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-price | decimal |
| 进货总金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-money | decimal |
| 零售价 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-price | decimal |
| 零售总金额 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-money | decimal |
| 货架 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/place-no | string |
| 请购科室 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allot-dept | reference |
| 供应商 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/provider-name | string |
| 生产厂家 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/factory-name | string |
| 消毒日期 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/clear-date | date |
| Specimen | 标本编号 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/sample-no | string |
| 标本名称 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-name | string |
| 标本类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-class | string |
| 标本核收者医生id | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/sample-collector-code | reference |
| 标本危险程度代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-risk-cd | code |
| 标本质量代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-quantity-cd | code |
| 标本拒绝原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-rejectreason-cd | code |

### 平台编码系统及命名空间

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 资源名称 | 编码名 | 命名空间 | 值域范围 |
| Patient | 民族代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3 | CV9900377 |
| 国籍代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code | GBT2659 |
| 职业代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7 | GBT22614 |
| 医疗保险类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 | CV9900281 |
| 婚姻状况代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5 | GBT22612 |
| 患者类型 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271 | CV0900404 |
| ABO血型代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85 | CV0450005 |
| RH血型代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.250 | CV0450020 |
| RH阴性代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/rh-neg-cd | CV9900361 |
| 宗教信仰代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code | GA21412 |
| 地址-村（街、路、弄等）代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road | GBT2260(2013版) |
| 联系人关系代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8 | GBT4761 |
| 学历代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.6 | GBT4658 |
| 行政区划代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.2 | GBT2260(2013版) |
| 籍贯-省代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-province | GBT2260(2013版) |
| 籍贯-市代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-city | GBT2260(2013版) |
| 出生地省代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-pro-code | GBT2260(2013版) |
| 出生地市代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-city-code | GBT2260(2013版) |
| 出生地县代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-cou-code | GBT2260(2013版) |
| 服务处所类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/service-premises-type-cd | CV9900292 |
| 进入原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd | CV9900295 |
| 退出原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-reason-cd | CV9900296 |
| 发卡地区 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/card-area | GBT2260(2013版) |
| 保险类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/insure-type | 根据院内而定 |
| 医疗待遇代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-treatment-cd | 根据院内而定 |
| 建档医疗机构代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/constr-org-code | WS2182002 |
| 开发商机构代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/provider-org-code | 《中华人民共和国组织机构代码证》 |
| 联系人身份证件类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.1 | CV0201101 |
| 联系人电话-类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tel-type-cd | CV040001 |
| Flag | 医学警示代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinlic-warning | CV9900266 |
| Practitioner | 专业技术职务代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.10 | CV9900374 |
| 岗位代码 | [http://hl7.org/fhir/practitioner-role](http://hl7-fhir.github.io/codesystem-practitioner-role.html) | CV9900362 |
| 抗生素使用权限标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type | CV9900274 |
| Location | 床位等级代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code | CV9900262 |
| 床位类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code | CV9900278 |
| Medication | 医保系统药物编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication |  |
| 农合系统药物编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication |  |
| 国药准字系统药物编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication |  |
| 院内系统药物编码 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication | 根据院内而定 |
| 药物剂型 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.211 | CV0850002 |
| 包装类型 | http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-package-form-codes | CV9900363 |
| 抗菌药等级 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type | CV9900275 |
| 门诊使用单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cli-unit-check | CV9900268 |
| 住院使用单位 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inh-unit-check | CV9900268 |
| 药品类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication-type-code | CV9900044 |
| 中药类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-medication-type-code | CV0600101 |
| 药物类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/drug-type-code | CV0530106 |
| 医保报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category | CV9900286 |
| 农合报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category | CV9900373 |
| Appointment | 门诊特殊病代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code | 根据院内而定 |
| 医疗（保险）类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 | CV9900281 |
| 就诊方式代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code | CV9900263 |
| 就诊类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code | CV9900133 |
| 参与者角色代码 | http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType | CV9900364 |
| 支付方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 | CV9900376 |
| 结算方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 | CV0710004 |
| Organization | 科室类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dp-type | CV9900276 |
| 科室归类代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62 | CV9900051 |
| Encounter | 初诊标志代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/newly-mark | CV9900267 |
| 患者既往健康状况代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/general-health-mark | GBT22613 |
| 患者有无慢性病史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-chronic-mark | CV9900024 |
| 患者有无传染病史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-infect-mark | CV9900024 |
| 患者有无外伤史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-trauma-mark | CV9900024 |
| 患者有无预防接种史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-vaccination-mark | CV9900024 |
| 患者有无手术史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-op-mark | CV9900024 |
| 患者有无输血史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-transfusion-mark | CV9900024 |
| 患者有无过敏史 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-alle-mark | CV9900024 |
| 患者去向代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code | CV9900291 |
| 参与医生类型 | http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType | CV9900364 |
| 医疗付费方式 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code | CV9900376 |
| 入院途径 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-mode-code | CV0900403 |
| 离院方式 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code | CV0600226 |
| 住院原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd | CV0600212 |
| Condition | 诊断ICD-10编码代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 | ICD-10编码 |
| 中西医诊断标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd | CV9900033 |
| 入院病情代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd | CV0510019 |
| 诊断性质代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd | CV9900315 |
| 分化程度代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/differentiation-cd | CV9900255 |
| 最高诊断依据代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/highest-diag-cd | CV9900254 |
| 诊断类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types | CV9900327 |
| 中医征候诊断代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-sym-diag-code | CV9900357 |
| 中医病名诊断代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-dis-diag-code | CV9900357 |
| DiagnosticOrder | 检查部位代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/part-code | CV0600227 |
| 标本采集部位代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimens-code | CV9900316 |
| 检查类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inspection-type | CV9900288 |
| 检验类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/examination-type | CV9900273 |
| DiagnosticReport | 保密级别 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/confidentiality | 根据院内而定 |
| 项目代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code | 根据院内而定 |
| 异常标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal | CV9900012 |
| Observation | 检查结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-result-cd | CV9900012 |
| 报告项目 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id | 根据院内而定 |
| 结果类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-type-cd | CV9900325 |
| ProcedureRequest | 手术类型 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12 | ICD-9-CM-3 |
| 手术日期类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type | CV9900277 |
| 输血品种 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251 | CV530201 |
| Procedure | 手术编码ICD-9-CM-3 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12 | ICD-9-CM-3 |
| 麻醉方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159 | CV0600103 |
| 角色代码 | http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role | CV9900366 |
| 切口类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.256 | CV0510022 |
| 切口愈合级别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257 | CV550114 |
| 手术级别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-level-cd | CV9900040 |
| 麻醉分级代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anesthesia-level-cd | CV9900329 |
| 手术类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-type-code | CV9900270 |
| 处置类别 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types | CV9900367 |
| 手术操作目标部位代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.262 | CV9900041 |
| 输血品种编码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251 | CV530201 |
| 输血反应类型编码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.252 | CV9900084 |
| 输血史标识代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/transfuse-history-flag | CV9900024 |
| 输血性质代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/trans\_kind | CV9900085 |
| 申请ABO血型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/apply-abo-blood-code | CV0450005 |
| 申请Rh血型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag | CV0450020 |
| 检查类别 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inspection-type | CV9900288 |
| 检验类别 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/examination-type | CV9900273 |
| 麻醉体位代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.266 | CV0600227 |
| 呼吸类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/breathe-type-cd | CV9900348 |
| 麻醉合并症标志代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anes-comp-cd | CV9900347 |
| ASA分级标准代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.255 | CV9900329 |
| 药物使用途径代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code | CV0600102 |
| 患者去向代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code | CV9900291 |
| MedicationOrder | 用药途径代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code | CV0600102 |
| 特殊用法代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code | CV9900285 |
| 皮试类型标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type | CV9900287 |
| 医嘱类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code | CV9900229 |
| 医嘱频率代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code | CV9900341 |
| 医疗付费方式代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code | CV9900376 |
| 医疗类别代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 | CV9900281 |
| 中药服用方法代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-drug-way-cd | CV9900304 |
| 处方类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code | CV9900264 |
| MedicationDispense | 代办人关系代码 | [http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code](http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code) | GBT4761 |
| 医嘱频率代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code | CV9900341 |
| 用药途径代码 | urn:oid:2.16.156. 10011.2.3.1.158 | CV0600102 |
| 中药特殊用法代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code | CV9900285 |
| 支付方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 | CV9900376 |
| Claim | 报销标志（医保药物） | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category | CV9900286 |
| 报销类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type | CV990100 |
| 区域代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/area-code |  |
| 诊断ICD-10编码 | urn:oid: 2.16.156.10011.2.3.3.11 | ICD-10 |
| 手术ICD-9-CM-3编码 | urn:oid: 2.16.156.10011.2.3.3.12 | ICD-9-CM-3 |
| 输血品种代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251 | CV530201 |
| 诊断类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/diag-type-code | CV9900327 |
| 诊断符合结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/match-result-code | CV550113 |
| 治疗结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treatment-result-code | CV0510010 |
| 费用类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code | CV9900326 |
| 对应医保项目编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/item-code |  |
| 院内收费项目编码 | http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code | 根据院内而定 |
| 结算方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 | CV0710004 |
| 医疗付费方式代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 | CV9900376 |
| 住院患者血清学检查项目代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-exam-code | CV510308 |
| 住院患者血清学检查结果代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-result-code | CV510309 |
| Order | 业务类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type | CV9900368 |
| 地区代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/area-code |  |
| 报销类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type | CV990100 |
| Basic（收费项目） | 门诊费用类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/outp\_fee\_type\_code | CV9900326 |
| 住院费用类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/hosp\_fee\_type\_code | CV9900326 |
| 医保报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category | CV9900286 |
| 农合报销标志 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category | CV9900373 |
| 资源类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type | CV9900370 |
| 农合编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication |  |
| 医保编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication |  |
| 收费项目标准编码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/item-std-code |  |
| Basic（号别信息） | 号别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/no-do-code |  |
| 号别类型代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code | CV9900261 |
| 资源类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type | CV9900370 |
| 对应科室代码 | urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62 | 《医疗机构诊疗科目名录》1994-2010修订 |
| Schedule | 时间段代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/pre-time-code | CV9900282 |
| Composition | 病案首页类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-record-type | CV9900328 |
| 文档类型 | http://loinc.org | CV9900371 |
| 治疗类别代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-type-cd | CV9900320 |
| 医生角色代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd | CV9900372 |
| 住院者疾病状态代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-ill-state-cd | CV0501001 |
| 离院方式 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code | CV0600226 |
| 病案质量 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose | CV550115 |
| Substance | 耗材类别 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-category | CV990101 |
| 耗材代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-cd | CV990102 |
| Specimen | 标本危险程度代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-risk-cd | CV9900317 |
| 标本质量代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-quantity-cd | CV9900318 |
| 标本拒绝原因代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-rejectreason-cd | CV9900319 |
| 标本类型 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/sample-type-cd | CV519701 |
| 标本采集部位代码 | http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-determiner-cd | CV9900316 |

### 资源必填项目一览

没有说明的数据项为必填项，有说明的按照说明条件必填。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资源名称 | 项目名 | 说明 |
| Patient（患者信息） | 患者ID |  |
| 卡号 | identifier除了为院内患者id时，其它至少需要填一种。 |
| 姓名 |  |
| 性别代码 |  |
| 身份证件号码 | 住院必填 |
| 医疗保险卡号 | 住院必填 |
| 民族代码 | 住院必填 |
| 婚姻状况代码 | 住院必填 |
| 职业类别 | 住院必填 |
| ABO血型代码 | 住院必填 |
| RH血型代码 | 住院必填 |
| 地址-门牌号码 | 住院必填 |
| 联系人姓名 | 住院必填 |
| 联系人电话 | 住院必填 |
| 医疗保险类别代码 |  |
| 建档日期 |  |
| 建档人员姓名 |  |
| 注册机构名称 |  |
| 注册机构代码 |  |
| Flag（医学警示） | 医学警示id |  |
| 患者id |  |
| AllergyIntolerance（过敏信息） | 过敏信息id |  |
| 患者id |  |
| ImmunizationRecommendation（免疫接种） | 免疫接种信息id |  |
| 患者id |  |
| Practitioner（卫生人员） | 员工id |  |
| 姓名 |  |
| 专业技术职务代码 |  |
| Organization(卫生机构) | 科室id |  |
| 科室名称 |  |
| 科室归类代码 |  |
| Location（床位信息） | 床位id |  |
| Basic（号别信息） | 号别id |  |
| 号别代码 |  |
| 号别类型代码 |  |
| Schedule（排班信息） | 排班id |  |
| 时间段代码 |  |
| 号别id |  |
| Medication（药品信息） | 药品编码 |  |
| 药品名称 |  |
| 药品类别代码 |  |
| 药物标准编码 |  |
| 药物标准名称 |  |
| 药物类型代码 |  |
| 药物剂型代码 |  |
| 药物剂型名称 |  |
| 规格 |  |
| 是否基本药物标志 |  |
| 是否抗菌药物标志 |  |
| Basic（收费项目） | 收费项目编码 |  |
| 收费项目名称 |  |
| 门诊费用类型代码 |  |
| 住院费用类型代码 |  |
| 单位 |  |
| 单价 |  |
| Substance（耗材信息） | 耗材id |  |
| 类别代码 |  |
| 类别名称 |  |
| 日期 |  |
| 耗材名称 |  |
| 数量 |  |
| 单位 |  |
| Appointment（挂号信息） | 挂号id |  |
| 患者id |  |
| 就诊流水号 |  |
| 医疗保险类别代码 |  |
| 就诊顺序号 |  |
| 挂号日期 |  |
| 专家ID |  |
| 号源id |  |
| Encounter（门诊登记） | 门诊流水号 |  |
| 患者id |  |
| 挂号id |  |
| Encounter（住院登记） | 住院流水号 |  |
| 患者id |  |
| 入院科室 |  |
| Condition（门（急）诊诊断） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 就诊流水号 |  |
| 诊断ICD10编码 |  |
| 诊断时间 |  |
| Condition（入院诊断） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 诊断ICD10编码 |  |
| 入院诊断-入院病情代码 |  |
| 诊断性质代码 |  |
| Condition（出院主要诊断） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 诊断ICD10编码 |  |
| 治疗结果代码 |  |
| 诊断性质代码 |  |
| 诊断类型代码 |  |
| Condition（出院其它诊断） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 诊断ICD10编码 |  |
| 治疗结果代码 |  |
| 诊断性质代码 |  |
| 诊断类型代码 |  |
| Condition（病例诊断） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 病理标本编号 |  |
| 诊断ICD10编码 |  |
| 分化程度代码 |  |
| 最高诊断依据代码 |  |
| Condition（住院症状记录） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 发病日期时间 |  |
| Condition（门诊症状记录） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 就诊流水号 |  |
| 发病日期时间 |  |
| Condition（新生儿缺陷诊断记录） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 诊断ICD10编码 |  |
| Condition（损伤中毒外部原因记录） | 诊断id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 损伤中毒的外部原因代码（ICD10编码） |  |
| DiagnosticOrder（检查申请） | 检查申请单id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号或门诊流水号 |  |
| 申请科室id |  |
| DiagnosticOrder（检验申请单） | 检验申请单id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号或门诊流水号 |  |
| DiagnosticReport（检查报告单） | 检查报告单id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号或门诊流水号 |  |
| 检查申请单id |  |
| DiagnosticReport（检验报告单） | 检验报告单id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号或门诊流水号 |  |
| 检验申请单id |  |
| 报告科室id |  |
| MedicationOrder（长期医嘱） | 长期医嘱id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| MedicationOrder（临时医嘱） | 临时医嘱id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| MedicationOrder（门诊处方） | 处方id |  |
| 患者id |  |
| 处方号 |  |
| 开立日期 |  |
| 药品医嘱项目编码 |  |
| 项目名称 |  |
| 药物使用次剂量 |  |
| 药物使用剂量单位 |  |
| 药物使用总剂量 |  |
| 药物使用-总剂量单位 |  |
| Procedure（手术） | 手术单id |  |
| 患者id |  |
| 就诊流水号或住院流水号 |  |
| 手术开始日期 |  |
| Procedure（输血） | 输血单id |  |
| 患者id |  |
| 就诊流水号或住院流水号 |  |
| Procedure（检查） | 检查单id |  |
| 患者id |  |
| Procedure（检验） | 检验单id |  |
| 患者id |  |
| Procedure（麻醉） | 麻醉记录id |  |
| 患者id |  |
| 就诊流水号或住院流水号 |  |
| Claim（门诊收费） | 收费单id |  |
| 患者id |  |
| 就诊流水号 |  |
| 医疗付费方式代码 |  |
| 总金额 |  |
| 个人承担费用 |  |
| 报销日期 |  |
| 收费时间 |  |
| 收费项目代码 |  |
| 收费项目名称 |  |
| 明细项目单价 |  |
| 明细项目数量 |  |
| 明细项目单位 |  |
| 项目费用类型 |  |
| 报销金额 |  |
| 自费金额 |  |
| Claim（住院收费） | 收费单id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 医疗付费方式代码 |  |
| 总金额 |  |
| 收费时间 |  |
| 收费项目代码 |  |
| 收费项目名称 |  |
| 明细项目单价 |  |
| 明细项目数量 |  |
| 明细项目单位 |  |
| 项目费用类型 |  |
| 自费金额 |  |
| 医疗费用结算方式代码 |  |
| ReferralRequest（住院转科） | 转诊记录id |  |
| 患者id |  |
| 住院流水号 |  |
| 转出科室代码 | 转出必填 |
| 转出科室名称 | 转出必填 |
| 转入科室代码 | 转入必填 |
| 转入科室名称 | 转入必填 |

## 代码表

### 标准

#### 世界各国和地区名称代码（GBT2659）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 说明 | 值含义 |
| AD | ANDORRA | 安道尔 |
| AE | UNITED ARAB EMIRATES | 阿联酋 |
| AF | AFGHANISTAN | 阿富汗 |
| AG | ANTIGUA AND BARBUDA | 安提瓜和巴布达 |
| AI | ANGUILLA | 安圭拉 |
| AL | ALBANIA | 阿尔巴尼亚 |
| AM | ARMENIA | 亚美尼亚 |
| AN | NETHERLANDS ANTILLES | 荷属安的列斯 |
| AO | ANGOLA | 安哥拉 |
| AQ | ANTARCTICA | 南极洲 |
| AR | ARGENTINA | 阿根廷 |
| AS | AMERICAN SAMOA | 美属萨摩亚 |
| AT | AUSTRIA | 奥地利 |
| AU | AUSTRALIA | 澳大利亚 |
| AW | ARUBA | 阿鲁巴 |
| AZ | AZERBAIJAN | 阿塞拜疆 |
| BA | BOSNIA AND HERZEGOVINA | 波黑 |
| BB | BARBADOS | 巴巴多斯 |
| BD | BANGLADESH | 孟加拉国 |
| BE | BELGIUM | 比利时 |
| BF | BURKINA FASO | 布基纳法索 |
| BG | BULGARIA | 保加利亚 |
| BH | BAHRAIN | 巴林 |
| BI | BURUNDI | 布隆迪 |
| BJ | BENIN | 贝宁 |
| BM | BERMUDA | 百慕大 |
| BN | BRUNEI DARUSSALAM | 文莱 |
| BO | BOLIVIA | 玻利维亚 |
| BR | BRAZIL | 巴西 |
| BS | BAHAMAS | 巴哈马 |
| BT | BHUTAN | 不丹 |
| BV | BOUVET ISLAND | 布维岛 |
| BW | BOTSWANA | 博茨瓦纳 |
| BY | BELARUS | 白俄罗斯 |
| BZ | BELIZE | 伯利兹 |
| CA | CANADA | 加拿大 |
| CC | COCOS(KEELING) ISLANDS | 科科斯(基林)群岛 |
| CD | CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE | 刚果（金） |
| CF | CENTRAL AFRICA | 中非 |
| CG | CONGO | 刚果（布） |
| CH | SWITZERLAND | 瑞士 |
| CI | COTE D'IVOIRE | 科特迪瓦 |
| CK | COOK ISLANDS | 库克群岛 |
| CL | CHILE | 智利 |
| CM | CAMEROON | 喀麦隆 |
| CN | CHINA | 中国 |
| Co | COLOMBIA | 哥伦比亚 |
| CR | COSTA RICA | 哥斯达黎加 |
| CS | CHRISTMAS ISLAND | 圣诞岛 |
| CU | CUBA | 古巴 |
| CV | CAPE VERDE | 佛得角 |
| CY | CYPRUS | 塞浦路斯 |
| CZ | CZECH REPOUBLIC | 捷克 |
| DE | GERMANY | 德国 |
| DJ | DJIBOUTI | 吉布提 |
| DK | DENMARK | 丹麦 |
| DM | DOMINICA | 多米尼克 |
| DO | DOMINICAN REPUBLIC | 多米尼加共和国 |
| DZ | ALGERIA | 阿尔及利亚 |
| EC | ECUADOR | 厄瓜多尔 |
| EE | ESTONIA | 爱沙尼亚 |
| EG | EGYPT | 埃及 |
| EH | WESTERN SAHARA | 西撒哈拉 |
| ER | ERITREA | 厄立特里亚 |
| ES | SPAIN | 西班牙 |
| ET | ETHIOPIA | 埃塞俄比亚 |
| FI | FINLAND | 芬兰 |
| FJ | FIJI | 斐济 |
| FK | FALKLAND ISLANDS(MALVINAS) | 福克兰群岛(马尔维纳斯) |
| FM | MICRONESIA, FEDERATED STATES OF | 密克罗尼西亚联邦 |
| FO | FAROE ISLANDS | 法罗群岛 |
| FR | FRANCE | 法国 |
| GA | GABON | 加蓬 |
| GB | UNITED KINGDOM | 英国 |
| GD | GRENADA | 格林纳达 |
| GE | GEORGIA | 格鲁吉亚 |
| GF | FRENCH GUIANA | 法属圭亚那 |
| GH | GHANA | 加纳 |
| GI | GIBRALTAR | 直布罗陀 |
| GL | GREENLAND | 格陵兰 |
| GM |  | 冈比亚Gambia |
| GN | GUINEA | 几内亚 |
| GP | GUADELOUPE | 瓜德罗普 |
| GQ | EQUATORIAL GUINEA | 赤道几内亚 |
| GR | GREECE | 希腊 |
| GS | SOUTH GEORGIA AND SOUTH SANDWICH ISLANDS | 南乔治亚岛和南桑德韦奇岛 |
| GT | GUATEMALA | 危地马拉 |
| GU | GUAM | 关岛 |
| GW | GUINE-BISSAU | 几内亚比绍 |
| GY | GUYANA | 圭亚那 |
| HK | HONG KONG | 香港 |
| HM | HEARD ISLANDS AND MC DONALD ISLANDS | 赫德岛和麦克唐纳岛 |
| HN | HONDURAS | 洪都拉斯 |
| HR | CROATIA | 克罗地亚 |
| HT | HAITI | 海地 |
| HU | HUNGARY | 匈牙利 |
| ID | INDONESIA | 印度尼西亚 |
| IE | IRELAND | 爱尔兰 |
| IL | ISRAEL | 以色列 |
| IN | INDIA | 印度 |
| IO | BRITISH INDIAN OCEAN TER-RITORY | 英属印度洋领土 |
| IQ | IRAQ | 伊拉克 |
| IR | IRAN | 伊朗 |
| IS | ICELAND | 冰岛 |
| IT | ITALY | 意大利 |
| JM | JAMAICA | 牙买加 |
| JO | JORDAN | 约旦 |
| JP | JAPAN | 日本 |
| KE | KENYA | 肯尼亚 |
| KG | KYRGYZSTAN | 吉尔吉斯斯坦 |
| KH | CAMBODIA | 柬埔寨 |
| KI | KIRIBATI | 基里巴斯 |
| KM | COMOROS | 科摩罗 |
| KN | SAINT KITTS AND NEVIS | 圣基茨和尼维斯 |
| KP | KOREA,DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF | 朝鲜 |
| KR | KOREA,REPUBLIC OF | 韩国 |
| KW | KUWAIT | 科威特 |
| KY | CAYMAN ISLANDS | 开曼群岛 |
| KZ | KAZAKHSTAN | 哈萨克斯坦 |
| LA | LAOS | 老挝 |
| LB | LEBANON | 黎巴嫩 |
| LC | SAINT LUCIA | 圣卢西亚 |
| LI | LIECHTENSTEIN | 列支敦士登 |
| LK | SRI LANKA | 斯里兰卡 |
| LR | LIBERIA | 利比里亚 |
| LS | LESOTHO | 莱索托 |
| LT | LITHUANIA | 立陶宛 |
| LU | LUXEMBOURG | 卢森堡 |
| LV | LATVIA | 拉脱维亚 |
| LY | LIBYA | 利比亚 |
| MA | MOROCCO | 摩洛哥 |
| MC | MONACO | 摩纳哥 |
| MD | MOLDOVA | 摩尔多瓦 |
| MG | MADAGASCAR | 马达加斯加 |
| MH | MARSHALL ISLANDS | 马绍尔群岛 |
| MK | MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF | 前南马其顿 |
| ML | MALI | 马里 |
| MM | MYANMAR | 缅甸 |
| MN | MONGOLIA | 蒙古 |
| MO | MACAU | 澳门 |
| MP | NORTHERN MARIANAS | 北马里亚纳 |
| MQ | MARTINIQUE | 马提尼克 |
| MR | MAURITANIA | 毛里塔尼亚 |
| MS | MONTSERRAT | 蒙特塞拉特 |
| MT | MALTA | 马耳他 |
| MU | MAURITIUS | 毛里求斯 |
| MV | MALDIVES | 马尔代夫 |
| MW | MALAWI | 马拉维 |
| MX | MEXICO | 墨西哥 |
| MY | MALAYSIA | 马来西亚 |
| MZ | MOZAMBIQUE | 莫桑比克 |
| NA | NAMIBIA | 纳米比亚 |
| NC | NEW CALEDONIA | 新喀里多尼亚 |
| NE | NIGER | 尼日尔 |
| NF | NORFOLK ISLAND | 诺福克岛 |
| NG | NIGERIA | 尼日利亚 |
| NI | NICARAGUA | 尼加拉瓜 |
| NL | NETHERLANDS | 荷兰 |
| NO | NORWAY | 挪威 |
| NP | NEPAL | 尼泊尔 |
| NR | NAURU | 瑙鲁 |
| NU | NIUE | 纽埃 |
| NZ | NEW ZEALAND | 新西兰 |
| OM | OMAN | 阿曼 |
| PA | PANAMA | 巴拿马 |
| PE | PERU | 秘鲁 |
| PF | FRENCH POLYNESIA | 法属波利尼西亚 |
| PG | PAPUA NEW GUINEA | 巴布亚新几内亚 |
| PH | PHILIPPINES | 菲律宾 |
| PK | PAKISTAN | 巴基斯坦 |
| PL | POLAND | 波兰 |
| PM | SAINT PIERRE AND MIQUELON | 圣皮埃尔和密克隆 |
| PN | PITCAIRN ISLANDS GROUP | 皮特凯恩群岛 |
| PR | PUERTO RICO | 波多黎各 |
| PS | PALESTINE | 巴勒斯坦 |
| PT | PORTUGAL | 葡萄牙 |
| PW | PALAU | 帕劳 |
| PY | PARAGUAY | 巴拉圭 |
| QA | QATAR | 卡塔尔 |
| RE | REUNION | 留尼汪 |
| RO | ROMANIA | 罗马尼亚 |
| RU | RUSSIAN FEDERATION | 俄罗斯联邦 |
| RW | RWANDA | 卢旺达 |
| SA | SAUDI ARABIA | 沙特阿拉伯 |
| SB | SOLOMON ISLANDS | 所罗门群岛 |
| SC | SEYCHELLS | 塞舌尔 |
| SD | SUDAN | 苏丹 |
| SE | SWEDEN | 瑞典 |
| SG | SINGAPORE | 新加坡 |
| Sh | SAINT HELENA | 圣赫勒拿 |
| SI | SLOVENIA | 斯洛文尼亚 |
| SJ | SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS | 斯瓦尔巴群岛 |
| SK | SLOVAKIA | 斯洛伐克 |
| SL | SIERRA LEONE | 塞拉利昂 |
| SM | SAN MARION | 圣马力诺 |
| SN | SENEGAL | 塞内加尔 |
| SO | SOMALIA | 索马里 |
| SR | SURINAME | 苏里南 |
| St | SAO TOME AND PRINCIPE | 圣多美和普林西比 |
| SV | EL SALVADOR | 萨尔瓦多 |
| SY | SYRIA | 叙利亚 |
| SZ | SWAZILAND | 斯威士兰 |
| TC | TURKS AND CAICOS ISLANDS | 特克斯科斯群岛 |
| TD | CHAD | 乍得 |
| TF | FRENCH SOUTHERN TERRITO-RIES | 法属南部领土 |
| TG | TOGO | 多哥 |
| TH | THAILAND | 泰国 |
| TJ | TAJIKISTAN | 塔吉克斯坦 |
| TK | TOKELAU | 托克劳 |
| TM | TURKMENISTAN | 土库曼斯坦 |
| TN | TUNISIA | 突尼斯 |
| TO | TONGA | 汤加 |
| TP | EAST TIMOR | 东帝汶 |
| TR | TURKEY | 土耳其 |
| TT | TRINIDAD AND TOBAGO | 特立尼达和多巴哥 |
| TV | TUVALU | 图瓦卢 |
| TW | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA | 台湾 |
| TZ | TANZANIA | 坦桑尼亚 |
| UA | UKRAINE | 乌克兰 |
| UG | UGANDA | 乌干达 |
| UM | UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS | 美国本土外小岛屿 |
| US | UNITED STATES | 美国 |
| UY | URUGUAY | 乌拉圭 |
| UZ | UZBEKISTAN | 乌兹别克斯坦 |
| VA | VATICAN | 梵蒂冈 |
| VC | SAINT VINCENT AND THE GRENADINES | 圣文森特和格林纳丁斯 |
| VE | VENEZUELA | 委内瑞拉 |
| VG | VIRGIN ISLANDS, BRITISH | 英属维尔京群岛 |
| VI | VIRGIN ISLANDS,U.S. | 美属维尔京群岛 |
| VN | VIET NAM | 越南 |
| VU | VANUATU | 瓦努阿图 |
| WF | WALLIS AND FUTUNA | 瓦利斯和富图纳 |
| WS | SAMOA | 萨摩亚 |
| YE | YEMEN | 也门 |
| YT | MAYOTTE | 马约特 |
| YU | YUGOSLAVIA | 南斯拉夫 |
| ZA | SOUTH AFRICA | 南非 |
| ZM | ZAMBIA | 赞比亚 |
| ZW | ZIMBABWE | 津巴布韦 |

#### 从业状况代码 （GBT22614）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 11 | 国家公务员 | 包括参照、依照公务员管理的人员 |
| 13 | 专业技术人员 |  |
| 17 | 职员 |  |
| 21 | 企业管理人员 |  |
| 24 | 工人 |  |
| 27 | 农民 |  |
| 31 | 学生 |  |
| 37 | 现役军人 |  |
| 51 | 自由职业者 |  |
| 54 | 个体经营者 |  |
| 70 | 无业人员 |  |
| 80 | 退（离）休人员 |  |
| 90 | 其他 |  |

#### 职业类别代码表（GBT6565）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 国家机关、党群组织，企业，事业单位负责人 |  |
| 0-10 | 中国共产党中央委员会和地方各级组织负责 |  |
| 0-2 | 国家机关及其工作机构负责人 |  |
| 0-21 | 国家权力机关及其工作机构负责人 |  |
| 0-22 | 人民政协及其工作机构负责人 |  |
| 0-23 | 人民法院负责人 |  |
| 0-24 | 人民检察院负责人 |  |
| 0-25 | 国家行政机关及其工作机构负责人 |  |
| 0-29 | 其他国家机关及其工作机构负责人 |  |
| 0-3 | 民主党派负责人 |  |
| 0-31 | 民主党派负责人 |  |
| 0-32 | 工会、共青团、妇联、其他人民团体及其工作机构负责人 |  |
| 0-33 | 群众自治组织负责人 |  |
| 0-39 | 其他社会团体及其工作机构负责人 |  |
| 0-4 | 事业单位负责人 |  |
| 0-41 | 教育教学单位负责人 |  |
| 0-42 | 卫生单位负责人 |  |
| 0-43 | 科研单位负责人 |  |
| 0-49 | 其他事业单位负责人 |  |
| 0-5 | 企业负责人 |  |
| 0-50 | 企业负责人 |  |
| 1/2 | 专业技术人员 |  |
| 1-11 | 哲学研究人员 |  |
| 1-12 | 经济学研究人员 |  |
| 1-13 | 法学研究人员 |  |
| 1-14 | 社会学研究人员 |  |
| 1-15 | 教育科学研究人员 |  |
| 1-16 | 文学、艺术研究人员 |  |
| 1-17 | 图书馆学，情报学研究人员 |  |
| 1-18 | 历史学研究人员 |  |
| 1-19 | 管理科学研究人员 |  |
| 1-21 | 数学研究人员 |  |
| 1-22 | 物理学研究人员 |  |
| 1-23 | 化学研究人员 |  |
| 1-24 | 天文学研究人员 |  |
| 1-25 | 地球科学研究人员 |  |
| 1-26 | 生物科学研究人员 |  |
| 1-27 | 农业科学研究人员 |  |
| 1-28 | 医学研究人员 |  |
| 1-29 | 其他科学研究人员 |  |
| 1-3/1-4/1-5/1-6 | 工程技术人员 |  |
| 1-31 | 地质勘探工程技术人员 |  |
| 1-32 | 测绘工程技术人员 |  |
| 1-33 | 矿山工程技术人员 |  |
| 1-34 | 石油工程技术人员 |  |
| 1-35 | 冶金工程技术人员 |  |
| 1-36 | 化工工程技术人员 |  |
| 1-37 | 机械工程技术人员 |  |
| 1-38 | 兵器工程技术人员 |  |
| 1-39 | 航空工程技术人员 |  |
| 1-41 | 航天工程技术人员 |  |
| 1-42 | 电子工程技术人员 |  |
| 1-43 | 通信工程技术人员 |  |
| 1-44 | 计算机与应用工程技术人员 |  |
| 1-45 | 电气工程技术人员 |  |
| 1-46 | 电力工程技术人员 |  |
| 1-47 | 邮政工程技术人员 |  |
| 1-48 | 广播、电影、电视工程技术人员 |  |
| 1-49 | 交通工程技术人员 |  |
| 1-51 | 民用航空工程技术人员 |  |
| 1-52 | 铁路工程技术人员 |  |
| 1-53 | 建筑工程技术人员 |  |
| 1-54 | 建材工程技术人员 |  |
| 1-55 | 林业工程技术人员 |  |
| 1-56 | 水利工程技术人员 |  |
| 1-57 | 海洋工程技术人员 |  |
| 1-58 | 水产工程技术人员 |  |
| 1-59 | 纺织工程技术人员 |  |
| 1-61 | 食品工程技术人员 |  |
| 1-62 | 气象工程技术人员 |  |
| 1-63 | 地震工程技术人员 |  |
| 1-64 | 环境保护工程技术人员 |  |
| 1-65 | 安全工程技术人员 |  |
| 1-66 | 标准化、计量、质量工程技术人员 |  |
| 1-67 | 管理（工业）工程技术人员 |  |
| 1-69 | 其他工程技术人员 |  |
| 1-7 | 农业技术人员 |  |
| 1-71 | 土壤肥料技术人员 |  |
| 1-72 | 植物保护技术人员 |  |
| 1-73 | 园艺技术人员 |  |
| 1-74 | 作物遗传育种栽培技术人员 |  |
| 1-75 | 兽医、兽药技术人员 |  |
| 1-76 | 畜牧与草业技术人员 |  |
| 1-79 | 其他农业技术人员 |  |
| 1-8 | 飞机和船舶技术人员 |  |
| 1-81 | 飞机人员和领航人员 |  |
| 1-82 | 船舶指挥和引航人员 |  |
| 1-89 | 其他飞机和船舶技术人员 |  |
| 1-9 | 卫生专业技术人员 |  |
| 1-91 | 西医医师 |  |
| 1-92 | 中医医师 |  |
| 1-93 | 中西医结合医师 |  |
| 1-94 | 名族医生 |  |
| 1-95 | 公共卫生医师 |  |
| 1-96 | 药剂人员 |  |
| 1-97 | 医疗技术人员 |  |
| 1-98 | 护理人员 |  |
| 1-99 | 其他卫生专业技术人员 |  |
| 2-1 | 经济业务人员 |  |
| 2-11 | 经济计划人员 |  |
| 2-12 | 统计人员 |  |
| 2-13 | 会计人员 |  |
| 2-14 | 审计人员 |  |
| 2-15 | 国际商务人员 |  |
| 2-19 | 其他经济业务人员 |  |
| 2-2 | 金融业务人员 |  |
| 2-21 | 银行业务人员 |  |
| 2-22 | 保险业务人员 |  |
| 2-23 | 证券业务人员 |  |
| 2-29 | 其他金融业务人员 |  |
| 2-3 | 法律专业人员 |  |
| 2-31 | 法官 |  |
| 2-32 | 检察官 |  |
| 2-33 | 律师 |  |
| 2-34 | 公证员 |  |
| 2-35 | 司法鉴定人员 |  |
| 2-36 | 书记员 |  |
| 2-39 | 其他法律专业人员 |  |
| 2-4 | 教学人员 |  |
| 2-41 | 高等教育教师 |  |
| 2-42 | 中等职业教育教师 |  |
| 2-43 | 中学教师 |  |
| 2-44 | 小学教师 |  |
| 2-45 | 幼儿教师 |  |
| 2-46 | 特殊教育教师 |  |
| 2-49 | 其他教学人员 |  |
| 2-5 | 文学艺术工作人员 |  |
| 2-51 | 文艺创作和评论人员 |  |
| 2-52 | 编导和音乐指挥人员 |  |
| 2-53 | 演员 |  |
| 2-54 | 乐器演奏员 |  |
| 2-55 | 电影、电视制作及舞台专业人员 |  |
| 2-56 | 美术专业人员 |  |
| 2-57 | 工艺美术专业人员 |  |
| 2-59 | 其他文学艺术工作人员 |  |
| 2-6 | 体育工作人员 |  |
| 2-60 | 体育工作人员 |  |
| 2-7 | 新闻出版、文化工作人员 |  |
| 2-71 | 记者 |  |
| 2-72 | 编辑 |  |
| 2-73 | 校对员 |  |
| 2-74 | 播音员及节目主持人 |  |
| 2-75 | 翻译 |  |
| 2-76 | 如图书资料与档案业务人员 |  |
| 2-77 | 考古及文物保护工作人员 |  |
| 2-79 | 其他新闻出版、文化工作人员 |  |
| 2-8 | 宗教职业者 |  |
| 2-80 | 宗教职业者 |  |
| 2-9 | 其他专业技术人员 |  |
| 2-90 | 其他专业技术人员 |  |
| 3 | 办事人员和有关人员 |  |
| 3-1 | 行政办公人员 |  |
| 3-11 | 行政业务人员 |  |
| 3-12 | 行政事务人员 |  |
| 3-19 | 其他行政办公人员 |  |
| 3-2 | 安全保卫和消防人员 |  |
| 3-21 | 人民警察 |  |
| 3-22 | 治安保卫人员 |  |
| 3-23 | 消防人员 |  |
| 3-29 | 其他安全保卫和消防人员 |  |
| 3-3 | 邮政和电信业务人员 |  |
| 3-31 | 邮政业务人员 |  |
| 3-32 | 电信业务人员 |  |
| 3-33 | 电信通信传输业务人员 |  |
| 3-39 | 其他邮政和电信业务人员 |  |
| 3-9 | 其他办事人员和有关人员 |  |
| 3-90 | 其他办事人员和有关人员 |  |
| 4 | 商业、服务业人员 |  |
| 4-1 | 购销人员 |  |
| 4-11 | 营业人员 |  |
| 4-12 | 推销、展销人员 |  |
| 4-13 | 采购人员 |  |
| 4-14 | 拍卖、典当及租赁业务人员 |  |
| 4-15 | 废旧物资回收利用人员 |  |
| 4-17 | 商品监督和市场管理人员 |  |
| 4-19 | 其他购销人员 |  |
| 4-2 | 仓储人员 |  |
| 4-21 | 保管人员 |  |
| 4-22 | 储运人员 |  |
| 4-29 | 其他仓储人员 |  |
| 4-3 | 餐饮服务人员 |  |
| 4-31 | 中餐烹饪人员 |  |
| 4-32 | 西餐烹饪人员 |  |
| 4-34 | 营养配餐人员 |  |
| 4-35 | 餐厅服务人员 |  |
| 4-39 | 其他餐饮服务人员 |  |
| 4-4 | 饭店、旅游及健身娱乐场所服务人员 |  |
| 4-41 | 饭店服务人员 |  |
| 4-42 | 旅游及公共游览场所服务人员 |  |
| 4-43 | 健身和娱乐场所服务人员 |  |
| 4-49 | 其他饭店、旅游及健身娱乐场所服务人员 |  |
| 4-5 | 运输服务人员 |  |
| 4-51 | 公路、道路运输服务人员 |  |
| 4-52 | 铁路客货运输服务人员 |  |
| 4-53 | 航空运输服务人员 |  |
| 4-54 | 水上运输服务人员 |  |
| 4-59 | 其他运输服务人员 |  |
| 4-6 | 医疗卫生辅助服务人员 |  |
| 4-60 | 医疗卫生辅助服务人员 |  |
| 4-7/4-8 | 社会服务和居民生活服务人员 |  |
| 4-71 | 社会中介服务人员 |  |
| 4-72 | 物业管理人员 |  |
| 4-73 | 供水、供热及生活燃料供应服务人员 |  |
| 4-74 | 美容美发人员 |  |
| 4-75 | 摄影服务人员 |  |
| 4-76 | 验光配镜人员 |  |
| 4-77 | 洗染织补人员 |  |
| 4-78 | 浴池服务人员 |  |
| 4-79 | 印章刻字人员 |  |
| 4-81 | 日用机电产品未有人员 |  |
| 4-82 | 办公设备维修人员 |  |
| 4-83 | 保育、家庭服务人员 |  |
| 4-84 | 环境卫生人员 |  |
| 4-85 | 殡葬服务人员 |  |
| 4-89 | 其他社会服务和居民生活服务人员 |  |
| 4-9 | 其他商业、服务业人员 |  |
| 4-90 | 其他商业、服务业人员 |  |
| 5 | 农、林、牧、渔、水利业生产人员 |  |
| 5-1 | 种植业生产人员 |  |
| 5-11 | 大田作业生产人员 |  |
| 5-12 | 农业实验人员 |  |
| 5-13 | 园艺作物生产人员 |  |
| 5-14 | 热带作物生产人员 |  |
| 5-15 | 中药材生产人员 |  |
| 5-16 | 农副林特产品加工人员 |  |
| 5-19 | 其他种植业生产人员 |  |
| 5-2 | 林业生成及野生动植物保护人员 |  |
| 5-21 | 营造林人员 |  |
| 5-22 | 森林资源管护人员 |  |
| 5-23 | 野生动植物保护及自然保护区人员 |  |
| 5-24 | 木材采运人员 |  |
| 5-29 | 其他林业生产及野生动植物保护人员 |  |
| 5-3 | 畜牧业生产人员 |  |
| 5-31 | 家畜饲养人员 |  |
| 5-32 | 家禽饲养人员 |  |
| 5-33 | 蜜蜂饲养人员 |  |
| 5-34 | 实验动物饲养人员 |  |
| 5-35 | 动物疫病防治人员 |  |
| 5-36 | 草业生产人员 |  |
| 5-39 | 其他畜牧业生成人员 |  |
| 5-4 | 渔业生成人员 |  |
| 5-41 | 水产养殖人员 |  |
| 5-42 | 水产捕捞及有关人员 |  |
| 5-43 | 水产品加工人员 |  |
| 5-49 | 其他渔业生产人员 |  |
| 5-5 | 水利设施管理养护人员 |  |
| 5-51 | 河道、水库管养人员 |  |
| 5-52 | 农田灌排工程建设管理维护人员 |  |
| 5-53 | 水土保持作业人员 |  |
| 5-54 | 水文勘探作业人员 |  |
| 5-59 | 其他水利设施管理养护人员 |  |
| 5-9 | 其他农、林、牧、渔、水利生产人员 |  |
| 5-91 | 农林专用机械操作人员 |  |
| 5-92 | 农村能源开发利用人员 |  |
| 6/7/8/9 | 生产、运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 6-1 | 勘测及矿物开采人员 |  |
| 6-11 | 地质勘查人员 |  |
| 6-12 | 测绘人员 |  |
| 6-13 | 矿物开采人员 |  |
| 6-14 | 矿物处理人员 |  |
| 6-15 | 钻井人员 |  |
| 6-16 | 石油、天然气开采人员 |  |
| 6-17 | 盐业生产人员 |  |
| 6-19 | 其他勘测及矿物开采人员 |  |
| 6-2/6-3 | 金属冶炼、轧制人员 |  |
| 6-21 | 炼铁人员 |  |
| 6-22 | 炼钢人员 |  |
| 6-23 | 铁合金冶炼人员 |  |
| 6-24 | 重有色金属冶炼人员 |  |
| 6-25 | 轻有色金属冶炼人员 |  |
| 6-26 | 稀贵金属冶炼人员 |  |
| 6-27 | 半导体材料制备人员 |  |
| 6-28 | 金属轧制人员 |  |
| 6-29 | 铸铁管人员 |  |
| 6-31 | 碳素制品生成人员 |  |
| 6-32 | 硬质合金生产人员 |  |
| 6-39 | 其他金属冶炼、轧制人员 |  |
| 6-4/6-5 | 化工产品生产人员 |  |
| 6-41 | 化工产品生成通用工艺人员 |  |
| 6-42 | 石油炼制生产人员 |  |
| 6-43 | 煤化工生成人员 |  |
| 6-44 | 化学肥料生成人员 |  |
| 6-45 | 无机化工产品生成人员 |  |
| 6-46 | 基本有机化工产品生成人员 |  |
| 6-47 | 合成树脂生成人员 |  |
| 6-48 | 合成橡胶生产人员 |  |
| 6-49 | 化学纤维生产人员 |  |
| 6-51 | 合成革生产人员 |  |
| 6-52 | 精细化工产品生产人员 |  |
| 6-53 | 信息记录材料生产人员 |  |
| 6-54 | 火药、炸药制造人员 |  |
| 6-55 | 林产化工产品生产人员 |  |
| 6-56 | 复合材料加工人员 |  |
| 6-57 | 日用化学品生产人员 |  |
| 6-59 | 其他化工产品生产人员 |  |
| 6-6 | 机械制造加工人员 |  |
| 6-61 | 机械冷加工人员 |  |
| 6-62 | 机械热加工人员 |  |
| 6-63 | 特种加工设备操作人员 |  |
| 6-64 | 冷作钣金加工人员 |  |
| 6-65 | 工件表面处理加工人员 |  |
| 6-66 | 磨料磨具制造加工人员 |  |
| 6-67 | 航天器件加工成型人员 |  |
| 6-69 | 其他机械制造加工人员 |  |
| 6-7/6-8/6-9 | 机电产品装配人员 |  |
| 6-71 | 基础件、部件装配人员 |  |
| 6-72 | 机械设备装配人员 |  |
| 6-73 | 动力设备装配人员 |  |
| 6-74 | 电气元件及设备装配人员 |  |
| 6-75 | 电子专用设备装配调试人员 |  |
| 6-76 | 仪器仪表装配人员 |  |
| 6-77 | 运输车辆装配人员 |  |
| 6-78 | 膜法水处理设备制造人员 |  |
| 6-79 | 医疗器械装配及假肢与矫形器制作人员 |  |
| 6-81 | 日用机械电器制造装配人员 |  |
| 6-82 | 五金制品制作、装配人员 |  |
| 6-83 | 装甲车辆装试人员 |  |
| 6-84 | 枪炮制造人员 |  |
| 6-85 | 弹制造人员 |  |
| 6-86 | 引信加工制造人员 |  |
| 6-87 | 火工品制造人员 |  |
| 6-88 | 防化器材制造人员 |  |
| 6-89 | 船舶制造人员 |  |
| 6-91 | 航空产品装配与调试人员 |  |
| 6-92 | 航空产品试验人员 |  |
| 6-93 | 导弹卫星装配测试人员 |  |
| 6-94 | 火箭发动机装配试验人员 |  |
| 6-95 | 航天器结构强度、温度、环境试验人员 |  |
| 6-96 | 靶场试验人员 |  |
| 6-99 | 其他机电产品装配人员 |  |
| 7-1 | 机械设备修理人员 |  |
| 7-11 | 机械设备维修人员 |  |
| 7-12 | 仪器仪表修理人员 |  |
| 7-13 | 民用航空器维修人员 |  |
| 7-19 | 其他机械设备修理人员 |  |
| 7-2 | 电力设备安装、运行、检修及供电人员 |  |
| 7-21 | 电力设备安装人员 |  |
| 7-22 | 发电运行值班人员 |  |
| 7-23 | 输电、配电、变电设备值班人员 |  |
| 7-24 | 电力设备检修人员 |  |
| 7-25 | 供用电人员 |  |
| 7-26 | 生活、生产电力设备安装、操作、修理人员 |  |
| 7-29 | 其他电力设备安装、运行、检修及供电人员 |  |
| 7-3 | 电子元器件与设备制造、装配、调试及维修人员 |  |
| 7-31 | 电子器件制造人员 |  |
| 7-32 | 电子元件制造人员 |  |
| 7-33 | 电池制造人员 |  |
| 7-34 | 电子设备装配、调试人员 |  |
| 7-35 | 电子产品维修人员 |  |
| 7-39 | 其他电子元器件与设备制造、装配、调试及维修人员 |  |
| 7-4 | 橡胶和塑料制品生产人员 |  |
| 7-41 | 橡胶制品生产人员 |  |
| 7-42 | 塑料制品加工人员 |  |
| 7-49 | 其他橡胶和塑料制品生产人员 |  |
| 7-5 | 纺织、针织、印染人员 |  |
| 7-52 | 纺纱人员 |  |
| 7-53 | 织造人员 |  |
| 7-54 | 针织人员 |  |
| 7-55 | 印染人员 |  |
| 7-59 | 其他纺织、针织、印染人员 |  |
| 7-5l | 纤维预处理人员 |  |
| 7-6 | 裁剪、缝纫和皮革、毛皮制品加工制作人员 |  |
| 7-61 | 裁剪、缝纫人员 |  |
| 7-62 | 鞋帽制作人员 |  |
| 7-63 | 皮革、毛皮加工人员 |  |
| 7-64 | 缝纫制品再加工人员 |  |
| 7-69 | 其他裁剪、缝纫和皮革、毛皮制品加工制作人员 |  |
| 7-7 | 粮油、食品、饮料生产加工及饲料生产加工人员 |  |
| 7-71 | 粮油生产加工人员 |  |
| 7-72 | 制糖和糖制品加工人员 |  |
| 7-73 | 乳品、冷食品及罐头、饮料制作人员 |  |
| 7-74 | 酿酒、食品添加剂及调味品制作人员 |  |
| 7-75 | 粮油食品制作人员 |  |
| 7-76 | 屠宰加工人员 |  |
| 7-77 | 肉、蛋食品加工人员 |  |
| 7-78 | 饲料生产加工人员 |  |
| 7-79 | 其他粮油、食品、饮料生产加工及饲料生产加工人员 |  |
| 7-8 | 烟草及其制品加工人员 |  |
| 7-81 | 原烟复烤人员 |  |
| 7-82 | 卷烟生产人员 |  |
| 7-83 | 烟用醋酸纤维丝束滤棒制作人员 |  |
| 7-89 | 其他烟草及其制品加工人员 |  |
| 7-9 | 药品生产人员 |  |
| 7-91 | 合成药物制造人员 |  |
| 7-92 | 生物技术制药(品)人员 |  |
| 7-93 | 药物制剂人员 |  |
| 7-94 | 中药制药人员 |  |
| 7-99 | 其他药品生产人员 |  |
| 8-1 | 木材加工、人造板生产、木制品制作及制浆、造纸和纸制品生产加工人员 |  |
| 8-11 | 木材加工人员 |  |
| 8-12 | 人造板生产人员 |  |
| 8-13 | 木材制品制作人员 |  |
| 8-14 | 制浆人员 |  |
| 8-15 | 造纸人员 |  |
| 8-16 | 纸制品制作人员 |  |
| 8-19 | 其他木材加工人造板生产木制品制作及制浆、造纸和纸制品生产加工人员 |  |
| 8-2 | 建筑材料生产加工人员 |  |
| 8-22 | 墙体屋面材料生产人员 |  |
| 8-23 | 建筑防水密封材料生产人员 |  |
| 8-24 | 建筑保温及吸音材料生产人员 |  |
| 8-25 | 装饰石材生产人员 |  |
| 8-26 | 非金属矿及其制品生产加工人员 |  |
| 8-27 | 耐火材料生产人员 |  |
| 8-29 | 其他建筑材料生产加工人员 |  |
| 8-2l | 水泥及水泥制品生产加工人员 |  |
| 8-3 | 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工人员 |  |
| 8-31 | 玻璃熔制人员 |  |
| 8-32 | 玻璃纤维及其制品生产人员 |  |
| 8-33 | 石英玻璃制品加工人员 |  |
| 8-34 | 陶瓷制品生产人员 |  |
| 8-35 | 搪瓷制品生产人员 |  |
| 8-39 | 其他玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工人员 |  |
| 8-4 | 广播影视制品制作、播放及文物保护作业人员 |  |
| 8-41 | 影视制品制作人员 |  |
| 8-42 | 音像制品制作、复制人员 |  |
| 8-43 | 广播影视舞台设备安装调试及运行操作人员 |  |
| 8-44 | 电影放映人员 |  |
| 8-45 | 文物保护作业人员 |  |
| 8-49 | 其他广播影视制品制作、播放及文物保护作业人员 |  |
| 8-5 | 印刷人员 |  |
| 8-52 | 印刷操作人员 |  |
| 8-53 | 印后制作人员 |  |
| 8-59 | 其他印刷人员 |  |
| 8-5l | 印前处理人员 |  |
| 8-6 | 工艺、美术品制作人员 |  |
| 8-61 | 珠宝首饰加工制作人员 |  |
| 8-62 | 地毯制作人员 |  |
| 8-63 | 玩具制作人员 |  |
| 8-64 | 漆器工艺品制作人员 |  |
| 8-65 | 抽纱、刺绣工艺品制作人员 |  |
| 8-66 | 金属工艺品制作人员 |  |
| 8-67 | 雕刻工艺品制作人员 |  |
| 8-68 | 美术品制作人员 |  |
| 8-69 | 其他工艺、美术品制作人员 |  |
| 8-7 | 文化教育、体育用品制作人员 |  |
| 8-71 | 文教用品制作人员 |  |
| 8-72 | 体育用品制作人员 |  |
| 8-73 | 乐器制作人员 |  |
| 8-79 | 其他文化教育、体育用品制作人员 |  |
| 8-8/8-9 | 工程施工人员 |  |
| 8-81 | 土石方施工人员 |  |
| 8-82 | 砌筑人员 |  |
| 8-83 | 混凝土配制及制品加工人员 |  |
| 8-84 | 钢筋加工人员 |  |
| 8-85 | 施工架子搭设人员 |  |
| 8-86 | 工程防水人员 |  |
| 8-87 | 装饰、装修人员 |  |
| 8-88 | 古建筑修建人员 |  |
| 8-89 | 筑路、养护、维修人员 |  |
| 8-91 | 工程设备安装人员 |  |
| 8-99 | 其他工程施工人员 |  |
| 9-1 | 运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 9-11 | 公(道)路运输机械设备操作及有关人员 |  |
| 9-12 | 铁路、地铁运输机械设备操作机有关人员 |  |
| 9-13 | 民用航空设备操作及有关人员 |  |
| 9-14 | 水上运输设备操作及有关人员 |  |
| 9-15 | 起重装卸机械操作及有关人员 |  |
| 9-19 | 其他运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 9-2 | 环境监测与废物处理人员 |  |
| 9-21 | 环境监测人员 |  |
| 9-22 | 海洋环境调查与监测人员 |  |
| 9-23 | 废物处理人员 |  |
| 9-29 | 其他环境监测与废物处理人员 |  |
| 9-3 | 检验、计量人员 |  |
| 9-31 | 检验人员 |  |
| 9-32 | 航空产品检验人员 |  |
| 9-33 | 航天器检验、测试人员 |  |
| 9-34 | 计量人员 |  |
| 9-39 | 其他检验、计量人员 |  |
| 9-9 | 其他生产、运输设备操作人员及有关人员 |  |
| 9-91 | 包装人员 |  |
| 9-92 | 机泵操作人员 |  |
| 9-93 | 简单体力劳动人员 |  |
| X | 军人 |  |
| X-0 | 军人 |  |
| x-00 | 军人 |  |
| Y | 不便分类的其他从业人员 |  |
| Y-0 | 不便分类的其他从业人员 |  |
| Y-00 | 不便分类的其他从业人员 |  |

#### 婚姻状况代码表（GBT22612）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 10 | 未婚 |  |
| 20 | 已婚 |  |
| 21 | 初婚 |  |
| 22 | 再婚 |  |
| 23 | 复婚 |  |
| 30 | 丧偶 |  |
| 40 | 离婚 |  |
| 90 | 未说明的婚姻状况 |  |

#### ABO血型代码（CV0450005）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | A型 |  |
| 2 | B型 |  |
| 3 | O型 |  |
| 4 | AB型 |  |
| 5 | 不详 |  |

#### 行政区划代码表（GBT2260(2013版)）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 |  |
| 110000 | 北京市 |  |
| 110100 | 市辖区 |  |
| 110101 | 东城区 |  |
| 110102 | 西城区 |  |
| 110105 | 朝阳区 |  |
| 110106 | 丰台区 |  |
| 110107 | 石景山区 |  |
| 110108 | 海淀区 |  |
| 110109 | 门头沟区 |  |
| 110111 | 房山区 |  |
| 110112 | 通州区 |  |
| 110113 | 顺义区 |  |
| 110114 | 昌平区 |  |
| 110115 | 大兴区 |  |
| 110116 | 怀柔区 |  |
| 110117 | 平谷区 |  |
| 110200 | 县 |  |
| 110228 | 密云县 |  |
| 110229 | 延庆县 |  |
| 120000 | 天津市 |  |
| 120100 | 市辖区 |  |
| 120101 | 和平区 |  |
| 120102 | 河东区 |  |
| 120103 | 河西区 |  |
| 120104 | 南开区 |  |
| 120105 | 河北区 |  |
| 120106 | 红桥区 |  |
| 120110 | 东丽区 |  |
| 120111 | 西青区 |  |
| 120112 | 津南区 |  |
| 120113 | 北辰区 |  |
| 120114 | 武清区 |  |
| 120115 | 宝坻区 |  |
| 120116 | 滨海新区 |  |
| 120200 | 县 |  |
| 120221 | 宁河县 |  |
| 120223 | 静海县 |  |
| 120225 | 蓟县 |  |
| 130000 | 河北省 |  |
| 130100 | 石家庄市 |  |
| 130101 | 市辖区 |  |
| 130102 | 长安区 |  |
| 130103 | 桥东区 |  |
| 130104 | 桥西区 |  |
| 130105 | 新华区 |  |
| 130107 | 井陉矿区 |  |
| 130108 | 裕华区 |  |
| 130121 | 井陉县 |  |
| 130123 | 正定县 |  |
| 130124 | 栾城县 |  |
| 130125 | 行唐县 |  |
| 130126 | 灵寿县 |  |
| 130127 | 高邑县 |  |
| 130128 | 深泽县 |  |
| 130129 | 赞皇县 |  |
| 130130 | 无极县 |  |
| 130131 | 平山县 |  |
| 130132 | 元氏县 |  |
| 130133 | 赵县 |  |
| 130181 | 辛集市 |  |
| 130182 | 藁城市 |  |
| 130183 | 晋州市 |  |
| 130184 | 新乐市 |  |
| 130185 | 鹿泉市 |  |
| 130200 | 唐山市 |  |
| 130201 | 市辖区 |  |
| 130202 | 路南区 |  |
| 130203 | 路北区 |  |
| 130204 | 古冶区 |  |
| 130205 | 开平区 |  |
| 130207 | 丰南区 |  |
| 130208 | 丰润区 |  |
| 130209 | 曹妃甸区 |  |
| 130223 | 滦县 |  |
| 130224 | 滦南县 |  |
| 130225 | 乐亭县 |  |
| 130227 | 迁西县 |  |
| 130229 | 玉田县 |  |
| 130281 | 遵化市 |  |
| 130283 | 迁安市 |  |
| 130300 | 秦皇岛市 |  |
| 130301 | 市辖区 |  |
| 130302 | 海港区 |  |
| 130303 | 山海关区 |  |
| 130304 | 北戴河区 |  |
| 130321 | 青龙满族自治县 |  |
| 130322 | 昌黎县 |  |
| 130323 | 抚宁县 |  |
| 130324 | 卢龙县 |  |
| 130400 | 邯郸市 |  |
| 130401 | 市辖区 |  |
| 130402 | 邯山区 |  |
| 130403 | 丛台区 |  |
| 130404 | 复兴区 |  |
| 130406 | 峰峰矿区 |  |
| 130421 | 邯郸县 |  |
| 130423 | 临漳县 |  |
| 130424 | 成安县 |  |
| 130425 | 大名县 |  |
| 130426 | 涉县 |  |
| 130427 | 磁县 |  |
| 130428 | 肥乡县 |  |
| 130429 | 永年县 |  |
| 130430 | 邱县 |  |
| 130431 | 鸡泽县 |  |
| 130432 | 广平县 |  |
| 130433 | 馆陶县 |  |
| 130434 | 魏县 |  |
| 130435 | 曲周县 |  |
| 130481 | 武安市 |  |
| 130500 | 邢台市 |  |
| 130501 | 市辖区 |  |
| 130502 | 桥东区 |  |
| 130503 | 桥西区 |  |
| 130521 | 邢台县 |  |
| 130522 | 临城县 |  |
| 130523 | 内丘县 |  |
| 130524 | 柏乡县 |  |
| 130525 | 隆尧县 |  |
| 130526 | 任县 |  |
| 130527 | 南和县 |  |
| 130528 | 宁晋县 |  |
| 130529 | 巨鹿县 |  |
| 130530 | 新河县 |  |
| 130531 | 广宗县 |  |
| 130532 | 平乡县 |  |
| 130533 | 威县 |  |
| 130534 | 清河县 |  |
| 130535 | 临西县 |  |
| 130581 | 南宫市 |  |
| 130582 | 沙河市 |  |
| 130600 | 保定市 |  |
| 130601 | 市辖区 |  |
| 130602 | 新市区 |  |
| 130603 | 北市区 |  |
| 130604 | 南市区 |  |
| 130621 | 满城县 |  |
| 130622 | 清苑县 |  |
| 130623 | 涞水县 |  |
| 130624 | 阜平县 |  |
| 130625 | 徐水县 |  |
| 130626 | 定兴县 |  |
| 130627 | 唐县 |  |
| 130628 | 高阳县 |  |
| 130629 | 容城县 |  |
| 130630 | 涞源县 |  |
| 130631 | 望都县 |  |
| 130632 | 安新县 |  |
| 130633 | 易县 |  |
| 130634 | 曲阳县 |  |
| 130635 | 蠡县 |  |
| 130636 | 顺平县 |  |
| 130637 | 博野县 |  |
| 130638 | 雄县 |  |
| 130681 | 涿州市 |  |
| 130682 | 定州市 |  |
| 130683 | 安国市 |  |
| 130684 | 高碑店市 |  |
| 130700 | 张家口市 |  |
| 130701 | 市辖区 |  |
| 130702 | 桥东区 |  |
| 130703 | 桥西区 |  |
| 130705 | 宣化区 |  |
| 130706 | 下花园区 |  |
| 130721 | 宣化县 |  |
| 130722 | 张北县 |  |
| 130723 | 康保县 |  |
| 130724 | 沽源县 |  |
| 130725 | 尚义县 |  |
| 130726 | 蔚县 |  |
| 130727 | 阳原县 |  |
| 130728 | 怀安县 |  |
| 130729 | 万全县 |  |
| 130730 | 怀来县 |  |
| 130731 | 涿鹿县 |  |
| 130732 | 赤城县 |  |
| 130733 | 崇礼县 |  |
| 130800 | 承德市 |  |
| 130801 | 市辖区 |  |
| 130802 | 双桥区 |  |
| 130803 | 双滦区 |  |
| 130804 | 鹰手营子矿区 |  |
| 130821 | 承德县 |  |
| 130822 | 兴隆县 |  |
| 130823 | 平泉县 |  |
| 130824 | 滦平县 |  |
| 130825 | 隆化县 |  |
| 130826 | 丰宁满族自治县 |  |
| 130827 | 宽城满族自治县 |  |
| 130828 | 围场满族蒙古族自治县 |  |
| 130900 | 沧州市 |  |
| 130901 | 市辖区 |  |
| 130902 | 新华区 |  |
| 130903 | 运河区 |  |
| 130921 | 沧县 |  |
| 130922 | 青县 |  |
| 130923 | 东光县 |  |
| 130924 | 海兴县 |  |
| 130925 | 盐山县 |  |
| 130926 | 肃宁县 |  |
| 130927 | 南皮县 |  |
| 130928 | 吴桥县 |  |
| 130929 | 献县 |  |
| 130930 | 孟村回族自治县 |  |
| 130981 | 泊头市 |  |
| 130982 | 任丘市 |  |
| 130983 | 黄骅市 |  |
| 130984 | 河间市 |  |
| 131000 | 廊坊市 |  |
| 131001 | 市辖区 |  |
| 131002 | 安次区 |  |
| 131003 | 广阳区 |  |
| 131022 | 固安县 |  |
| 131023 | 永清县 |  |
| 131024 | 香河县 |  |
| 131025 | 大城县 |  |
| 131026 | 文安县 |  |
| 131028 | 大厂回族自治县 |  |
| 131081 | 霸州市 |  |
| 131082 | 三河市 |  |
| 131100 | 衡水市 |  |
| 131101 | 市辖区 |  |
| 131102 | 桃城区 |  |
| 131121 | 枣强县 |  |
| 131122 | 武邑县 |  |
| 131123 | 武强县 |  |
| 131124 | 饶阳县 |  |
| 131125 | 安平县 |  |
| 131126 | 故城县 |  |
| 131127 | 景县 |  |
| 131128 | 阜城县 |  |
| 131181 | 冀州市 |  |
| 131182 | 深州市 |  |
| 140000 | 山西省 |  |
| 140100 | 太原市 |  |
| 140101 | 市辖区 |  |
| 140105 | 小店区 |  |
| 140106 | 迎泽区 |  |
| 140107 | 杏花岭区 |  |
| 140108 | 尖草坪区 |  |
| 140109 | 万柏林区 |  |
| 140110 | 晋源区 |  |
| 140121 | 清徐县 |  |
| 140122 | 阳曲县 |  |
| 140123 | 娄烦县 |  |
| 140181 | 古交市 |  |
| 140200 | 大同市 |  |
| 140201 | 市辖区 |  |
| 140202 | 城区 |  |
| 140203 | 矿区 |  |
| 140211 | 南郊区 |  |
| 140212 | 新荣区 |  |
| 140221 | 阳高县 |  |
| 140222 | 天镇县 |  |
| 140223 | 广灵县 |  |
| 140224 | 灵丘县 |  |
| 140225 | 浑源县 |  |
| 140226 | 左云县 |  |
| 140227 | 大同县 |  |
| 140300 | 阳泉市 |  |
| 140301 | 市辖区 |  |
| 140302 | 城区 |  |
| 140303 | 矿区 |  |
| 140311 | 郊区 |  |
| 140321 | 平定县 |  |
| 140322 | 盂县 |  |
| 140400 | 长治市 |  |
| 140401 | 市辖区 |  |
| 140402 | 城区 |  |
| 140411 | 郊区 |  |
| 140421 | 长治县 |  |
| 140423 | 襄垣县 |  |
| 140424 | 屯留县 |  |
| 140425 | 平顺县 |  |
| 140426 | 黎城县 |  |
| 140427 | 壶关县 |  |
| 140428 | 长子县 |  |
| 140429 | 武乡县 |  |
| 140430 | 沁县 |  |
| 140431 | 沁源县 |  |
| 140481 | 潞城市 |  |
| 140500 | 晋城市 |  |
| 140501 | 市辖区 |  |
| 140502 | 城区 |  |
| 140521 | 沁水县 |  |
| 140522 | 阳城县 |  |
| 140524 | 陵川县 |  |
| 140525 | 泽州县 |  |
| 140581 | 高平市 |  |
| 140600 | 朔州市 |  |
| 140601 | 市辖区 |  |
| 140602 | 朔城区 |  |
| 140603 | 平鲁区 |  |
| 140621 | 山阴县 |  |
| 140622 | 应县 |  |
| 140623 | 右玉县 |  |
| 140624 | 怀仁县 |  |
| 140700 | 晋中市 |  |
| 140701 | 市辖区 |  |
| 140702 | 榆次区 |  |
| 140721 | 榆社县 |  |
| 140722 | 左权县 |  |
| 140723 | 和顺县 |  |
| 140724 | 昔阳县 |  |
| 140725 | 寿阳县 |  |
| 140726 | 太谷县 |  |
| 140727 | 祁县 |  |
| 140728 | 平遥县 |  |
| 140729 | 灵石县 |  |
| 140781 | 介休市 |  |
| 140800 | 运城市 |  |
| 140801 | 市辖区 |  |
| 140802 | 盐湖区 |  |
| 140821 | 临猗县 |  |
| 140822 | 万荣县 |  |
| 140823 | 闻喜县 |  |
| 140824 | 稷山县 |  |
| 140825 | 新绛县 |  |
| 140826 | 绛县 |  |
| 140827 | 垣曲县 |  |
| 140828 | 夏县 |  |
| 140829 | 平陆县 |  |
| 140830 | 芮城县 |  |
| 140881 | 永济市 |  |
| 140882 | 河津市 |  |
| 140900 | 忻州市 |  |
| 140901 | 市辖区 |  |
| 140902 | 忻府区 |  |
| 140921 | 定襄县 |  |
| 140922 | 五台县 |  |
| 140923 | 代县 |  |
| 140924 | 繁峙县 |  |
| 140925 | 宁武县 |  |
| 140926 | 静乐县 |  |
| 140927 | 神池县 |  |
| 140928 | 五寨县 |  |
| 140929 | 岢岚县 |  |
| 140930 | 河曲县 |  |
| 140931 | 保德县 |  |
| 140932 | 偏关县 |  |
| 140981 | 原平市 |  |
| 141000 | 临汾市 |  |
| 141001 | 市辖区 |  |
| 141002 | 尧都区 |  |
| 141021 | 曲沃县 |  |
| 141022 | 翼城县 |  |
| 141023 | 襄汾县 |  |
| 141024 | 洪洞县 |  |
| 141025 | 古县 |  |
| 141026 | 安泽县 |  |
| 141027 | 浮山县 |  |
| 141028 | 吉县 |  |
| 141029 | 乡宁县 |  |
| 141030 | 大宁县 |  |
| 141031 | 隰县 |  |
| 141032 | 永和县 |  |
| 141033 | 蒲县 |  |
| 141034 | 汾西县 |  |
| 141081 | 侯马市 |  |
| 141082 | 霍州市 |  |
| 141100 | 吕梁市 |  |
| 141101 | 市辖区 |  |
| 141102 | 离石区 |  |
| 141121 | 文水县 |  |
| 141122 | 交城县 |  |
| 141123 | 兴县 |  |
| 141124 | 临县 |  |
| 141125 | 柳林县 |  |
| 141126 | 石楼县 |  |
| 141127 | 岚县 |  |
| 141128 | 方山县 |  |
| 141129 | 中阳县 |  |
| 141130 | 交口县 |  |
| 141181 | 孝义市 |  |
| 141182 | 汾阳市 |  |
| 150000 | 内蒙古自治区 |  |
| 150100 | 呼和浩特市 |  |
| 150101 | 市辖区 |  |
| 150102 | 新城区 |  |
| 150103 | 回民区 |  |
| 150104 | 玉泉区 |  |
| 150105 | 赛罕区 |  |
| 150121 | 土默特左旗 |  |
| 150122 | 托克托县 |  |
| 150123 | 和林格尔县 |  |
| 150124 | 清水河县 |  |
| 150125 | 武川县 |  |
| 150200 | 包头市 |  |
| 150201 | 市辖区 |  |
| 150202 | 东河区 |  |
| 150203 | 昆都仑区 |  |
| 150204 | 青山区 |  |
| 150205 | 石拐区 |  |
| 150206 | 白云鄂博矿区 |  |
| 150207 | 九原区 |  |
| 150221 | 土默特右旗 |  |
| 150222 | 固阳县 |  |
| 150223 | 达尔罕茂明安联合旗 |  |
| 150300 | 乌海市 |  |
| 150301 | 市辖区 |  |
| 150302 | 海勃湾区 |  |
| 150303 | 海南区 |  |
| 150304 | 乌达区 |  |
| 150400 | 赤峰市 |  |
| 150401 | 市辖区 |  |
| 150402 | 红山区 |  |
| 150403 | 元宝山区 |  |
| 150404 | 松山区 |  |
| 150421 | 阿鲁科尔沁旗 |  |
| 150422 | 巴林左旗 |  |
| 150423 | 巴林右旗 |  |
| 150424 | 林西县 |  |
| 150425 | 克什克腾旗 |  |
| 150426 | 翁牛特旗 |  |
| 150428 | 喀喇沁旗 |  |
| 150429 | 宁城县 |  |
| 150430 | 敖汉旗 |  |
| 150500 | 通辽市 |  |
| 150501 | 市辖区 |  |
| 150502 | 科尔沁区 |  |
| 150521 | 科尔沁左翼中旗 |  |
| 150522 | 科尔沁左翼后旗 |  |
| 150523 | 开鲁县 |  |
| 150524 | 库伦旗 |  |
| 150525 | 奈曼旗 |  |
| 150526 | 扎鲁特旗 |  |
| 150581 | 霍林郭勒市 |  |
| 150600 | 鄂尔多斯市 |  |
| 150601 | 市辖区 |  |
| 150602 | 东胜区 |  |
| 150621 | 达拉特旗 |  |
| 150622 | 准格尔旗 |  |
| 150623 | 鄂托克前旗 |  |
| 150624 | 鄂托克旗 |  |
| 150625 | 杭锦旗 |  |
| 150626 | 乌审旗 |  |
| 150627 | 伊金霍洛旗 |  |
| 150700 | 呼伦贝尔市 |  |
| 150701 | 市辖区 |  |
| 150702 | 海拉尔区 |  |
| 150703 | 扎赉诺尔区 |  |
| 150721 | 阿荣旗 |  |
| 150722 | 莫力达瓦达斡尔族自治旗 |  |
| 150723 | 鄂伦春自治旗 |  |
| 150724 | 鄂温克族自治旗 |  |
| 150725 | 陈巴尔虎旗 |  |
| 150726 | 新巴尔虎左旗 |  |
| 150727 | 新巴尔虎右旗 |  |
| 150781 | 满洲里市 |  |
| 150782 | 牙克石市 |  |
| 150783 | 扎兰屯市 |  |
| 150784 | 额尔古纳市 |  |
| 150785 | 根河市 |  |
| 150800 | 巴彦淖尔市 |  |
| 150801 | 市辖区 |  |
| 150802 | 临河区 |  |
| 150821 | 五原县 |  |
| 150822 | 磴口县 |  |
| 150823 | 乌拉特前旗 |  |
| 150824 | 乌拉特中旗 |  |
| 150825 | 乌拉特后旗 |  |
| 150826 | 杭锦后旗 |  |
| 150900 | 乌兰察布市 |  |
| 150901 | 市辖区 |  |
| 150902 | 集宁区 |  |
| 150921 | 卓资县 |  |
| 150922 | 化德县 |  |
| 150923 | 商都县 |  |
| 150924 | 兴和县 |  |
| 150925 | 凉城县 |  |
| 150926 | 察哈尔右翼前旗 |  |
| 150927 | 察哈尔右翼中旗 |  |
| 150928 | 察哈尔右翼后旗 |  |
| 150929 | 四子王旗 |  |
| 150981 | 丰镇市 |  |
| 152200 | 兴安盟 |  |
| 152201 | 乌兰浩特市 |  |
| 152202 | 阿尔山市 |  |
| 152221 | 科尔沁右翼前旗 |  |
| 152222 | 科尔沁右翼中旗 |  |
| 152223 | 扎赉特旗 |  |
| 152224 | 突泉县 |  |
| 152500 | 锡林郭勒盟 |  |
| 152501 | 二连浩特市 |  |
| 152502 | 锡林浩特市 |  |
| 152522 | 阿巴嘎旗 |  |
| 152523 | 苏尼特左旗 |  |
| 152524 | 苏尼特右旗 |  |
| 152525 | 东乌珠穆沁旗 |  |
| 152526 | 西乌珠穆沁旗 |  |
| 152527 | 太仆寺旗 |  |
| 152528 | 镶黄旗 |  |
| 152529 | 正镶白旗 |  |
| 152530 | 正蓝旗 |  |
| 152531 | 多伦县 |  |
| 152900 | 阿拉善盟 |  |
| 152921 | 阿拉善左旗 |  |
| 152922 | 阿拉善右旗 |  |
| 152923 | 额济纳旗 |  |
| 210000 | 辽宁省 |  |
| 210100 | 沈阳市 |  |
| 210101 | 市辖区 |  |
| 210102 | 和平区 |  |
| 210103 | 沈河区 |  |
| 210104 | 大东区 |  |
| 210105 | 皇姑区 |  |
| 210106 | 铁西区 |  |
| 210111 | 苏家屯区 |  |
| 210112 | 东陵区 |  |
| 210113 | 沈北新区 |  |
| 210114 | 于洪区 |  |
| 210122 | 辽中县 |  |
| 210123 | 康平县 |  |
| 210124 | 法库县 |  |
| 210181 | 新民市 |  |
| 210200 | 大连市 |  |
| 210201 | 市辖区 |  |
| 210202 | 中山区 |  |
| 210203 | 西岗区 |  |
| 210204 | 沙河口区 |  |
| 210211 | 甘井子区 |  |
| 210212 | 旅顺口区 |  |
| 210213 | 金州区 |  |
| 210224 | 长海县 |  |
| 210281 | 瓦房店市 |  |
| 210282 | 普兰店市 |  |
| 210283 | 庄河市 |  |
| 210300 | 鞍山市 |  |
| 210301 | 市辖区 |  |
| 210302 | 铁东区 |  |
| 210303 | 铁西区 |  |
| 210304 | 立山区 |  |
| 210311 | 千山区 |  |
| 210321 | 台安县 |  |
| 210323 | 岫岩满族自治县 |  |
| 210381 | 海城市 |  |
| 210400 | 抚顺市 |  |
| 210401 | 市辖区 |  |
| 210402 | 新抚区 |  |
| 210403 | 东洲区 |  |
| 210404 | 望花区 |  |
| 210411 | 顺城区 |  |
| 210421 | 抚顺县 |  |
| 210422 | 新宾满族自治县 |  |
| 210423 | 清原满族自治县 |  |
| 210500 | 本溪市 |  |
| 210501 | 市辖区 |  |
| 210502 | 平山区 |  |
| 210503 | 溪湖区 |  |
| 210504 | 明山区 |  |
| 210505 | 南芬区 |  |
| 210521 | 本溪满族自治县 |  |
| 210522 | 桓仁满族自治县 |  |
| 210600 | 丹东市 |  |
| 210601 | 市辖区 |  |
| 210602 | 元宝区 |  |
| 210603 | 振兴区 |  |
| 210604 | 振安区 |  |
| 210624 | 宽甸满族自治县 |  |
| 210681 | 东港市 |  |
| 210682 | 凤城市 |  |
| 210700 | 锦州市 |  |
| 210701 | 市辖区 |  |
| 210702 | 古塔区 |  |
| 210703 | 凌河区 |  |
| 210711 | 太和区 |  |
| 210726 | 黑山县 |  |
| 210727 | 义县 |  |
| 210781 | 凌海市 |  |
| 210782 | 北镇市 |  |
| 210800 | 营口市 |  |
| 210801 | 市辖区 |  |
| 210802 | 站前区 |  |
| 210803 | 西市区 |  |
| 210804 | 鲅鱼圈区 |  |
| 210811 | 老边区 |  |
| 210881 | 盖州市 |  |
| 210882 | 大石桥市 |  |
| 210900 | 阜新市 |  |
| 210901 | 市辖区 |  |
| 210902 | 海州区 |  |
| 210903 | 新邱区 |  |
| 210904 | 太平区 |  |
| 210905 | 清河门区 |  |
| 210911 | 细河区 |  |
| 210921 | 阜新蒙古族自治县 |  |
| 210922 | 彰武县 |  |
| 211000 | 辽阳市 |  |
| 211001 | 市辖区 |  |
| 211002 | 白塔区 |  |
| 211003 | 文圣区 |  |
| 211004 | 宏伟区 |  |
| 211005 | 弓长岭区 |  |
| 211011 | 太子河区 |  |
| 211021 | 辽阳县 |  |
| 211081 | 灯塔市 |  |
| 211100 | 盘锦市 |  |
| 211101 | 市辖区 |  |
| 211102 | 双台子区 |  |
| 211103 | 兴隆台区 |  |
| 211121 | 大洼县 |  |
| 211122 | 盘山县 |  |
| 211200 | 铁岭市 |  |
| 211201 | 市辖区 |  |
| 211202 | 银州区 |  |
| 211204 | 清河区 |  |
| 211221 | 铁岭县 |  |
| 211223 | 西丰县 |  |
| 211224 | 昌图县 |  |
| 211281 | 调兵山市 |  |
| 211282 | 开原市 |  |
| 211300 | 朝阳市 |  |
| 211301 | 市辖区 |  |
| 211302 | 双塔区 |  |
| 211303 | 龙城区 |  |
| 211321 | 朝阳县 |  |
| 211322 | 建平县 |  |
| 211324 | 喀喇沁左翼蒙古族自治县 |  |
| 211381 | 北票市 |  |
| 211382 | 凌源市 |  |
| 211400 | 葫芦岛市 |  |
| 211401 | 市辖区 |  |
| 211402 | 连山区 |  |
| 211403 | 龙港区 |  |
| 211404 | 南票区 |  |
| 211421 | 绥中县 |  |
| 211422 | 建昌县 |  |
| 211481 | 兴城市 |  |
| 220000 | 吉林省 |  |
| 220100 | 长春市 |  |
| 220101 | 市辖区 |  |
| 220102 | 南关区 |  |
| 220103 | 宽城区 |  |
| 220104 | 朝阳区 |  |
| 220105 | 二道区 |  |
| 220106 | 绿园区 |  |
| 220112 | 双阳区 |  |
| 220122 | 农安县 |  |
| 220181 | 九台市 |  |
| 220182 | 榆树市 |  |
| 220183 | 德惠市 |  |
| 220200 | 吉林市 |  |
| 220201 | 市辖区 |  |
| 220202 | 昌邑区 |  |
| 220203 | 龙潭区 |  |
| 220204 | 船营区 |  |
| 220211 | 丰满区 |  |
| 220221 | 永吉县 |  |
| 220281 | 蛟河市 |  |
| 220282 | 桦甸市 |  |
| 220283 | 舒兰市 |  |
| 220284 | 磐石市 |  |
| 220300 | 四平市 |  |
| 220301 | 市辖区 |  |
| 220302 | 铁西区 |  |
| 220303 | 铁东区 |  |
| 220322 | 梨树县 |  |
| 220323 | 伊通满族自治县 |  |
| 220381 | 公主岭市 |  |
| 220382 | 双辽市 |  |
| 220400 | 辽源市 |  |
| 220401 | 市辖区 |  |
| 220402 | 龙山区 |  |
| 220403 | 西安区 |  |
| 220421 | 东丰县 |  |
| 220422 | 东辽县 |  |
| 220500 | 通化市 |  |
| 220501 | 市辖区 |  |
| 220502 | 东昌区 |  |
| 220503 | 二道江区 |  |
| 220521 | 通化县 |  |
| 220523 | 辉南县 |  |
| 220524 | 柳河县 |  |
| 220581 | 梅河口市 |  |
| 220582 | 集安市 |  |
| 220600 | 白山市 |  |
| 220601 | 市辖区 |  |
| 220602 | 浑江区 |  |
| 220605 | 江源区 |  |
| 220621 | 抚松县 |  |
| 220622 | 靖宇县 |  |
| 220623 | 长白朝鲜族自治县 |  |
| 220681 | 临江市 |  |
| 220700 | 松原市 |  |
| 220701 | 市辖区 |  |
| 220702 | 宁江区 |  |
| 220721 | 前郭尔罗斯蒙古族自治县 |  |
| 220722 | 长岭县 |  |
| 220723 | 乾安县 |  |
| 220781 | 扶余市 |  |
| 220800 | 白城市 |  |
| 220801 | 市辖区 |  |
| 220802 | 洮北区 |  |
| 220821 | 镇赉县 |  |
| 220822 | 通榆县 |  |
| 220881 | 洮南市 |  |
| 220882 | 大安市 |  |
| 222400 | 延边朝鲜族自治州 |  |
| 222401 | 延吉市 |  |
| 222402 | 图们市 |  |
| 222403 | 敦化市 |  |
| 222404 | 珲春市 |  |
| 222405 | 龙井市 |  |
| 222406 | 和龙市 |  |
| 222424 | 汪清县 |  |
| 222426 | 安图县 |  |
| 230000 | 黑龙江省 |  |
| 230100 | 哈尔滨市 |  |
| 230101 | 市辖区 |  |
| 230102 | 道里区 |  |
| 230103 | 南岗区 |  |
| 230104 | 道外区 |  |
| 230108 | 平房区 |  |
| 230109 | 松北区 |  |
| 230110 | 香坊区 |  |
| 230111 | 呼兰区 |  |
| 230112 | 阿城区 |  |
| 230123 | 依兰县 |  |
| 230124 | 方正县 |  |
| 230125 | 宾县 |  |
| 230126 | 巴彦县 |  |
| 230127 | 木兰县 |  |
| 230128 | 通河县 |  |
| 230129 | 延寿县 |  |
| 230182 | 双城市 |  |
| 230183 | 尚志市 |  |
| 230184 | 五常市 |  |
| 230200 | 齐齐哈尔市 |  |
| 230201 | 市辖区 |  |
| 230202 | 龙沙区 |  |
| 230203 | 建华区 |  |
| 230204 | 铁锋区 |  |
| 230205 | 昂昂溪区 |  |
| 230206 | 富拉尔基区 |  |
| 230207 | 碾子山区 |  |
| 230208 | 梅里斯达斡尔族区 |  |
| 230221 | 龙江县 |  |
| 230223 | 依安县 |  |
| 230224 | 泰来县 |  |
| 230225 | 甘南县 |  |
| 230227 | 富裕县 |  |
| 230229 | 克山县 |  |
| 230230 | 克东县 |  |
| 230231 | 拜泉县 |  |
| 230281 | 讷河市 |  |
| 230300 | 鸡西市 |  |
| 230301 | 市辖区 |  |
| 230302 | 鸡冠区 |  |
| 230303 | 恒山区 |  |
| 230304 | 滴道区 |  |
| 230305 | 梨树区 |  |
| 230306 | 城子河区 |  |
| 230307 | 麻山区 |  |
| 230321 | 鸡东县 |  |
| 230381 | 虎林市 |  |
| 230382 | 密山市 |  |
| 230400 | 鹤岗市 |  |
| 230401 | 市辖区 |  |
| 230402 | 向阳区 |  |
| 230403 | 工农区 |  |
| 230404 | 南山区 |  |
| 230405 | 兴安区 |  |
| 230406 | 东山区 |  |
| 230407 | 兴山区 |  |
| 230421 | 萝北县 |  |
| 230422 | 绥滨县 |  |
| 230500 | 双鸭山市 |  |
| 230501 | 市辖区 |  |
| 230502 | 尖山区 |  |
| 230503 | 岭东区 |  |
| 230505 | 四方台区 |  |
| 230506 | 宝山区 |  |
| 230521 | 集贤县 |  |
| 230522 | 友谊县 |  |
| 230523 | 宝清县 |  |
| 230524 | 饶河县 |  |
| 230600 | 大庆市 |  |
| 230601 | 市辖区 |  |
| 230602 | 萨尔图区 |  |
| 230603 | 龙凤区 |  |
| 230604 | 让胡路区 |  |
| 230605 | 红岗区 |  |
| 230606 | 大同区 |  |
| 230621 | 肇州县 |  |
| 230622 | 肇源县 |  |
| 230623 | 林甸县 |  |
| 230624 | 杜尔伯特蒙古族自治县 |  |
| 230700 | 伊春市 |  |
| 230701 | 市辖区 |  |
| 230702 | 伊春区 |  |
| 230703 | 南岔区 |  |
| 230704 | 友好区 |  |
| 230705 | 西林区 |  |
| 230706 | 翠峦区 |  |
| 230707 | 新青区 |  |
| 230708 | 美溪区 |  |
| 230709 | 金山屯区 |  |
| 230710 | 五营区 |  |
| 230711 | 乌马河区 |  |
| 230712 | 汤旺河区 |  |
| 230713 | 带岭区 |  |
| 230714 | 乌伊岭区 |  |
| 230715 | 红星区 |  |
| 230716 | 上甘岭区 |  |
| 230722 | 嘉荫县 |  |
| 230781 | 铁力市 |  |
| 230800 | 佳木斯市 |  |
| 230801 | 市辖区 |  |
| 230803 | 向阳区 |  |
| 230804 | 前进区 |  |
| 230805 | 东风区 |  |
| 230811 | 郊区 |  |
| 230822 | 桦南县 |  |
| 230826 | 桦川县 |  |
| 230828 | 汤原县 |  |
| 230833 | 抚远县 |  |
| 230881 | 同江市 |  |
| 230882 | 富锦市 |  |
| 230900 | 七台河市 |  |
| 230901 | 市辖区 |  |
| 230902 | 新兴区 |  |
| 230903 | 桃山区 |  |
| 230904 | 茄子河区 |  |
| 230921 | 勃利县 |  |
| 231000 | 牡丹江市 |  |
| 231001 | 市辖区 |  |
| 231002 | 东安区 |  |
| 231003 | 阳明区 |  |
| 231004 | 爱民区 |  |
| 231005 | 西安区 |  |
| 231024 | 东宁县 |  |
| 231025 | 林口县 |  |
| 231081 | 绥芬河市 |  |
| 231083 | 海林市 |  |
| 231084 | 宁安市 |  |
| 231085 | 穆棱市 |  |
| 231100 | 黑河市 |  |
| 231101 | 市辖区 |  |
| 231102 | 爱辉区 |  |
| 231121 | 嫩江县 |  |
| 231123 | 逊克县 |  |
| 231124 | 孙吴县 |  |
| 231181 | 北安市 |  |
| 231182 | 五大连池市 |  |
| 231200 | 绥化市 |  |
| 231201 | 市辖区 |  |
| 231202 | 北林区 |  |
| 231221 | 望奎县 |  |
| 231222 | 兰西县 |  |
| 231223 | 青冈县 |  |
| 231224 | 庆安县 |  |
| 231225 | 明水县 |  |
| 231226 | 绥棱县 |  |
| 231281 | 安达市 |  |
| 231282 | 肇东市 |  |
| 231283 | 海伦市 |  |
| 232700 | 大兴安岭地区 |  |
| 232721 | 呼玛县 |  |
| 232722 | 塔河县 |  |
| 232723 | 漠河县 |  |
| 310000 | 上海市 |  |
| 310100 | 市辖区 |  |
| 310101 | 黄浦区 |  |
| 310104 | 徐汇区 |  |
| 310105 | 长宁区 |  |
| 310106 | 静安区 |  |
| 310107 | 普陀区 |  |
| 310108 | 闸北区 |  |
| 310109 | 虹口区 |  |
| 310110 | 杨浦区 |  |
| 310112 | 闵行区 |  |
| 310113 | 宝山区 |  |
| 310114 | 嘉定区 |  |
| 310115 | 浦东新区 |  |
| 310116 | 金山区 |  |
| 310117 | 松江区 |  |
| 310118 | 青浦区 |  |
| 310120 | 奉贤区 |  |
| 310200 | 县 |  |
| 310230 | 崇明县 |  |
| 320000 | 江苏省 |  |
| 320100 | 南京市 |  |
| 320101 | 市辖区 |  |
| 320102 | 玄武区 |  |
| 320104 | 秦淮区 |  |
| 320105 | 建邺区 |  |
| 320106 | 鼓楼区 |  |
| 320111 | 浦口区 |  |
| 320113 | 栖霞区 |  |
| 320114 | 雨花台区 |  |
| 320115 | 江宁区 |  |
| 320116 | 六合区 |  |
| 320117 | 溧水区 |  |
| 320118 | 高淳区 |  |
| 320200 | 无锡市 |  |
| 320201 | 市辖区 |  |
| 320202 | 崇安区 |  |
| 320203 | 南长区 |  |
| 320204 | 北塘区 |  |
| 320205 | 锡山区 |  |
| 320206 | 惠山区 |  |
| 320211 | 滨湖区 |  |
| 320281 | 江阴市 |  |
| 320282 | 宜兴市 |  |
| 320300 | 徐州市 |  |
| 320301 | 市辖区 |  |
| 320302 | 鼓楼区 |  |
| 320303 | 云龙区 |  |
| 320305 | 贾汪区 |  |
| 320311 | 泉山区 |  |
| 320312 | 铜山区 |  |
| 320321 | 丰县 |  |
| 320322 | 沛县 |  |
| 320324 | 睢宁县 |  |
| 320381 | 新沂市 |  |
| 320382 | 邳州市 |  |
| 320400 | 常州市 |  |
| 320401 | 市辖区 |  |
| 320402 | 天宁区 |  |
| 320404 | 钟楼区 |  |
| 320405 | 戚墅堰区 |  |
| 320411 | 新北区 |  |
| 320412 | 武进区 |  |
| 320481 | 溧阳市 |  |
| 320482 | 金坛市 |  |
| 320500 | 苏州市 |  |
| 320501 | 市辖区 |  |
| 320505 | 虎丘区 |  |
| 320506 | 吴中区 |  |
| 320507 | 相城区 |  |
| 320508 | 姑苏区 |  |
| 320509 | 吴江区 |  |
| 320581 | 常熟市 |  |
| 320582 | 张家港市 |  |
| 320583 | 昆山市 |  |
| 320585 | 太仓市 |  |
| 320600 | 南通市 |  |
| 320601 | 市辖区 |  |
| 320602 | 崇川区 |  |
| 320611 | 港闸区 |  |
| 320612 | 通州区 |  |
| 320621 | 海安县 |  |
| 320623 | 如东县 |  |
| 320681 | 启东市 |  |
| 320682 | 如皋市 |  |
| 320684 | 海门市 |  |
| 320700 | 连云港市 |  |
| 320701 | 市辖区 |  |
| 320703 | 连云区 |  |
| 320705 | 新浦区 |  |
| 320706 | 海州区 |  |
| 320721 | 赣榆县 |  |
| 320722 | 东海县 |  |
| 320723 | 灌云县 |  |
| 320724 | 灌南县 |  |
| 320800 | 淮安市 |  |
| 320801 | 市辖区 |  |
| 320802 | 清河区 |  |
| 320803 | 淮安区 |  |
| 320804 | 淮阴区 |  |
| 320811 | 清浦区 |  |
| 320826 | 涟水县 |  |
| 320829 | 洪泽县 |  |
| 320830 | 盱眙县 |  |
| 320831 | 金湖县 |  |
| 320900 | 盐城市 |  |
| 320901 | 市辖区 |  |
| 320902 | 亭湖区 |  |
| 320903 | 盐都区 |  |
| 320921 | 响水县 |  |
| 320922 | 滨海县 |  |
| 320923 | 阜宁县 |  |
| 320924 | 射阳县 |  |
| 320925 | 建湖县 |  |
| 320981 | 东台市 |  |
| 320982 | 大丰市 |  |
| 321000 | 扬州市 |  |
| 321001 | 市辖区 |  |
| 321002 | 广陵区 |  |
| 321003 | 邗江区 |  |
| 321012 | 江都区 |  |
| 321023 | 宝应县 |  |
| 321081 | 仪征市 |  |
| 321084 | 高邮市 |  |
| 321100 | 镇江市 |  |
| 321101 | 市辖区 |  |
| 321102 | 京口区 |  |
| 321111 | 润州区 |  |
| 321112 | 丹徒区 |  |
| 321181 | 丹阳市 |  |
| 321182 | 扬中市 |  |
| 321183 | 句容市 |  |
| 321200 | 泰州市 |  |
| 321201 | 市辖区 |  |
| 321202 | 海陵区 |  |
| 321203 | 高港区 |  |
| 321204 | 姜堰区 |  |
| 321281 | 兴化市 |  |
| 321282 | 靖江市 |  |
| 321283 | 泰兴市 |  |
| 321300 | 宿迁市 |  |
| 321301 | 市辖区 |  |
| 321302 | 宿城区 |  |
| 321311 | 宿豫区 |  |
| 321322 | 沭阳县 |  |
| 321323 | 泗阳县 |  |
| 321324 | 泗洪县 |  |
| 330000 | 浙江省 |  |
| 330100 | 杭州市 |  |
| 330101 | 市辖区 |  |
| 330102 | 上城区 |  |
| 330103 | 下城区 |  |
| 330104 | 江干区 |  |
| 330105 | 拱墅区 |  |
| 330106 | 西湖区 |  |
| 330108 | 滨江区 |  |
| 330109 | 萧山区 |  |
| 330110 | 余杭区 |  |
| 330122 | 桐庐县 |  |
| 330127 | 淳安县 |  |
| 330182 | 建德市 |  |
| 330183 | 富阳市 |  |
| 330185 | 临安市 |  |
| 330200 | 宁波市 |  |
| 330201 | 市辖区 |  |
| 330203 | 海曙区 |  |
| 330204 | 江东区 |  |
| 330205 | 江北区 |  |
| 330206 | 北仑区 |  |
| 330211 | 镇海区 |  |
| 330212 | 鄞州区 |  |
| 330225 | 象山县 |  |
| 330226 | 宁海县 |  |
| 330281 | 余姚市 |  |
| 330282 | 慈溪市 |  |
| 330283 | 奉化市 |  |
| 330300 | 温州市 |  |
| 330301 | 市辖区 |  |
| 330302 | 鹿城区 |  |
| 330303 | 龙湾区 |  |
| 330304 | 瓯海区 |  |
| 330322 | 洞头县 |  |
| 330324 | 永嘉县 |  |
| 330326 | 平阳县 |  |
| 330327 | 苍南县 |  |
| 330328 | 文成县 |  |
| 330329 | 泰顺县 |  |
| 330381 | 瑞安市 |  |
| 330382 | 乐清市 |  |
| 330400 | 嘉兴市 |  |
| 330401 | 市辖区 |  |
| 330402 | 南湖区 |  |
| 330411 | 秀洲区 |  |
| 330421 | 嘉善县 |  |
| 330424 | 海盐县 |  |
| 330481 | 海宁市 |  |
| 330482 | 平湖市 |  |
| 330483 | 桐乡市 |  |
| 330500 | 湖州市 |  |
| 330501 | 市辖区 |  |
| 330502 | 吴兴区 |  |
| 330503 | 南浔区 |  |
| 330521 | 德清县 |  |
| 330522 | 长兴县 |  |
| 330523 | 安吉县 |  |
| 330600 | 绍兴市 |  |
| 330601 | 市辖区 |  |
| 330602 | 越城区 |  |
| 330621 | 绍兴县 |  |
| 330624 | 新昌县 |  |
| 330681 | 诸暨市 |  |
| 330682 | 上虞市 |  |
| 330683 | 嵊州市 |  |
| 330700 | 金华市 |  |
| 330701 | 市辖区 |  |
| 330702 | 婺城区 |  |
| 330703 | 金东区 |  |
| 330723 | 武义县 |  |
| 330726 | 浦江县 |  |
| 330727 | 磐安县 |  |
| 330781 | 兰溪市 |  |
| 330782 | 义乌市 |  |
| 330783 | 东阳市 |  |
| 330784 | 永康市 |  |
| 330800 | 衢州市 |  |
| 330801 | 市辖区 |  |
| 330802 | 柯城区 |  |
| 330803 | 衢江区 |  |
| 330822 | 常山县 |  |
| 330824 | 开化县 |  |
| 330825 | 龙游县 |  |
| 330881 | 江山市 |  |
| 330900 | 舟山市 |  |
| 330901 | 市辖区 |  |
| 330902 | 定海区 |  |
| 330903 | 普陀区 |  |
| 330921 | 岱山县 |  |
| 330922 | 嵊泗县 |  |
| 331000 | 台州市 |  |
| 331001 | 市辖区 |  |
| 331002 | 椒江区 |  |
| 331003 | 黄岩区 |  |
| 331004 | 路桥区 |  |
| 331021 | 玉环县 |  |
| 331022 | 三门县 |  |
| 331023 | 天台县 |  |
| 331024 | 仙居县 |  |
| 331081 | 温岭市 |  |
| 331082 | 临海市 |  |
| 331100 | 丽水市 |  |
| 331101 | 市辖区 |  |
| 331102 | 莲都区 |  |
| 331121 | 青田县 |  |
| 331122 | 缙云县 |  |
| 331123 | 遂昌县 |  |
| 331124 | 松阳县 |  |
| 331125 | 云和县 |  |
| 331126 | 庆元县 |  |
| 331127 | 景宁畲族自治县 |  |
| 331181 | 龙泉市 |  |
| 340000 | 安徽省 |  |
| 340100 | 合肥市 |  |
| 340101 | 市辖区 |  |
| 340102 | 瑶海区 |  |
| 340103 | 庐阳区 |  |
| 340104 | 蜀山区 |  |
| 340111 | 包河区 |  |
| 340121 | 长丰县 |  |
| 340122 | 肥东县 |  |
| 340123 | 肥西县 |  |
| 340124 | 庐江县 |  |
| 340181 | 巢湖市 |  |
| 340200 | 芜湖市 |  |
| 340201 | 市辖区 |  |
| 340202 | 镜湖区 |  |
| 340203 | 弋江区 |  |
| 340207 | 鸠江区 |  |
| 340208 | 三山区 |  |
| 340221 | 芜湖县 |  |
| 340222 | 繁昌县 |  |
| 340223 | 南陵县 |  |
| 340225 | 无为县 |  |
| 340300 | 蚌埠市 |  |
| 340301 | 市辖区 |  |
| 340302 | 龙子湖区 |  |
| 340303 | 蚌山区 |  |
| 340304 | 禹会区 |  |
| 340311 | 淮上区 |  |
| 340321 | 怀远县 |  |
| 340322 | 五河县 |  |
| 340323 | 固镇县 |  |
| 340400 | 淮南市 |  |
| 340401 | 市辖区 |  |
| 340402 | 大通区 |  |
| 340403 | 田家庵区 |  |
| 340404 | 谢家集区 |  |
| 340405 | 八公山区 |  |
| 340406 | 潘集区 |  |
| 340421 | 凤台县 |  |
| 340500 | 马鞍山市 |  |
| 340501 | 市辖区 |  |
| 340503 | 花山区 |  |
| 340504 | 雨山区 |  |
| 340506 | 博望区 |  |
| 340521 | 当涂县 |  |
| 340522 | 含山县 |  |
| 340523 | 和县 |  |
| 340600 | 淮北市 |  |
| 340601 | 市辖区 |  |
| 340602 | 杜集区 |  |
| 340603 | 相山区 |  |
| 340604 | 烈山区 |  |
| 340621 | 濉溪县 |  |
| 340700 | 铜陵市 |  |
| 340701 | 市辖区 |  |
| 340702 | 铜官山区 |  |
| 340703 | 狮子山区 |  |
| 340711 | 郊区 |  |
| 340721 | 铜陵县 |  |
| 340800 | 安庆市 |  |
| 340801 | 市辖区 |  |
| 340802 | 迎江区 |  |
| 340803 | 大观区 |  |
| 340811 | 宜秀区 |  |
| 340822 | 怀宁县 |  |
| 340823 | 枞阳县 |  |
| 340824 | 潜山县 |  |
| 340825 | 太湖县 |  |
| 340826 | 宿松县 |  |
| 340827 | 望江县 |  |
| 340828 | 岳西县 |  |
| 340881 | 桐城市 |  |
| 341000 | 黄山市 |  |
| 341001 | 市辖区 |  |
| 341002 | 屯溪区 |  |
| 341003 | 黄山区 |  |
| 341004 | 徽州区 |  |
| 341021 | 歙县 |  |
| 341022 | 休宁县 |  |
| 341023 | 黟县 |  |
| 341024 | 祁门县 |  |
| 341100 | 滁州市 |  |
| 341101 | 市辖区 |  |
| 341102 | 琅琊区 |  |
| 341103 | 南谯区 |  |
| 341122 | 来安县 |  |
| 341124 | 全椒县 |  |
| 341125 | 定远县 |  |
| 341126 | 凤阳县 |  |
| 341181 | 天长市 |  |
| 341182 | 明光市 |  |
| 341200 | 阜阳市 |  |
| 341201 | 市辖区 |  |
| 341202 | 颍州区 |  |
| 341203 | 颍东区 |  |
| 341204 | 颍泉区 |  |
| 341221 | 临泉县 |  |
| 341222 | 太和县 |  |
| 341225 | 阜南县 |  |
| 341226 | 颍上县 |  |
| 341282 | 界首市 |  |
| 341300 | 宿州市 |  |
| 341301 | 市辖区 |  |
| 341302 | 埇桥区 |  |
| 341321 | 砀山县 |  |
| 341322 | 萧县 |  |
| 341323 | 灵璧县 |  |
| 341324 | 泗县 |  |
| 341500 | 六安市 |  |
| 341501 | 市辖区 |  |
| 341502 | 金安区 |  |
| 341503 | 裕安区 |  |
| 341521 | 寿县 |  |
| 341522 | 霍邱县 |  |
| 341523 | 舒城县 |  |
| 341524 | 金寨县 |  |
| 341525 | 霍山县 |  |
| 341600 | 亳州市 |  |
| 341601 | 市辖区 |  |
| 341602 | 谯城区 |  |
| 341621 | 涡阳县 |  |
| 341622 | 蒙城县 |  |
| 341623 | 利辛县 |  |
| 341700 | 池州市 |  |
| 341701 | 市辖区 |  |
| 341702 | 贵池区 |  |
| 341721 | 东至县 |  |
| 341722 | 石台县 |  |
| 341723 | 青阳县 |  |
| 341800 | 宣城市 |  |
| 341801 | 市辖区 |  |
| 341802 | 宣州区 |  |
| 341821 | 郎溪县 |  |
| 341822 | 广德县 |  |
| 341823 | 泾县 |  |
| 341824 | 绩溪县 |  |
| 341825 | 旌德县 |  |
| 341881 | 宁国市 |  |
| 350000 | 福建省 |  |
| 350100 | 福州市 |  |
| 350101 | 市辖区 |  |
| 350102 | 鼓楼区 |  |
| 350103 | 台江区 |  |
| 350104 | 仓山区 |  |
| 350105 | 马尾区 |  |
| 350111 | 晋安区 |  |
| 350121 | 闽侯县 |  |
| 350122 | 连江县 |  |
| 350123 | 罗源县 |  |
| 350124 | 闽清县 |  |
| 350125 | 永泰县 |  |
| 350128 | 平潭县 |  |
| 350181 | 福清市 |  |
| 350182 | 长乐市 |  |
| 350200 | 厦门市 |  |
| 350201 | 市辖区 |  |
| 350203 | 思明区 |  |
| 350205 | 海沧区 |  |
| 350206 | 湖里区 |  |
| 350211 | 集美区 |  |
| 350212 | 同安区 |  |
| 350213 | 翔安区 |  |
| 350300 | 莆田市 |  |
| 350301 | 市辖区 |  |
| 350302 | 城厢区 |  |
| 350303 | 涵江区 |  |
| 350304 | 荔城区 |  |
| 350305 | 秀屿区 |  |
| 350322 | 仙游县 |  |
| 350400 | 三明市 |  |
| 350401 | 市辖区 |  |
| 350402 | 梅列区 |  |
| 350403 | 三元区 |  |
| 350421 | 明溪县 |  |
| 350423 | 清流县 |  |
| 350424 | 宁化县 |  |
| 350425 | 大田县 |  |
| 350426 | 尤溪县 |  |
| 350427 | 沙县 |  |
| 350428 | 将乐县 |  |
| 350429 | 泰宁县 |  |
| 350430 | 建宁县 |  |
| 350481 | 永安市 |  |
| 350500 | 泉州市 |  |
| 350501 | 市辖区 |  |
| 350502 | 鲤城区 |  |
| 350503 | 丰泽区 |  |
| 350504 | 洛江区 |  |
| 350505 | 泉港区 |  |
| 350521 | 惠安县 |  |
| 350524 | 安溪县 |  |
| 350525 | 永春县 |  |
| 350526 | 德化县 |  |
| 350527 | 金门县 |  |
| 350581 | 石狮市 |  |
| 350582 | 晋江市 |  |
| 350583 | 南安市 |  |
| 350600 | 漳州市 |  |
| 350601 | 市辖区 |  |
| 350602 | 芗城区 |  |
| 350603 | 龙文区 |  |
| 350622 | 云霄县 |  |
| 350623 | 漳浦县 |  |
| 350624 | 诏安县 |  |
| 350625 | 长泰县 |  |
| 350626 | 东山县 |  |
| 350627 | 南靖县 |  |
| 350628 | 平和县 |  |
| 350629 | 华安县 |  |
| 350681 | 龙海市 |  |
| 350700 | 南平市 |  |
| 350701 | 市辖区 |  |
| 350702 | 延平区 |  |
| 350721 | 顺昌县 |  |
| 350722 | 浦城县 |  |
| 350723 | 光泽县 |  |
| 350724 | 松溪县 |  |
| 350725 | 政和县 |  |
| 350781 | 邵武市 |  |
| 350782 | 武夷山市 |  |
| 350783 | 建瓯市 |  |
| 350784 | 建阳市 |  |
| 350800 | 龙岩市 |  |
| 350801 | 市辖区 |  |
| 350802 | 新罗区 |  |
| 350821 | 长汀县 |  |
| 350822 | 永定县 |  |
| 350823 | 上杭县 |  |
| 350824 | 武平县 |  |
| 350825 | 连城县 |  |
| 350881 | 漳平市 |  |
| 350900 | 宁德市 |  |
| 350901 | 市辖区 |  |
| 350902 | 蕉城区 |  |
| 350921 | 霞浦县 |  |
| 350922 | 古田县 |  |
| 350923 | 屏南县 |  |
| 350924 | 寿宁县 |  |
| 350925 | 周宁县 |  |
| 350926 | 柘荣县 |  |
| 350981 | 福安市 |  |
| 350982 | 福鼎市 |  |
| 360000 | 江西省 |  |
| 360100 | 南昌市 |  |
| 360101 | 市辖区 |  |
| 360102 | 东湖区 |  |
| 360103 | 西湖区 |  |
| 360104 | 青云谱区 |  |
| 360105 | 湾里区 |  |
| 360111 | 青山湖区 |  |
| 360121 | 南昌县 |  |
| 360122 | 新建县 |  |
| 360123 | 安义县 |  |
| 360124 | 进贤县 |  |
| 360200 | 景德镇市 |  |
| 360201 | 市辖区 |  |
| 360202 | 昌江区 |  |
| 360203 | 珠山区 |  |
| 360222 | 浮梁县 |  |
| 360281 | 乐平市 |  |
| 360300 | 萍乡市 |  |
| 360301 | 市辖区 |  |
| 360302 | 安源区 |  |
| 360313 | 湘东区 |  |
| 360321 | 莲花县 |  |
| 360322 | 上栗县 |  |
| 360323 | 芦溪县 |  |
| 360400 | 九江市 |  |
| 360401 | 市辖区 |  |
| 360402 | 庐山区 |  |
| 360403 | 浔阳区 |  |
| 360421 | 九江县 |  |
| 360423 | 武宁县 |  |
| 360424 | 修水县 |  |
| 360425 | 永修县 |  |
| 360426 | 德安县 |  |
| 360427 | 星子县 |  |
| 360428 | 都昌县 |  |
| 360429 | 湖口县 |  |
| 360430 | 彭泽县 |  |
| 360481 | 瑞昌市 |  |
| 360482 | 共青城市 |  |
| 360500 | 新余市 |  |
| 360501 | 市辖区 |  |
| 360502 | 渝水区 |  |
| 360521 | 分宜县 |  |
| 360600 | 鹰潭市 |  |
| 360601 | 市辖区 |  |
| 360602 | 月湖区 |  |
| 360622 | 余江县 |  |
| 360681 | 贵溪市 |  |
| 360700 | 赣州市 |  |
| 360701 | 市辖区 |  |
| 360702 | 章贡区 |  |
| 360721 | 赣县 |  |
| 360722 | 信丰县 |  |
| 360723 | 大余县 |  |
| 360724 | 上犹县 |  |
| 360725 | 崇义县 |  |
| 360726 | 安远县 |  |
| 360727 | 龙南县 |  |
| 360728 | 定南县 |  |
| 360729 | 全南县 |  |
| 360730 | 宁都县 |  |
| 360731 | 于都县 |  |
| 360732 | 兴国县 |  |
| 360733 | 会昌县 |  |
| 360734 | 寻乌县 |  |
| 360735 | 石城县 |  |
| 360781 | 瑞金市 |  |
| 360782 | 南康市 |  |
| 360800 | 吉安市 |  |
| 360801 | 市辖区 |  |
| 360802 | 吉州区 |  |
| 360803 | 青原区 |  |
| 360821 | 吉安县 |  |
| 360822 | 吉水县 |  |
| 360823 | 峡江县 |  |
| 360824 | 新干县 |  |
| 360825 | 永丰县 |  |
| 360826 | 泰和县 |  |
| 360827 | 遂川县 |  |
| 360828 | 万安县 |  |
| 360829 | 安福县 |  |
| 360830 | 永新县 |  |
| 360881 | 井冈山市 |  |
| 360900 | 宜春市 |  |
| 360901 | 市辖区 |  |
| 360902 | 袁州区 |  |
| 360921 | 奉新县 |  |
| 360922 | 万载县 |  |
| 360923 | 上高县 |  |
| 360924 | 宜丰县 |  |
| 360925 | 靖安县 |  |
| 360926 | 铜鼓县 |  |
| 360981 | 丰城市 |  |
| 360982 | 樟树市 |  |
| 360983 | 高安市 |  |
| 361000 | 抚州市 |  |
| 361001 | 市辖区 |  |
| 361002 | 临川区 |  |
| 361021 | 南城县 |  |
| 361022 | 黎川县 |  |
| 361023 | 南丰县 |  |
| 361024 | 崇仁县 |  |
| 361025 | 乐安县 |  |
| 361026 | 宜黄县 |  |
| 361027 | 金溪县 |  |
| 361028 | 资溪县 |  |
| 361029 | 东乡县 |  |
| 361030 | 广昌县 |  |
| 361100 | 上饶市 |  |
| 361101 | 市辖区 |  |
| 361102 | 信州区 |  |
| 361121 | 上饶县 |  |
| 361122 | 广丰县 |  |
| 361123 | 玉山县 |  |
| 361124 | 铅山县 |  |
| 361125 | 横峰县 |  |
| 361126 | 弋阳县 |  |
| 361127 | 余干县 |  |
| 361128 | 鄱阳县 |  |
| 361129 | 万年县 |  |
| 361130 | 婺源县 |  |
| 361181 | 德兴市 |  |
| 370000 | 山东省 |  |
| 370100 | 济南市 |  |
| 370101 | 市辖区 |  |
| 370102 | 历下区 |  |
| 370103 | 市中区 |  |
| 370104 | 槐荫区 |  |
| 370105 | 天桥区 |  |
| 370112 | 历城区 |  |
| 370113 | 长清区 |  |
| 370124 | 平阴县 |  |
| 370125 | 济阳县 |  |
| 370126 | 商河县 |  |
| 370181 | 章丘市 |  |
| 370200 | 青岛市 |  |
| 370201 | 市辖区 |  |
| 370202 | 市南区 |  |
| 370203 | 市北区 |  |
| 370211 | 黄岛区 |  |
| 370212 | 崂山区 |  |
| 370213 | 李沧区 |  |
| 370214 | 城阳区 |  |
| 370281 | 胶州市 |  |
| 370282 | 即墨市 |  |
| 370283 | 平度市 |  |
| 370285 | 莱西市 |  |
| 370300 | 淄博市 |  |
| 370301 | 市辖区 |  |
| 370302 | 淄川区 |  |
| 370303 | 张店区 |  |
| 370304 | 博山区 |  |
| 370305 | 临淄区 |  |
| 370306 | 周村区 |  |
| 370321 | 桓台县 |  |
| 370322 | 高青县 |  |
| 370323 | 沂源县 |  |
| 370400 | 枣庄市 |  |
| 370401 | 市辖区 |  |
| 370402 | 市中区 |  |
| 370403 | 薛城区 |  |
| 370404 | 峄城区 |  |
| 370405 | 台儿庄区 |  |
| 370406 | 山亭区 |  |
| 370481 | 滕州市 |  |
| 370500 | 东营市 |  |
| 370501 | 市辖区 |  |
| 370502 | 东营区 |  |
| 370503 | 河口区 |  |
| 370521 | 垦利县 |  |
| 370522 | 利津县 |  |
| 370523 | 广饶县 |  |
| 370600 | 烟台市 |  |
| 370601 | 市辖区 |  |
| 370602 | 芝罘区 |  |
| 370611 | 福山区 |  |
| 370612 | 牟平区 |  |
| 370613 | 莱山区 |  |
| 370634 | 长岛县 |  |
| 370681 | 龙口市 |  |
| 370682 | 莱阳市 |  |
| 370683 | 莱州市 |  |
| 370684 | 蓬莱市 |  |
| 370685 | 招远市 |  |
| 370686 | 栖霞市 |  |
| 370687 | 海阳市 |  |
| 370700 | 潍坊市 |  |
| 370701 | 市辖区 |  |
| 370702 | 潍城区 |  |
| 370703 | 寒亭区 |  |
| 370704 | 坊子区 |  |
| 370705 | 奎文区 |  |
| 370724 | 临朐县 |  |
| 370725 | 昌乐县 |  |
| 370781 | 青州市 |  |
| 370782 | 诸城市 |  |
| 370783 | 寿光市 |  |
| 370784 | 安丘市 |  |
| 370785 | 高密市 |  |
| 370786 | 昌邑市 |  |
| 370800 | 济宁市 |  |
| 370801 | 市辖区 |  |
| 370802 | 市中区 |  |
| 370811 | 任城区 |  |
| 370826 | 微山县 |  |
| 370827 | 鱼台县 |  |
| 370828 | 金乡县 |  |
| 370829 | 嘉祥县 |  |
| 370830 | 汶上县 |  |
| 370831 | 泗水县 |  |
| 370832 | 梁山县 |  |
| 370881 | 曲阜市 |  |
| 370882 | 兖州市 |  |
| 370883 | 邹城市 |  |
| 370900 | 泰安市 |  |
| 370901 | 市辖区 |  |
| 370902 | 泰山区 |  |
| 370911 | 岱岳区 |  |
| 370921 | 宁阳县 |  |
| 370923 | 东平县 |  |
| 370982 | 新泰市 |  |
| 370983 | 肥城市 |  |
| 371000 | 威海市 |  |
| 371001 | 市辖区 |  |
| 371002 | 环翠区 |  |
| 371081 | 文登市 |  |
| 371082 | 荣成市 |  |
| 371083 | 乳山市 |  |
| 371100 | 日照市 |  |
| 371101 | 市辖区 |  |
| 371102 | 东港区 |  |
| 371103 | 岚山区 |  |
| 371121 | 五莲县 |  |
| 371122 | 莒县 |  |
| 371200 | 莱芜市 |  |
| 371201 | 市辖区 |  |
| 371202 | 莱城区 |  |
| 371203 | 钢城区 |  |
| 371300 | 临沂市 |  |
| 371301 | 市辖区 |  |
| 371302 | 兰山区 |  |
| 371311 | 罗庄区 |  |
| 371312 | 河东区 |  |
| 371321 | 沂南县 |  |
| 371322 | 郯城县 |  |
| 371323 | 沂水县 |  |
| 371324 | 苍山县 |  |
| 371325 | 费县 |  |
| 371326 | 平邑县 |  |
| 371327 | 莒南县 |  |
| 371328 | 蒙阴县 |  |
| 371329 | 临沭县 |  |
| 371400 | 德州市 |  |
| 371401 | 市辖区 |  |
| 371402 | 德城区 |  |
| 371421 | 陵县 |  |
| 371422 | 宁津县 |  |
| 371423 | 庆云县 |  |
| 371424 | 临邑县 |  |
| 371425 | 齐河县 |  |
| 371426 | 平原县 |  |
| 371427 | 夏津县 |  |
| 371428 | 武城县 |  |
| 371481 | 乐陵市 |  |
| 371482 | 禹城市 |  |
| 371500 | 聊城市 |  |
| 371501 | 市辖区 |  |
| 371502 | 东昌府区 |  |
| 371521 | 阳谷县 |  |
| 371522 | 莘县 |  |
| 371523 | 茌平县 |  |
| 371524 | 东阿县 |  |
| 371525 | 冠县 |  |
| 371526 | 高唐县 |  |
| 371581 | 临清市 |  |
| 371600 | 滨州市 |  |
| 371601 | 市辖区 |  |
| 371602 | 滨城区 |  |
| 371621 | 惠民县 |  |
| 371622 | 阳信县 |  |
| 371623 | 无棣县 |  |
| 371624 | 沾化县 |  |
| 371625 | 博兴县 |  |
| 371626 | 邹平县 |  |
| 371700 | 菏泽市 |  |
| 371701 | 市辖区 |  |
| 371702 | 牡丹区 |  |
| 371721 | 曹县 |  |
| 371722 | 单县 |  |
| 371723 | 成武县 |  |
| 371724 | 巨野县 |  |
| 371725 | 郓城县 |  |
| 371726 | 鄄城县 |  |
| 371727 | 定陶县 |  |
| 371728 | 东明县 |  |
| 410000 | 河南省 |  |
| 410100 | 郑州市 |  |
| 410101 | 市辖区 |  |
| 410102 | 中原区 |  |
| 410103 | 二七区 |  |
| 410104 | 管城回族区 |  |
| 410105 | 金水区 |  |
| 410106 | 上街区 |  |
| 410108 | 惠济区 |  |
| 410122 | 中牟县 |  |
| 410181 | 巩义市 |  |
| 410182 | 荥阳市 |  |
| 410183 | 新密市 |  |
| 410184 | 新郑市 |  |
| 410185 | 登封市 |  |
| 410200 | 开封市 |  |
| 410201 | 市辖区 |  |
| 410202 | 龙亭区 |  |
| 410203 | 顺河回族区 |  |
| 410204 | 鼓楼区 |  |
| 410205 | 禹王台区 |  |
| 410211 | 金明区 |  |
| 410221 | 杞县 |  |
| 410222 | 通许县 |  |
| 410223 | 尉氏县 |  |
| 410224 | 开封县 |  |
| 410225 | 兰考县 |  |
| 410300 | 洛阳市 |  |
| 410301 | 市辖区 |  |
| 410302 | 老城区 |  |
| 410303 | 西工区 |  |
| 410304 | 瀍河回族区 |  |
| 410305 | 涧西区 |  |
| 410306 | 吉利区 |  |
| 410311 | 洛龙区 |  |
| 410322 | 孟津县 |  |
| 410323 | 新安县 |  |
| 410324 | 栾川县 |  |
| 410325 | 嵩县 |  |
| 410326 | 汝阳县 |  |
| 410327 | 宜阳县 |  |
| 410328 | 洛宁县 |  |
| 410329 | 伊川县 |  |
| 410381 | 偃师市 |  |
| 410400 | 平顶山市 |  |
| 410401 | 市辖区 |  |
| 410402 | 新华区 |  |
| 410403 | 卫东区 |  |
| 410404 | 石龙区 |  |
| 410411 | 湛河区 |  |
| 410421 | 宝丰县 |  |
| 410422 | 叶县 |  |
| 410423 | 鲁山县 |  |
| 410425 | 郏县 |  |
| 410481 | 舞钢市 |  |
| 410482 | 汝州市 |  |
| 410500 | 安阳市 |  |
| 410501 | 市辖区 |  |
| 410502 | 文峰区 |  |
| 410503 | 北关区 |  |
| 410505 | 殷都区 |  |
| 410506 | 龙安区 |  |
| 410522 | 安阳县 |  |
| 410523 | 汤阴县 |  |
| 410526 | 滑县 |  |
| 410527 | 内黄县 |  |
| 410581 | 林州市 |  |
| 410600 | 鹤壁市 |  |
| 410601 | 市辖区 |  |
| 410602 | 鹤山区 |  |
| 410603 | 山城区 |  |
| 410611 | 淇滨区 |  |
| 410621 | 浚县 |  |
| 410622 | 淇县 |  |
| 410700 | 新乡市 |  |
| 410701 | 市辖区 |  |
| 410702 | 红旗区 |  |
| 410703 | 卫滨区 |  |
| 410704 | 凤泉区 |  |
| 410711 | 牧野区 |  |
| 410721 | 新乡县 |  |
| 410724 | 获嘉县 |  |
| 410725 | 原阳县 |  |
| 410726 | 延津县 |  |
| 410727 | 封丘县 |  |
| 410728 | 长垣县 |  |
| 410781 | 卫辉市 |  |
| 410782 | 辉县市 |  |
| 410800 | 焦作市 |  |
| 410801 | 市辖区 |  |
| 410802 | 解放区 |  |
| 410803 | 中站区 |  |
| 410804 | 马村区 |  |
| 410811 | 山阳区 |  |
| 410821 | 修武县 |  |
| 410822 | 博爱县 |  |
| 410823 | 武陟县 |  |
| 410825 | 温县 |  |
| 410882 | 沁阳市 |  |
| 410883 | 孟州市 |  |
| 410900 | 濮阳市 |  |
| 410901 | 市辖区 |  |
| 410902 | 华龙区 |  |
| 410922 | 清丰县 |  |
| 410923 | 南乐县 |  |
| 410926 | 范县 |  |
| 410927 | 台前县 |  |
| 410928 | 濮阳县 |  |
| 411000 | 许昌市 |  |
| 411001 | 市辖区 |  |
| 411002 | 魏都区 |  |
| 411023 | 许昌县 |  |
| 411024 | 鄢陵县 |  |
| 411025 | 襄城县 |  |
| 411081 | 禹州市 |  |
| 411082 | 长葛市 |  |
| 411100 | 漯河市 |  |
| 411101 | 市辖区 |  |
| 411102 | 源汇区 |  |
| 411103 | 郾城区 |  |
| 411104 | 召陵区 |  |
| 411121 | 舞阳县 |  |
| 411122 | 临颍县 |  |
| 411200 | 三门峡市 |  |
| 411201 | 市辖区 |  |
| 411202 | 湖滨区 |  |
| 411221 | 渑池县 |  |
| 411222 | 陕县 |  |
| 411224 | 卢氏县 |  |
| 411281 | 义马市 |  |
| 411282 | 灵宝市 |  |
| 411300 | 南阳市 |  |
| 411301 | 市辖区 |  |
| 411302 | 宛城区 |  |
| 411303 | 卧龙区 |  |
| 411321 | 南召县 |  |
| 411322 | 方城县 |  |
| 411323 | 西峡县 |  |
| 411324 | 镇平县 |  |
| 411325 | 内乡县 |  |
| 411326 | 淅川县 |  |
| 411327 | 社旗县 |  |
| 411328 | 唐河县 |  |
| 411329 | 新野县 |  |
| 411330 | 桐柏县 |  |
| 411381 | 邓州市 |  |
| 411400 | 商丘市 |  |
| 411401 | 市辖区 |  |
| 411402 | 梁园区 |  |
| 411403 | 睢阳区 |  |
| 411421 | 民权县 |  |
| 411422 | 睢县 |  |
| 411423 | 宁陵县 |  |
| 411424 | 柘城县 |  |
| 411425 | 虞城县 |  |
| 411426 | 夏邑县 |  |
| 411481 | 永城市 |  |
| 411500 | 信阳市 |  |
| 411501 | 市辖区 |  |
| 411502 | 浉河区 |  |
| 411503 | 平桥区 |  |
| 411521 | 罗山县 |  |
| 411522 | 光山县 |  |
| 411523 | 新县 |  |
| 411524 | 商城县 |  |
| 411525 | 固始县 |  |
| 411526 | 潢川县 |  |
| 411527 | 淮滨县 |  |
| 411528 | 息县 |  |
| 411600 | 周口市 |  |
| 411601 | 市辖区 |  |
| 411602 | 川汇区 |  |
| 411621 | 扶沟县 |  |
| 411622 | 西华县 |  |
| 411623 | 商水县 |  |
| 411624 | 沈丘县 |  |
| 411625 | 郸城县 |  |
| 411626 | 淮阳县 |  |
| 411627 | 太康县 |  |
| 411628 | 鹿邑县 |  |
| 411681 | 项城市 |  |
| 411700 | 驻马店市 |  |
| 411701 | 市辖区 |  |
| 411702 | 驿城区 |  |
| 411721 | 西平县 |  |
| 411722 | 上蔡县 |  |
| 411723 | 平舆县 |  |
| 411724 | 正阳县 |  |
| 411725 | 确山县 |  |
| 411726 | 泌阳县 |  |
| 411727 | 汝南县 |  |
| 411728 | 遂平县 |  |
| 411729 | 新蔡县 |  |
| 419000 | 省直辖县级行政区划 |  |
| 419001 | 济源市 |  |
| 420000 | 湖北省 |  |
| 420100 | 武汉市 |  |
| 420101 | 市辖区 |  |
| 420102 | 江岸区 |  |
| 420103 | 江汉区 |  |
| 420104 | 硚口区 |  |
| 420105 | 汉阳区 |  |
| 420106 | 武昌区 |  |
| 420107 | 青山区 |  |
| 420111 | 洪山区 |  |
| 420112 | 东西湖区 |  |
| 420113 | 汉南区 |  |
| 420114 | 蔡甸区 |  |
| 420115 | 江夏区 |  |
| 420116 | 黄陂区 |  |
| 420117 | 新洲区 |  |
| 420200 | 黄石市 |  |
| 420201 | 市辖区 |  |
| 420202 | 黄石港区 |  |
| 420203 | 西塞山区 |  |
| 420204 | 下陆区 |  |
| 420205 | 铁山区 |  |
| 420222 | 阳新县 |  |
| 420281 | 大冶市 |  |
| 420300 | 十堰市 |  |
| 420301 | 市辖区 |  |
| 420302 | 茅箭区 |  |
| 420303 | 张湾区 |  |
| 420321 | 郧县 |  |
| 420322 | 郧西县 |  |
| 420323 | 竹山县 |  |
| 420324 | 竹溪县 |  |
| 420325 | 房县 |  |
| 420381 | 丹江口市 |  |
| 420500 | 宜昌市 |  |
| 420501 | 市辖区 |  |
| 420502 | 西陵区 |  |
| 420503 | 伍家岗区 |  |
| 420504 | 点军区 |  |
| 420505 | 猇亭区 |  |
| 420506 | 夷陵区 |  |
| 420525 | 远安县 |  |
| 420526 | 兴山县 |  |
| 420527 | 秭归县 |  |
| 420528 | 长阳土家族自治县 |  |
| 420529 | 五峰土家族自治县 |  |
| 420581 | 宜都市 |  |
| 420582 | 当阳市 |  |
| 420583 | 枝江市 |  |
| 420600 | 襄阳市 |  |
| 420601 | 市辖区 |  |
| 420602 | 襄城区 |  |
| 420606 | 樊城区 |  |
| 420607 | 襄州区 |  |
| 420624 | 南漳县 |  |
| 420625 | 谷城县 |  |
| 420626 | 保康县 |  |
| 420682 | 老河口市 |  |
| 420683 | 枣阳市 |  |
| 420684 | 宜城市 |  |
| 420700 | 鄂州市 |  |
| 420701 | 市辖区 |  |
| 420702 | 梁子湖区 |  |
| 420703 | 华容区 |  |
| 420704 | 鄂城区 |  |
| 420800 | 荆门市 |  |
| 420801 | 市辖区 |  |
| 420802 | 东宝区 |  |
| 420804 | 掇刀区 |  |
| 420821 | 京山县 |  |
| 420822 | 沙洋县 |  |
| 420881 | 钟祥市 |  |
| 420900 | 孝感市 |  |
| 420901 | 市辖区 |  |
| 420902 | 孝南区 |  |
| 420921 | 孝昌县 |  |
| 420922 | 大悟县 |  |
| 420923 | 云梦县 |  |
| 420981 | 应城市 |  |
| 420982 | 安陆市 |  |
| 420984 | 汉川市 |  |
| 421000 | 荆州市 |  |
| 421001 | 市辖区 |  |
| 421002 | 沙市区 |  |
| 421003 | 荆州区 |  |
| 421022 | 公安县 |  |
| 421023 | 监利县 |  |
| 421024 | 江陵县 |  |
| 421081 | 石首市 |  |
| 421083 | 洪湖市 |  |
| 421087 | 松滋市 |  |
| 421100 | 黄冈市 |  |
| 421101 | 市辖区 |  |
| 421102 | 黄州区 |  |
| 421121 | 团风县 |  |
| 421122 | 红安县 |  |
| 421123 | 罗田县 |  |
| 421124 | 英山县 |  |
| 421125 | 浠水县 |  |
| 421126 | 蕲春县 |  |
| 421127 | 黄梅县 |  |
| 421181 | 麻城市 |  |
| 421182 | 武穴市 |  |
| 421200 | 咸宁市 |  |
| 421201 | 市辖区 |  |
| 421202 | 咸安区 |  |
| 421221 | 嘉鱼县 |  |
| 421222 | 通城县 |  |
| 421223 | 崇阳县 |  |
| 421224 | 通山县 |  |
| 421281 | 赤壁市 |  |
| 421300 | 随州市 |  |
| 421301 | 市辖区 |  |
| 421303 | 曾都区 |  |
| 421321 | 随县 |  |
| 421381 | 广水市 |  |
| 422800 | 恩施土家族苗族自治州 |  |
| 422801 | 恩施市 |  |
| 422802 | 利川市 |  |
| 422822 | 建始县 |  |
| 422823 | 巴东县 |  |
| 422825 | 宣恩县 |  |
| 422826 | 咸丰县 |  |
| 422827 | 来凤县 |  |
| 422828 | 鹤峰县 |  |
| 429000 | 省直辖县级行政区划 |  |
| 429004 | 仙桃市 |  |
| 429005 | 潜江市 |  |
| 429006 | 天门市 |  |
| 429021 | 神农架林区 |  |
| 430000 | 湖南省 |  |
| 430100 | 长沙市 |  |
| 430101 | 市辖区 |  |
| 430102 | 芙蓉区 |  |
| 430103 | 天心区 |  |
| 430104 | 岳麓区 |  |
| 430105 | 开福区 |  |
| 430111 | 雨花区 |  |
| 430112 | 望城区 |  |
| 430121 | 长沙县 |  |
| 430124 | 宁乡县 |  |
| 430181 | 浏阳市 |  |
| 430200 | 株洲市 |  |
| 430201 | 市辖区 |  |
| 430202 | 荷塘区 |  |
| 430203 | 芦淞区 |  |
| 430204 | 石峰区 |  |
| 430211 | 天元区 |  |
| 430221 | 株洲县 |  |
| 430223 | 攸县 |  |
| 430224 | 茶陵县 |  |
| 430225 | 炎陵县 |  |
| 430281 | 醴陵市 |  |
| 430300 | 湘潭市 |  |
| 430301 | 市辖区 |  |
| 430302 | 雨湖区 |  |
| 430304 | 岳塘区 |  |
| 430321 | 湘潭县 |  |
| 430381 | 湘乡市 |  |
| 430382 | 韶山市 |  |
| 430400 | 衡阳市 |  |
| 430401 | 市辖区 |  |
| 430405 | 珠晖区 |  |
| 430406 | 雁峰区 |  |
| 430407 | 石鼓区 |  |
| 430408 | 蒸湘区 |  |
| 430412 | 南岳区 |  |
| 430421 | 衡阳县 |  |
| 430422 | 衡南县 |  |
| 430423 | 衡山县 |  |
| 430424 | 衡东县 |  |
| 430426 | 祁东县 |  |
| 430481 | 耒阳市 |  |
| 430482 | 常宁市 |  |
| 430500 | 邵阳市 |  |
| 430501 | 市辖区 |  |
| 430502 | 双清区 |  |
| 430503 | 大祥区 |  |
| 430511 | 北塔区 |  |
| 430521 | 邵东县 |  |
| 430522 | 新邵县 |  |
| 430523 | 邵阳县 |  |
| 430524 | 隆回县 |  |
| 430525 | 洞口县 |  |
| 430527 | 绥宁县 |  |
| 430528 | 新宁县 |  |
| 430529 | 城步苗族自治县 |  |
| 430581 | 武冈市 |  |
| 430600 | 岳阳市 |  |
| 430601 | 市辖区 |  |
| 430602 | 岳阳楼区 |  |
| 430603 | 云溪区 |  |
| 430611 | 君山区 |  |
| 430621 | 岳阳县 |  |
| 430623 | 华容县 |  |
| 430624 | 湘阴县 |  |
| 430626 | 平江县 |  |
| 430681 | 汨罗市 |  |
| 430682 | 临湘市 |  |
| 430700 | 常德市 |  |
| 430701 | 市辖区 |  |
| 430702 | 武陵区 |  |
| 430703 | 鼎城区 |  |
| 430721 | 安乡县 |  |
| 430722 | 汉寿县 |  |
| 430723 | 澧县 |  |
| 430724 | 临澧县 |  |
| 430725 | 桃源县 |  |
| 430726 | 石门县 |  |
| 430781 | 津市市 |  |
| 430800 | 张家界市 |  |
| 430801 | 市辖区 |  |
| 430802 | 永定区 |  |
| 430811 | 武陵源区 |  |
| 430821 | 慈利县 |  |
| 430822 | 桑植县 |  |
| 430900 | 益阳市 |  |
| 430901 | 市辖区 |  |
| 430902 | 资阳区 |  |
| 430903 | 赫山区 |  |
| 430921 | 南县 |  |
| 430922 | 桃江县 |  |
| 430923 | 安化县 |  |
| 430981 | 沅江市 |  |
| 431000 | 郴州市 |  |
| 431001 | 市辖区 |  |
| 431002 | 北湖区 |  |
| 431003 | 苏仙区 |  |
| 431021 | 桂阳县 |  |
| 431022 | 宜章县 |  |
| 431023 | 永兴县 |  |
| 431024 | 嘉禾县 |  |
| 431025 | 临武县 |  |
| 431026 | 汝城县 |  |
| 431027 | 桂东县 |  |
| 431028 | 安仁县 |  |
| 431081 | 资兴市 |  |
| 431100 | 永州市 |  |
| 431101 | 市辖区 |  |
| 431102 | 零陵区 |  |
| 431103 | 冷水滩区 |  |
| 431121 | 祁阳县 |  |
| 431122 | 东安县 |  |
| 431123 | 双牌县 |  |
| 431124 | 道县 |  |
| 431125 | 江永县 |  |
| 431126 | 宁远县 |  |
| 431127 | 蓝山县 |  |
| 431128 | 新田县 |  |
| 431129 | 江华瑶族自治县 |  |
| 431200 | 怀化市 |  |
| 431201 | 市辖区 |  |
| 431202 | 鹤城区 |  |
| 431221 | 中方县 |  |
| 431222 | 沅陵县 |  |
| 431223 | 辰溪县 |  |
| 431224 | 溆浦县 |  |
| 431225 | 会同县 |  |
| 431226 | 麻阳苗族自治县 |  |
| 431227 | 新晃侗族自治县 |  |
| 431228 | 芷江侗族自治县 |  |
| 431229 | 靖州苗族侗族自治县 |  |
| 431230 | 通道侗族自治县 |  |
| 431281 | 洪江市 |  |
| 431300 | 娄底市 |  |
| 431301 | 市辖区 |  |
| 431302 | 娄星区 |  |
| 431321 | 双峰县 |  |
| 431322 | 新化县 |  |
| 431381 | 冷水江市 |  |
| 431382 | 涟源市 |  |
| 433100 | 湘西土家族苗族自治州 |  |
| 433101 | 吉首市 |  |
| 433122 | 泸溪县 |  |
| 433123 | 凤凰县 |  |
| 433124 | 花垣县 |  |
| 433125 | 保靖县 |  |
| 433126 | 古丈县 |  |
| 433127 | 永顺县 |  |
| 433130 | 龙山县 |  |
| 440000 | 广东省 |  |
| 440100 | 广州市 |  |
| 440101 | 市辖区 |  |
| 440103 | 荔湾区 |  |
| 440104 | 越秀区 |  |
| 440105 | 海珠区 |  |
| 440106 | 天河区 |  |
| 440111 | 白云区 |  |
| 440112 | 黄埔区 |  |
| 440113 | 番禺区 |  |
| 440114 | 花都区 |  |
| 440115 | 南沙区 |  |
| 440116 | 萝岗区 |  |
| 440183 | 增城市 |  |
| 440184 | 从化市 |  |
| 440200 | 韶关市 |  |
| 440201 | 市辖区 |  |
| 440203 | 武江区 |  |
| 440204 | 浈江区 |  |
| 440205 | 曲江区 |  |
| 440222 | 始兴县 |  |
| 440224 | 仁化县 |  |
| 440229 | 翁源县 |  |
| 440232 | 乳源瑶族自治县 |  |
| 440233 | 新丰县 |  |
| 440281 | 乐昌市 |  |
| 440282 | 南雄市 |  |
| 440300 | 深圳市 |  |
| 440301 | 市辖区 |  |
| 440303 | 罗湖区 |  |
| 440304 | 福田区 |  |
| 440305 | 南山区 |  |
| 440306 | 宝安区 |  |
| 440307 | 龙岗区 |  |
| 440308 | 盐田区 |  |
| 440400 | 珠海市 |  |
| 440401 | 市辖区 |  |
| 440402 | 香洲区 |  |
| 440403 | 斗门区 |  |
| 440404 | 金湾区 |  |
| 440500 | 汕头市 |  |
| 440501 | 市辖区 |  |
| 440507 | 龙湖区 |  |
| 440511 | 金平区 |  |
| 440512 | 濠江区 |  |
| 440513 | 潮阳区 |  |
| 440514 | 潮南区 |  |
| 440515 | 澄海区 |  |
| 440523 | 南澳县 |  |
| 440600 | 佛山市 |  |
| 440601 | 市辖区 |  |
| 440604 | 禅城区 |  |
| 440605 | 南海区 |  |
| 440606 | 顺德区 |  |
| 440607 | 三水区 |  |
| 440608 | 高明区 |  |
| 440700 | 江门市 |  |
| 440701 | 市辖区 |  |
| 440703 | 蓬江区 |  |
| 440704 | 江海区 |  |
| 440705 | 新会区 |  |
| 440781 | 台山市 |  |
| 440783 | 开平市 |  |
| 440784 | 鹤山市 |  |
| 440785 | 恩平市 |  |
| 440800 | 湛江市 |  |
| 440801 | 市辖区 |  |
| 440802 | 赤坎区 |  |
| 440803 | 霞山区 |  |
| 440804 | 坡头区 |  |
| 440811 | 麻章区 |  |
| 440823 | 遂溪县 |  |
| 440825 | 徐闻县 |  |
| 440881 | 廉江市 |  |
| 440882 | 雷州市 |  |
| 440883 | 吴川市 |  |
| 440900 | 茂名市 |  |
| 440901 | 市辖区 |  |
| 440902 | 茂南区 |  |
| 440903 | 茂港区 |  |
| 440923 | 电白县 |  |
| 440981 | 高州市 |  |
| 440982 | 化州市 |  |
| 440983 | 信宜市 |  |
| 441200 | 肇庆市 |  |
| 441201 | 市辖区 |  |
| 441202 | 端州区 |  |
| 441203 | 鼎湖区 |  |
| 441223 | 广宁县 |  |
| 441224 | 怀集县 |  |
| 441225 | 封开县 |  |
| 441226 | 德庆县 |  |
| 441283 | 高要市 |  |
| 441284 | 四会市 |  |
| 441300 | 惠州市 |  |
| 441301 | 市辖区 |  |
| 441302 | 惠城区 |  |
| 441303 | 惠阳区 |  |
| 441322 | 博罗县 |  |
| 441323 | 惠东县 |  |
| 441324 | 龙门县 |  |
| 441400 | 梅州市 |  |
| 441401 | 市辖区 |  |
| 441402 | 梅江区 |  |
| 441421 | 梅县 |  |
| 441422 | 大埔县 |  |
| 441423 | 丰顺县 |  |
| 441424 | 五华县 |  |
| 441426 | 平远县 |  |
| 441427 | 蕉岭县 |  |
| 441481 | 兴宁市 |  |
| 441500 | 汕尾市 |  |
| 441501 | 市辖区 |  |
| 441502 | 城区 |  |
| 441521 | 海丰县 |  |
| 441523 | 陆河县 |  |
| 441581 | 陆丰市 |  |
| 441600 | 河源市 |  |
| 441601 | 市辖区 |  |
| 441602 | 源城区 |  |
| 441621 | 紫金县 |  |
| 441622 | 龙川县 |  |
| 441623 | 连平县 |  |
| 441624 | 和平县 |  |
| 441625 | 东源县 |  |
| 441700 | 阳江市 |  |
| 441701 | 市辖区 |  |
| 441702 | 江城区 |  |
| 441721 | 阳西县 |  |
| 441723 | 阳东县 |  |
| 441781 | 阳春市 |  |
| 441800 | 清远市 |  |
| 441801 | 市辖区 |  |
| 441802 | 清城区 |  |
| 441803 | 清新区 |  |
| 441821 | 佛冈县 |  |
| 441823 | 阳山县 |  |
| 441825 | 连山壮族瑶族自治县 |  |
| 441826 | 连南瑶族自治县 |  |
| 441881 | 英德市 |  |
| 441882 | 连州市 |  |
| 441900 | 东莞市 |  |
| 442000 | 中山市 |  |
| 445100 | 潮州市 |  |
| 445101 | 市辖区 |  |
| 445102 | 湘桥区 |  |
| 445103 | 潮安区 |  |
| 445122 | 饶平县 |  |
| 445200 | 揭阳市 |  |
| 445201 | 市辖区 |  |
| 445202 | 榕城区 |  |
| 445203 | 揭东区 |  |
| 445222 | 揭西县 |  |
| 445224 | 惠来县 |  |
| 445281 | 普宁市 |  |
| 445300 | 云浮市 |  |
| 445301 | 市辖区 |  |
| 445302 | 云城区 |  |
| 445321 | 新兴县 |  |
| 445322 | 郁南县 |  |
| 445323 | 云安县 |  |
| 445381 | 罗定市 |  |
| 450000 | 广西壮族自治区 |  |
| 450100 | 南宁市 |  |
| 450101 | 市辖区 |  |
| 450102 | 兴宁区 |  |
| 450103 | 青秀区 |  |
| 450105 | 江南区 |  |
| 450107 | 西乡塘区 |  |
| 450108 | 良庆区 |  |
| 450109 | 邕宁区 |  |
| 450122 | 武鸣县 |  |
| 450123 | 隆安县 |  |
| 450124 | 马山县 |  |
| 450125 | 上林县 |  |
| 450126 | 宾阳县 |  |
| 450127 | 横县 |  |
| 450200 | 柳州市 |  |
| 450201 | 市辖区 |  |
| 450202 | 城中区 |  |
| 450203 | 鱼峰区 |  |
| 450204 | 柳南区 |  |
| 450205 | 柳北区 |  |
| 450221 | 柳江县 |  |
| 450222 | 柳城县 |  |
| 450223 | 鹿寨县 |  |
| 450224 | 融安县 |  |
| 450225 | 融水苗族自治县 |  |
| 450226 | 三江侗族自治县 |  |
| 450300 | 桂林市 |  |
| 450301 | 市辖区 |  |
| 450302 | 秀峰区 |  |
| 450303 | 叠彩区 |  |
| 450304 | 象山区 |  |
| 450305 | 七星区 |  |
| 450311 | 雁山区 |  |
| 450312 | 临桂区 |  |
| 450321 | 阳朔县 |  |
| 450323 | 灵川县 |  |
| 450324 | 全州县 |  |
| 450325 | 兴安县 |  |
| 450326 | 永福县 |  |
| 450327 | 灌阳县 |  |
| 450328 | 龙胜各族自治县 |  |
| 450329 | 资源县 |  |
| 450330 | 平乐县 |  |
| 450331 | 荔浦县 |  |
| 450332 | 恭城瑶族自治县 |  |
| 450400 | 梧州市 |  |
| 450401 | 市辖区 |  |
| 450403 | 万秀区 |  |
| 450405 | 长洲区 |  |
| 450406 | 龙圩区 |  |
| 450421 | 苍梧县 |  |
| 450422 | 藤县 |  |
| 450423 | 蒙山县 |  |
| 450481 | 岑溪市 |  |
| 450500 | 北海市 |  |
| 450501 | 市辖区 |  |
| 450502 | 海城区 |  |
| 450503 | 银海区 |  |
| 450512 | 铁山港区 |  |
| 450521 | 合浦县 |  |
| 450600 | 防城港市 |  |
| 450601 | 市辖区 |  |
| 450602 | 港口区 |  |
| 450603 | 防城区 |  |
| 450621 | 上思县 |  |
| 450681 | 东兴市 |  |
| 450700 | 钦州市 |  |
| 450701 | 市辖区 |  |
| 450702 | 钦南区 |  |
| 450703 | 钦北区 |  |
| 450721 | 灵山县 |  |
| 450722 | 浦北县 |  |
| 450800 | 贵港市 |  |
| 450801 | 市辖区 |  |
| 450802 | 港北区 |  |
| 450803 | 港南区 |  |
| 450804 | 覃塘区 |  |
| 450821 | 平南县 |  |
| 450881 | 桂平市 |  |
| 450900 | 玉林市 |  |
| 450901 | 市辖区 |  |
| 450902 | 玉州区 |  |
| 450903 | 福绵区 |  |
| 450921 | 容县 |  |
| 450922 | 陆川县 |  |
| 450923 | 博白县 |  |
| 450924 | 兴业县 |  |
| 450981 | 北流市 |  |
| 451000 | 百色市 |  |
| 451001 | 市辖区 |  |
| 451002 | 右江区 |  |
| 451021 | 田阳县 |  |
| 451022 | 田东县 |  |
| 451023 | 平果县 |  |
| 451024 | 德保县 |  |
| 451025 | 靖西县 |  |
| 451026 | 那坡县 |  |
| 451027 | 凌云县 |  |
| 451028 | 乐业县 |  |
| 451029 | 田林县 |  |
| 451030 | 西林县 |  |
| 451031 | 隆林各族自治县 |  |
| 451100 | 贺州市 |  |
| 451101 | 市辖区 |  |
| 451102 | 八步区 |  |
| 451121 | 昭平县 |  |
| 451122 | 钟山县 |  |
| 451123 | 富川瑶族自治县 |  |
| 451200 | 河池市 |  |
| 451201 | 市辖区 |  |
| 451202 | 金城江区 |  |
| 451221 | 南丹县 |  |
| 451222 | 天峨县 |  |
| 451223 | 凤山县 |  |
| 451224 | 东兰县 |  |
| 451225 | 罗城仫佬族自治县 |  |
| 451226 | 环江毛南族自治县 |  |
| 451227 | 巴马瑶族自治县 |  |
| 451228 | 都安瑶族自治县 |  |
| 451229 | 大化瑶族自治县 |  |
| 451281 | 宜州市 |  |
| 451300 | 来宾市 |  |
| 451301 | 市辖区 |  |
| 451302 | 兴宾区 |  |
| 451321 | 忻城县 |  |
| 451322 | 象州县 |  |
| 451323 | 武宣县 |  |
| 451324 | 金秀瑶族自治县 |  |
| 451381 | 合山市 |  |
| 451400 | 崇左市 |  |
| 451401 | 市辖区 |  |
| 451402 | 江州区 |  |
| 451421 | 扶绥县 |  |
| 451422 | 宁明县 |  |
| 451423 | 龙州县 |  |
| 451424 | 大新县 |  |
| 451425 | 天等县 |  |
| 451481 | 凭祥市 |  |
| 460000 | 海南省 |  |
| 460100 | 海口市 |  |
| 460101 | 市辖区 |  |
| 460105 | 秀英区 |  |
| 460106 | 龙华区 |  |
| 460107 | 琼山区 |  |
| 460108 | 美兰区 |  |
| 460200 | 三亚市 |  |
| 460201 | 市辖区 |  |
| 460300 | 三沙市 |  |
| 460321 | 西沙群岛 |  |
| 460322 | 南沙群岛 |  |
| 460323 | 中沙群岛的岛礁及其海域 |  |
| 469000 | 省直辖县级行政区划 |  |
| 469001 | 五指山市 |  |
| 469002 | 琼海市 |  |
| 469003 | 儋州市 |  |
| 469005 | 文昌市 |  |
| 469006 | 万宁市 |  |
| 469007 | 东方市 |  |
| 469021 | 定安县 |  |
| 469022 | 屯昌县 |  |
| 469023 | 澄迈县 |  |
| 469024 | 临高县 |  |
| 469025 | 白沙黎族自治县 |  |
| 469026 | 昌江黎族自治县 |  |
| 469027 | 乐东黎族自治县 |  |
| 469028 | 陵水黎族自治县 |  |
| 469029 | 保亭黎族苗族自治县 |  |
| 469030 | 琼中黎族苗族自治县 |  |
| 500000 | 重庆市 |  |
| 500100 | 市辖区 |  |
| 500101 | 万州区 |  |
| 500102 | 涪陵区 |  |
| 500103 | 渝中区 |  |
| 500104 | 大渡口区 |  |
| 500105 | 江北区 |  |
| 500106 | 沙坪坝区 |  |
| 500107 | 九龙坡区 |  |
| 500108 | 南岸区 |  |
| 500109 | 北碚区 |  |
| 500110 | 綦江区 |  |
| 500111 | 大足区 |  |
| 500112 | 渝北区 |  |
| 500113 | 巴南区 |  |
| 500114 | 黔江区 |  |
| 500115 | 长寿区 |  |
| 500116 | 江津区 |  |
| 500117 | 合川区 |  |
| 500118 | 永川区 |  |
| 500119 | 南川区 |  |
| 500200 | 县 |  |
| 500223 | 潼南县 |  |
| 500224 | 铜梁县 |  |
| 500226 | 荣昌县 |  |
| 500227 | 璧山县 |  |
| 500228 | 梁平县 |  |
| 500229 | 城口县 |  |
| 500230 | 丰都县 |  |
| 500231 | 垫江县 |  |
| 500232 | 武隆县 |  |
| 500233 | 忠县 |  |
| 500234 | 开县 |  |
| 500235 | 云阳县 |  |
| 500236 | 奉节县 |  |
| 500237 | 巫山县 |  |
| 500238 | 巫溪县 |  |
| 500240 | 石柱土家族自治县 |  |
| 500241 | 秀山土家族苗族自治县 |  |
| 500242 | 酉阳土家族苗族自治县 |  |
| 500243 | 彭水苗族土家族自治县 |  |
| 510000 | 四川省 |  |
| 510100 | 成都市 |  |
| 510101 | 市辖区 |  |
| 510104 | 锦江区 |  |
| 510105 | 青羊区 |  |
| 510106 | 金牛区 |  |
| 510107 | 武侯区 |  |
| 510108 | 成华区 |  |
| 510112 | 龙泉驿区 |  |
| 510113 | 青白江区 |  |
| 510114 | 新都区 |  |
| 510115 | 温江区 |  |
| 510121 | 金堂县 |  |
| 510122 | 双流县 |  |
| 510124 | 郫县 |  |
| 510129 | 大邑县 |  |
| 510131 | 蒲江县 |  |
| 510132 | 新津县 |  |
| 510181 | 都江堰市 |  |
| 510182 | 彭州市 |  |
| 510183 | 邛崃市 |  |
| 510184 | 崇州市 |  |
| 510300 | 自贡市 |  |
| 510301 | 市辖区 |  |
| 510302 | 自流井区 |  |
| 510303 | 贡井区 |  |
| 510304 | 大安区 |  |
| 510311 | 沿滩区 |  |
| 510321 | 荣县 |  |
| 510322 | 富顺县 |  |
| 510400 | 攀枝花市 |  |
| 510401 | 市辖区 |  |
| 510402 | 东区 |  |
| 510403 | 西区 |  |
| 510411 | 仁和区 |  |
| 510421 | 米易县 |  |
| 510422 | 盐边县 |  |
| 510500 | 泸州市 |  |
| 510501 | 市辖区 |  |
| 510502 | 江阳区 |  |
| 510503 | 纳溪区 |  |
| 510504 | 龙马潭区 |  |
| 510521 | 泸县 |  |
| 510522 | 合江县 |  |
| 510524 | 叙永县 |  |
| 510525 | 古蔺县 |  |
| 510600 | 德阳市 |  |
| 510601 | 市辖区 |  |
| 510603 | 旌阳区 |  |
| 510623 | 中江县 |  |
| 510626 | 罗江县 |  |
| 510681 | 广汉市 |  |
| 510682 | 什邡市 |  |
| 510683 | 绵竹市 |  |
| 510700 | 绵阳市 |  |
| 510701 | 市辖区 |  |
| 510703 | 涪城区 |  |
| 510704 | 游仙区 |  |
| 510722 | 三台县 |  |
| 510723 | 盐亭县 |  |
| 510724 | 安县 |  |
| 510725 | 梓潼县 |  |
| 510726 | 北川羌族自治县 |  |
| 510727 | 平武县 |  |
| 510781 | 江油市 |  |
| 510800 | 广元市 |  |
| 510801 | 市辖区 |  |
| 510802 | 利州区 |  |
| 510811 | 元坝区 |  |
| 510812 | 朝天区 |  |
| 510821 | 旺苍县 |  |
| 510822 | 青川县 |  |
| 510823 | 剑阁县 |  |
| 510824 | 苍溪县 |  |
| 510900 | 遂宁市 |  |
| 510901 | 市辖区 |  |
| 510903 | 船山区 |  |
| 510904 | 安居区 |  |
| 510921 | 蓬溪县 |  |
| 510922 | 射洪县 |  |
| 510923 | 大英县 |  |
| 511000 | 内江市 |  |
| 511001 | 市辖区 |  |
| 511002 | 市中区 |  |
| 511011 | 东兴区 |  |
| 511024 | 威远县 |  |
| 511025 | 资中县 |  |
| 511028 | 隆昌县 |  |
| 511100 | 乐山市 |  |
| 511101 | 市辖区 |  |
| 511102 | 市中区 |  |
| 511111 | 沙湾区 |  |
| 511112 | 五通桥区 |  |
| 511113 | 金口河区 |  |
| 511123 | 犍为县 |  |
| 511124 | 井研县 |  |
| 511126 | 夹江县 |  |
| 511129 | 沐川县 |  |
| 511132 | 峨边彝族自治县 |  |
| 511133 | 马边彝族自治县 |  |
| 511181 | 峨眉山市 |  |
| 511300 | 南充市 |  |
| 511301 | 市辖区 |  |
| 511302 | 顺庆区 |  |
| 511303 | 高坪区 |  |
| 511304 | 嘉陵区 |  |
| 511321 | 南部县 |  |
| 511322 | 营山县 |  |
| 511323 | 蓬安县 |  |
| 511324 | 仪陇县 |  |
| 511325 | 西充县 |  |
| 511381 | 阆中市 |  |
| 511400 | 眉山市 |  |
| 511401 | 市辖区 |  |
| 511402 | 东坡区 |  |
| 511421 | 仁寿县 |  |
| 511422 | 彭山县 |  |
| 511423 | 洪雅县 |  |
| 511424 | 丹棱县 |  |
| 511425 | 青神县 |  |
| 511500 | 宜宾市 |  |
| 511501 | 市辖区 |  |
| 511502 | 翠屏区 |  |
| 511503 | 南溪区 |  |
| 511521 | 宜宾县 |  |
| 511523 | 江安县 |  |
| 511524 | 长宁县 |  |
| 511525 | 高县 |  |
| 511526 | 珙县 |  |
| 511527 | 筠连县 |  |
| 511528 | 兴文县 |  |
| 511529 | 屏山县 |  |
| 511600 | 广安市 |  |
| 511601 | 市辖区 |  |
| 511602 | 广安区 |  |
| 511603 | 前锋区 |  |
| 511621 | 岳池县 |  |
| 511622 | 武胜县 |  |
| 511623 | 邻水县 |  |
| 511681 | 华蓥市 |  |
| 511700 | 达州市 |  |
| 511701 | 市辖区 |  |
| 511702 | 通川区 |  |
| 511703 | 达川区 |  |
| 511722 | 宣汉县 |  |
| 511723 | 开江县 |  |
| 511724 | 大竹县 |  |
| 511725 | 渠县 |  |
| 511781 | 万源市 |  |
| 511800 | 雅安市 |  |
| 511801 | 市辖区 |  |
| 511802 | 雨城区 |  |
| 511803 | 名山区 |  |
| 511822 | 荥经县 |  |
| 511823 | 汉源县 |  |
| 511824 | 石棉县 |  |
| 511825 | 天全县 |  |
| 511826 | 芦山县 |  |
| 511827 | 宝兴县 |  |
| 511900 | 巴中市 |  |
| 511901 | 市辖区 |  |
| 511902 | 巴州区 |  |
| 511903 | 恩阳区 |  |
| 511921 | 通江县 |  |
| 511922 | 南江县 |  |
| 511923 | 平昌县 |  |
| 512000 | 资阳市 |  |
| 512001 | 市辖区 |  |
| 512002 | 雁江区 |  |
| 512021 | 安岳县 |  |
| 512022 | 乐至县 |  |
| 512081 | 简阳市 |  |
| 513200 | 阿坝藏族羌族自治州 |  |
| 513221 | 汶川县 |  |
| 513222 | 理县 |  |
| 513223 | 茂县 |  |
| 513224 | 松潘县 |  |
| 513225 | 九寨沟县 |  |
| 513226 | 金川县 |  |
| 513227 | 小金县 |  |
| 513228 | 黑水县 |  |
| 513229 | 马尔康县 |  |
| 513230 | 壤塘县 |  |
| 513231 | 阿坝县 |  |
| 513232 | 若尔盖县 |  |
| 513233 | 红原县 |  |
| 513300 | 甘孜藏族自治州 |  |
| 513321 | 康定县 |  |
| 513322 | 泸定县 |  |
| 513323 | 丹巴县 |  |
| 513324 | 九龙县 |  |
| 513325 | 雅江县 |  |
| 513326 | 道孚县 |  |
| 513327 | 炉霍县 |  |
| 513328 | 甘孜县 |  |
| 513329 | 新龙县 |  |
| 513330 | 德格县 |  |
| 513331 | 白玉县 |  |
| 513332 | 石渠县 |  |
| 513333 | 色达县 |  |
| 513334 | 理塘县 |  |
| 513335 | 巴塘县 |  |
| 513336 | 乡城县 |  |
| 513337 | 稻城县 |  |
| 513338 | 得荣县 |  |
| 513400 | 凉山彝族自治州 |  |
| 513401 | 西昌市 |  |
| 513422 | 木里藏族自治县 |  |
| 513423 | 盐源县 |  |
| 513424 | 德昌县 |  |
| 513425 | 会理县 |  |
| 513426 | 会东县 |  |
| 513427 | 宁南县 |  |
| 513428 | 普格县 |  |
| 513429 | 布拖县 |  |
| 513430 | 金阳县 |  |
| 513431 | 昭觉县 |  |
| 513432 | 喜德县 |  |
| 513433 | 冕宁县 |  |
| 513434 | 越西县 |  |
| 513435 | 甘洛县 |  |
| 513436 | 美姑县 |  |
| 513437 | 雷波县 |  |
| 520000 | 贵州省 |  |
| 520100 | 贵阳市 |  |
| 520101 | 市辖区 |  |
| 520102 | 南明区 |  |
| 520103 | 云岩区 |  |
| 520111 | 花溪区 |  |
| 520112 | 乌当区 |  |
| 520113 | 白云区 |  |
| 520115 | 观山湖区 |  |
| 520121 | 开阳县 |  |
| 520122 | 息烽县 |  |
| 520123 | 修文县 |  |
| 520181 | 清镇市 |  |
| 520200 | 六盘水市 |  |
| 520201 | 钟山区 |  |
| 520203 | 六枝特区 |  |
| 520221 | 水城县 |  |
| 520222 | 盘县 |  |
| 520300 | 遵义市 |  |
| 520301 | 市辖区 |  |
| 520302 | 红花岗区 |  |
| 520303 | 汇川区 |  |
| 520321 | 遵义县 |  |
| 520322 | 桐梓县 |  |
| 520323 | 绥阳县 |  |
| 520324 | 正安县 |  |
| 520325 | 道真仡佬族苗族自治县 |  |
| 520326 | 务川仡佬族苗族自治县 |  |
| 520327 | 凤冈县 |  |
| 520328 | 湄潭县 |  |
| 520329 | 余庆县 |  |
| 520330 | 习水县 |  |
| 520381 | 赤水市 |  |
| 520382 | 仁怀市 |  |
| 520400 | 安顺市 |  |
| 520401 | 市辖区 |  |
| 520402 | 西秀区 |  |
| 520421 | 平坝县 |  |
| 520422 | 普定县 |  |
| 520423 | 镇宁布依族苗族自治县 |  |
| 520424 | 关岭布依族苗族自治县 |  |
| 520425 | 紫云苗族布依族自治县 |  |
| 520500 | 毕节市 |  |
| 520501 | 市辖区 |  |
| 520502 | 七星关区 |  |
| 520521 | 大方县 |  |
| 520522 | 黔西县 |  |
| 520523 | 金沙县 |  |
| 520524 | 织金县 |  |
| 520525 | 纳雍县 |  |
| 520526 | 威宁彝族回族苗族自治县 |  |
| 520527 | 赫章县 |  |
| 520600 | 铜仁市 |  |
| 520601 | 市辖区 |  |
| 520602 | 碧江区 |  |
| 520603 | 万山区 |  |
| 520621 | 江口县 |  |
| 520622 | 玉屏侗族自治县 |  |
| 520623 | 石阡县 |  |
| 520624 | 思南县 |  |
| 520625 | 印江土家族苗族自治县 |  |
| 520626 | 德江县 |  |
| 520627 | 沿河土家族自治县 |  |
| 520628 | 松桃苗族自治县 |  |
| 522300 | 黔西南布依族苗族自治州 |  |
| 522301 | 兴义市 |  |
| 522322 | 兴仁县 |  |
| 522323 | 普安县 |  |
| 522324 | 晴隆县 |  |
| 522325 | 贞丰县 |  |
| 522326 | 望谟县 |  |
| 522327 | 册亨县 |  |
| 522328 | 安龙县 |  |
| 522600 | 黔东南苗族侗族自治州 |  |
| 522601 | 凯里市 |  |
| 522622 | 黄平县 |  |
| 522623 | 施秉县 |  |
| 522624 | 三穗县 |  |
| 522625 | 镇远县 |  |
| 522626 | 岑巩县 |  |
| 522627 | 天柱县 |  |
| 522628 | 锦屏县 |  |
| 522629 | 剑河县 |  |
| 522630 | 台江县 |  |
| 522631 | 黎平县 |  |
| 522632 | 榕江县 |  |
| 522633 | 从江县 |  |
| 522634 | 雷山县 |  |
| 522635 | 麻江县 |  |
| 522636 | 丹寨县 |  |
| 522700 | 黔南布依族苗族自治州 |  |
| 522701 | 都匀市 |  |
| 522702 | 福泉市 |  |
| 522722 | 荔波县 |  |
| 522723 | 贵定县 |  |
| 522725 | 瓮安县 |  |
| 522726 | 独山县 |  |
| 522727 | 平塘县 |  |
| 522728 | 罗甸县 |  |
| 522729 | 长顺县 |  |
| 522730 | 龙里县 |  |
| 522731 | 惠水县 |  |
| 522732 | 三都水族自治县 |  |
| 530000 | 云南省 |  |
| 530100 | 昆明市 |  |
| 530101 | 市辖区 |  |
| 530102 | 五华区 |  |
| 530103 | 盘龙区 |  |
| 530111 | 官渡区 |  |
| 530112 | 西山区 |  |
| 530113 | 东川区 |  |
| 530114 | 呈贡区 |  |
| 530122 | 晋宁县 |  |
| 530124 | 富民县 |  |
| 530125 | 宜良县 |  |
| 530126 | 石林彝族自治县 |  |
| 530127 | 嵩明县 |  |
| 530128 | 禄劝彝族苗族自治县 |  |
| 530129 | 寻甸回族彝族自治县 |  |
| 530181 | 安宁市 |  |
| 530300 | 曲靖市 |  |
| 530301 | 市辖区 |  |
| 530302 | 麒麟区 |  |
| 530321 | 马龙县 |  |
| 530322 | 陆良县 |  |
| 530323 | 师宗县 |  |
| 530324 | 罗平县 |  |
| 530325 | 富源县 |  |
| 530326 | 会泽县 |  |
| 530328 | 沾益县 |  |
| 530381 | 宣威市 |  |
| 530400 | 玉溪市 |  |
| 530401 | 市辖区 |  |
| 530402 | 红塔区 |  |
| 530421 | 江川县 |  |
| 530422 | 澄江县 |  |
| 530423 | 通海县 |  |
| 530424 | 华宁县 |  |
| 530425 | 易门县 |  |
| 530426 | 峨山彝族自治县 |  |
| 530427 | 新平彝族傣族自治县 |  |
| 530428 | 元江哈尼族彝族傣族自治县 |  |
| 530500 | 保山市 |  |
| 530501 | 市辖区 |  |
| 530502 | 隆阳区 |  |
| 530521 | 施甸县 |  |
| 530522 | 腾冲县 |  |
| 530523 | 龙陵县 |  |
| 530524 | 昌宁县 |  |
| 530600 | 昭通市 |  |
| 530601 | 市辖区 |  |
| 530602 | 昭阳区 |  |
| 530621 | 鲁甸县 |  |
| 530622 | 巧家县 |  |
| 530623 | 盐津县 |  |
| 530624 | 大关县 |  |
| 530625 | 永善县 |  |
| 530626 | 绥江县 |  |
| 530627 | 镇雄县 |  |
| 530628 | 彝良县 |  |
| 530629 | 威信县 |  |
| 530630 | 水富县 |  |
| 530700 | 丽江市 |  |
| 530701 | 市辖区 |  |
| 530702 | 古城区 |  |
| 530721 | 玉龙纳西族自治县 |  |
| 530722 | 永胜县 |  |
| 530723 | 华坪县 |  |
| 530724 | 宁蒗彝族自治县 |  |
| 530800 | 普洱市 |  |
| 530801 | 市辖区 |  |
| 530802 | 思茅区 |  |
| 530821 | 宁洱哈尼族彝族自治县 |  |
| 530822 | 墨江哈尼族自治县 |  |
| 530823 | 景东彝族自治县 |  |
| 530824 | 景谷傣族彝族自治县 |  |
| 530825 | 镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县 |  |
| 530826 | 江城哈尼族彝族自治县 |  |
| 530827 | 孟连傣族拉祜族佤族自治县 |  |
| 530828 | 澜沧拉祜族自治县 |  |
| 530829 | 西盟佤族自治县 |  |
| 530900 | 临沧市 |  |
| 530901 | 市辖区 |  |
| 530902 | 临翔区 |  |
| 530921 | 凤庆县 |  |
| 530922 | 云县 |  |
| 530923 | 永德县 |  |
| 530924 | 镇康县 |  |
| 530925 | 双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县 |  |
| 530926 | 耿马傣族佤族自治县 |  |
| 530927 | 沧源佤族自治县 |  |
| 532300 | 楚雄彝族自治州 |  |
| 532301 | 楚雄市 |  |
| 532322 | 双柏县 |  |
| 532323 | 牟定县 |  |
| 532324 | 南华县 |  |
| 532325 | 姚安县 |  |
| 532326 | 大姚县 |  |
| 532327 | 永仁县 |  |
| 532328 | 元谋县 |  |
| 532329 | 武定县 |  |
| 532331 | 禄丰县 |  |
| 532500 | 红河哈尼族彝族自治州 |  |
| 532501 | 个旧市 |  |
| 532502 | 开远市 |  |
| 532503 | 蒙自市 |  |
| 532504 | 弥勒市 |  |
| 532523 | 屏边苗族自治县 |  |
| 532524 | 建水县 |  |
| 532525 | 石屏县 |  |
| 532527 | 泸西县 |  |
| 532528 | 元阳县 |  |
| 532529 | 红河县 |  |
| 532530 | 金平苗族瑶族傣族自治县 |  |
| 532531 | 绿春县 |  |
| 532532 | 河口瑶族自治县 |  |
| 532600 | 文山壮族苗族自治州 |  |
| 532601 | 文山市 |  |
| 532622 | 砚山县 |  |
| 532623 | 西畴县 |  |
| 532624 | 麻栗坡县 |  |
| 532625 | 马关县 |  |
| 532626 | 丘北县 |  |
| 532627 | 广南县 |  |
| 532628 | 富宁县 |  |
| 532800 | 西双版纳傣族自治州 |  |
| 532801 | 景洪市 |  |
| 532822 | 勐海县 |  |
| 532823 | 勐腊县 |  |
| 532900 | 大理白族自治州 |  |
| 532901 | 大理市 |  |
| 532922 | 漾濞彝族自治县 |  |
| 532923 | 祥云县 |  |
| 532924 | 宾川县 |  |
| 532925 | 弥渡县 |  |
| 532926 | 南涧彝族自治县 |  |
| 532927 | 巍山彝族回族自治县 |  |
| 532928 | 永平县 |  |
| 532929 | 云龙县 |  |
| 532930 | 洱源县 |  |
| 532931 | 剑川县 |  |
| 532932 | 鹤庆县 |  |
| 533100 | 德宏傣族景颇族自治州 |  |
| 533102 | 瑞丽市 |  |
| 533103 | 芒市 |  |
| 533122 | 梁河县 |  |
| 533123 | 盈江县 |  |
| 533124 | 陇川县 |  |
| 533300 | 怒江傈僳族自治州 |  |
| 533321 | 泸水县 |  |
| 533323 | 福贡县 |  |
| 533324 | 贡山独龙族怒族自治县 |  |
| 533325 | 兰坪白族普米族自治县 |  |
| 533400 | 迪庆藏族自治州 |  |
| 533421 | 香格里拉县 |  |
| 533422 | 德钦县 |  |
| 533423 | 维西傈僳族自治县 |  |
| 540000 | 西藏自治区 |  |
| 540100 | 拉萨市 |  |
| 540101 | 市辖区 |  |
| 540102 | 城关区 |  |
| 540121 | 林周县 |  |
| 540122 | 当雄县 |  |
| 540123 | 尼木县 |  |
| 540124 | 曲水县 |  |
| 540125 | 堆龙德庆县 |  |
| 540126 | 达孜县 |  |
| 540127 | 墨竹工卡县 |  |
| 542100 | 昌都地区 |  |
| 542121 | 昌都县 |  |
| 542122 | 江达县 |  |
| 542123 | 贡觉县 |  |
| 542124 | 类乌齐县 |  |
| 542125 | 丁青县 |  |
| 542126 | 察雅县 |  |
| 542127 | 八宿县 |  |
| 542128 | 左贡县 |  |
| 542129 | 芒康县 |  |
| 542132 | 洛隆县 |  |
| 542133 | 边坝县 |  |
| 542200 | 山南地区 |  |
| 542221 | 乃东县 |  |
| 542222 | 扎囊县 |  |
| 542223 | 贡嘎县 |  |
| 542224 | 桑日县 |  |
| 542225 | 琼结县 |  |
| 542226 | 曲松县 |  |
| 542227 | 措美县 |  |
| 542228 | 洛扎县 |  |
| 542229 | 加查县 |  |
| 542231 | 隆子县 |  |
| 542232 | 错那县 |  |
| 542233 | 浪卡子县 |  |
| 542300 | 日喀则地区 |  |
| 542301 | 日喀则市 |  |
| 542322 | 南木林县 |  |
| 542323 | 江孜县 |  |
| 542324 | 定日县 |  |
| 542325 | 萨迦县 |  |
| 542326 | 拉孜县 |  |
| 542327 | 昂仁县 |  |
| 542328 | 谢通门县 |  |
| 542329 | 白朗县 |  |
| 542330 | 仁布县 |  |
| 542331 | 康马县 |  |
| 542332 | 定结县 |  |
| 542333 | 仲巴县 |  |
| 542334 | 亚东县 |  |
| 542335 | 吉隆县 |  |
| 542336 | 聂拉木县 |  |
| 542337 | 萨嘎县 |  |
| 542338 | 岗巴县 |  |
| 542400 | 那曲地区 |  |
| 542421 | 那曲县 |  |
| 542422 | 嘉黎县 |  |
| 542423 | 比如县 |  |
| 542424 | 聂荣县 |  |
| 542425 | 安多县 |  |
| 542426 | 申扎县 |  |
| 542427 | 索县 |  |
| 542428 | 班戈县 |  |
| 542429 | 巴青县 |  |
| 542430 | 尼玛县 |  |
| 542431 | 双湖县 |  |
| 542500 | 阿里地区 |  |
| 542521 | 普兰县 |  |
| 542522 | 札达县 |  |
| 542523 | 噶尔县 |  |
| 542524 | 日土县 |  |
| 542525 | 革吉县 |  |
| 542526 | 改则县 |  |
| 542527 | 措勤县 |  |
| 542600 | 林芝地区 |  |
| 542621 | 林芝县 |  |
| 542622 | 工布江达县 |  |
| 542623 | 米林县 |  |
| 542624 | 墨脱县 |  |
| 542625 | 波密县 |  |
| 542626 | 察隅县 |  |
| 542627 | 朗县 |  |
| 610000 | 陕西省 |  |
| 610100 | 西安市 |  |
| 610101 | 市辖区 |  |
| 610102 | 新城区 |  |
| 610103 | 碑林区 |  |
| 610104 | 莲湖区 |  |
| 610111 | 灞桥区 |  |
| 610112 | 未央区 |  |
| 610113 | 雁塔区 |  |
| 610114 | 阎良区 |  |
| 610115 | 临潼区 |  |
| 610116 | 长安区 |  |
| 610122 | 蓝田县 |  |
| 610124 | 周至县 |  |
| 610125 | 户县 |  |
| 610126 | 高陵县 |  |
| 610200 | 铜川市 |  |
| 610201 | 市辖区 |  |
| 610202 | 王益区 |  |
| 610203 | 印台区 |  |
| 610204 | 耀州区 |  |
| 610222 | 宜君县 |  |
| 610300 | 宝鸡市 |  |
| 610301 | 市辖区 |  |
| 610302 | 渭滨区 |  |
| 610303 | 金台区 |  |
| 610304 | 陈仓区 |  |
| 610322 | 凤翔县 |  |
| 610323 | 岐山县 |  |
| 610324 | 扶风县 |  |
| 610326 | 眉县 |  |
| 610327 | 陇县 |  |
| 610328 | 千阳县 |  |
| 610329 | 麟游县 |  |
| 610330 | 凤县 |  |
| 610331 | 太白县 |  |
| 610400 | 咸阳市 |  |
| 610401 | 市辖区 |  |
| 610402 | 秦都区 |  |
| 610403 | 杨陵区 |  |
| 610404 | 渭城区 |  |
| 610422 | 三原县 |  |
| 610423 | 泾阳县 |  |
| 610424 | 乾县 |  |
| 610425 | 礼泉县 |  |
| 610426 | 永寿县 |  |
| 610427 | 彬县 |  |
| 610428 | 长武县 |  |
| 610429 | 旬邑县 |  |
| 610430 | 淳化县 |  |
| 610431 | 武功县 |  |
| 610481 | 兴平市 |  |
| 610500 | 渭南市 |  |
| 610501 | 市辖区 |  |
| 610502 | 临渭区 |  |
| 610521 | 华县 |  |
| 610522 | 潼关县 |  |
| 610523 | 大荔县 |  |
| 610524 | 合阳县 |  |
| 610525 | 澄城县 |  |
| 610526 | 蒲城县 |  |
| 610527 | 白水县 |  |
| 610528 | 富平县 |  |
| 610581 | 韩城市 |  |
| 610582 | 华阴市 |  |
| 610600 | 延安市 |  |
| 610601 | 市辖区 |  |
| 610602 | 宝塔区 |  |
| 610621 | 延长县 |  |
| 610622 | 延川县 |  |
| 610623 | 子长县 |  |
| 610624 | 安塞县 |  |
| 610625 | 志丹县 |  |
| 610626 | 吴起县 |  |
| 610627 | 甘泉县 |  |
| 610628 | 富县 |  |
| 610629 | 洛川县 |  |
| 610630 | 宜川县 |  |
| 610631 | 黄龙县 |  |
| 610632 | 黄陵县 |  |
| 610700 | 汉中市 |  |
| 610701 | 市辖区 |  |
| 610702 | 汉台区 |  |
| 610721 | 南郑县 |  |
| 610722 | 城固县 |  |
| 610723 | 洋县 |  |
| 610724 | 西乡县 |  |
| 610725 | 勉县 |  |
| 610726 | 宁强县 |  |
| 610727 | 略阳县 |  |
| 610728 | 镇巴县 |  |
| 610729 | 留坝县 |  |
| 610730 | 佛坪县 |  |
| 610800 | 榆林市 |  |
| 610801 | 市辖区 |  |
| 610802 | 榆阳区 |  |
| 610821 | 神木县 |  |
| 610822 | 府谷县 |  |
| 610823 | 横山县 |  |
| 610824 | 靖边县 |  |
| 610825 | 定边县 |  |
| 610826 | 绥德县 |  |
| 610827 | 米脂县 |  |
| 610828 | 佳县 |  |
| 610829 | 吴堡县 |  |
| 610830 | 清涧县 |  |
| 610831 | 子洲县 |  |
| 610900 | 安康市 |  |
| 610901 | 市辖区 |  |
| 610902 | 汉滨区 |  |
| 610921 | 汉阴县 |  |
| 610922 | 石泉县 |  |
| 610923 | 宁陕县 |  |
| 610924 | 紫阳县 |  |
| 610925 | 岚皋县 |  |
| 610926 | 平利县 |  |
| 610927 | 镇坪县 |  |
| 610928 | 旬阳县 |  |
| 610929 | 白河县 |  |
| 611000 | 商洛市 |  |
| 611001 | 市辖区 |  |
| 611002 | 商州区 |  |
| 611021 | 洛南县 |  |
| 611022 | 丹凤县 |  |
| 611023 | 商南县 |  |
| 611024 | 山阳县 |  |
| 611025 | 镇安县 |  |
| 611026 | 柞水县 |  |
| 620000 | 甘肃省 |  |
| 620100 | 兰州市 |  |
| 620101 | 市辖区 |  |
| 620102 | 城关区 |  |
| 620103 | 七里河区 |  |
| 620104 | 西固区 |  |
| 620105 | 安宁区 |  |
| 620111 | 红古区 |  |
| 620121 | 永登县 |  |
| 620122 | 皋兰县 |  |
| 620123 | 榆中县 |  |
| 620200 | 嘉峪关市 |  |
| 620201 | 市辖区 |  |
| 620300 | 金昌市 |  |
| 620301 | 市辖区 |  |
| 620302 | 金川区 |  |
| 620321 | 永昌县 |  |
| 620400 | 白银市 |  |
| 620401 | 市辖区 |  |
| 620402 | 白银区 |  |
| 620403 | 平川区 |  |
| 620421 | 靖远县 |  |
| 620422 | 会宁县 |  |
| 620423 | 景泰县 |  |
| 620500 | 天水市 |  |
| 620501 | 市辖区 |  |
| 620502 | 秦州区 |  |
| 620503 | 麦积区 |  |
| 620521 | 清水县 |  |
| 620522 | 秦安县 |  |
| 620523 | 甘谷县 |  |
| 620524 | 武山县 |  |
| 620525 | 张家川回族自治县 |  |
| 620600 | 武威市 |  |
| 620601 | 市辖区 |  |
| 620602 | 凉州区 |  |
| 620621 | 民勤县 |  |
| 620622 | 古浪县 |  |
| 620623 | 天祝藏族自治县 |  |
| 620700 | 张掖市 |  |
| 620701 | 市辖区 |  |
| 620702 | 甘州区 |  |
| 620721 | 肃南裕固族自治县 |  |
| 620722 | 民乐县 |  |
| 620723 | 临泽县 |  |
| 620724 | 高台县 |  |
| 620725 | 山丹县 |  |
| 620800 | 平凉市 |  |
| 620801 | 市辖区 |  |
| 620802 | 崆峒区 |  |
| 620821 | 泾川县 |  |
| 620822 | 灵台县 |  |
| 620823 | 崇信县 |  |
| 620824 | 华亭县 |  |
| 620825 | 庄浪县 |  |
| 620826 | 静宁县 |  |
| 620900 | 酒泉市 |  |
| 620901 | 市辖区 |  |
| 620902 | 肃州区 |  |
| 620921 | 金塔县 |  |
| 620922 | 瓜州县 |  |
| 620923 | 肃北蒙古族自治县 |  |
| 620924 | 阿克塞哈萨克族自治县 |  |
| 620981 | 玉门市 |  |
| 620982 | 敦煌市 |  |
| 621000 | 庆阳市 |  |
| 621001 | 市辖区 |  |
| 621002 | 西峰区 |  |
| 621021 | 庆城县 |  |
| 621022 | 环县 |  |
| 621023 | 华池县 |  |
| 621024 | 合水县 |  |
| 621025 | 正宁县 |  |
| 621026 | 宁县 |  |
| 621027 | 镇原县 |  |
| 621100 | 定西市 |  |
| 621101 | 市辖区 |  |
| 621102 | 安定区 |  |
| 621121 | 通渭县 |  |
| 621122 | 陇西县 |  |
| 621123 | 渭源县 |  |
| 621124 | 临洮县 |  |
| 621125 | 漳县 |  |
| 621126 | 岷县 |  |
| 621200 | 陇南市 |  |
| 621201 | 市辖区 |  |
| 621202 | 武都区 |  |
| 621221 | 成县 |  |
| 621222 | 文县 |  |
| 621223 | 宕昌县 |  |
| 621224 | 康县 |  |
| 621225 | 西和县 |  |
| 621226 | 礼县 |  |
| 621227 | 徽县 |  |
| 621228 | 两当县 |  |
| 622900 | 临夏回族自治州 |  |
| 622901 | 临夏市 |  |
| 622921 | 临夏县 |  |
| 622922 | 康乐县 |  |
| 622923 | 永靖县 |  |
| 622924 | 广河县 |  |
| 622925 | 和政县 |  |
| 622926 | 东乡族自治县 |  |
| 622927 | 积石山保安族东乡族撒拉族自治县 |  |
| 623000 | 甘南藏族自治州 |  |
| 623001 | 合作市 |  |
| 623021 | 临潭县 |  |
| 623022 | 卓尼县 |  |
| 623023 | 舟曲县 |  |
| 623024 | 迭部县 |  |
| 623025 | 玛曲县 |  |
| 623026 | 碌曲县 |  |
| 623027 | 夏河县 |  |
| 630000 | 青海省 |  |
| 630100 | 西宁市 |  |
| 630101 | 市辖区 |  |
| 630102 | 城东区 |  |
| 630103 | 城中区 |  |
| 630104 | 城西区 |  |
| 630105 | 城北区 |  |
| 630121 | 大通回族土族自治县 |  |
| 630122 | 湟中县 |  |
| 630123 | 湟源县 |  |
| 630200 | 海东市 |  |
| 630202 | 乐都区 |  |
| 630221 | 平安县 |  |
| 630222 | 民和回族土族自治县 |  |
| 630223 | 互助土族自治县 |  |
| 630224 | 化隆回族自治县 |  |
| 630225 | 循化撒拉族自治县 |  |
| 632200 | 海北藏族自治州 |  |
| 632221 | 门源回族自治县 |  |
| 632222 | 祁连县 |  |
| 632223 | 海晏县 |  |
| 632224 | 刚察县 |  |
| 632300 | 黄南藏族自治州 |  |
| 632321 | 同仁县 |  |
| 632322 | 尖扎县 |  |
| 632323 | 泽库县 |  |
| 632324 | 河南蒙古族自治县 |  |
| 632500 | 海南藏族自治州 |  |
| 632521 | 共和县 |  |
| 632522 | 同德县 |  |
| 632523 | 贵德县 |  |
| 632524 | 兴海县 |  |
| 632525 | 贵南县 |  |
| 632600 | 果洛藏族自治州 |  |
| 632621 | 玛沁县 |  |
| 632622 | 班玛县 |  |
| 632623 | 甘德县 |  |
| 632624 | 达日县 |  |
| 632625 | 久治县 |  |
| 632626 | 玛多县 |  |
| 632700 | 玉树藏族自治州 |  |
| 632701 | 玉树市 |  |
| 632722 | 杂多县 |  |
| 632723 | 称多县 |  |
| 632724 | 治多县 |  |
| 632725 | 囊谦县 |  |
| 632726 | 曲麻莱县 |  |
| 632800 | 海西蒙古族藏族自治州 |  |
| 632801 | 格尔木市 |  |
| 632802 | 德令哈市 |  |
| 632821 | 乌兰县 |  |
| 632822 | 都兰县 |  |
| 632823 | 天峻县 |  |
| 640000 | 宁夏回族自治区 |  |
| 640100 | 银川市 |  |
| 640101 | 市辖区 |  |
| 640104 | 兴庆区 |  |
| 640105 | 西夏区 |  |
| 640106 | 金凤区 |  |
| 640121 | 永宁县 |  |
| 640122 | 贺兰县 |  |
| 640181 | 灵武市 |  |
| 640200 | 石嘴山市 |  |
| 640201 | 市辖区 |  |
| 640202 | 大武口区 |  |
| 640205 | 惠农区 |  |
| 640221 | 平罗县 |  |
| 640300 | 吴忠市 |  |
| 640301 | 市辖区 |  |
| 640302 | 利通区 |  |
| 640303 | 红寺堡区 |  |
| 640323 | 盐池县 |  |
| 640324 | 同心县 |  |
| 640381 | 青铜峡市 |  |
| 640400 | 固原市 |  |
| 640401 | 市辖区 |  |
| 640402 | 原州区 |  |
| 640422 | 西吉县 |  |
| 640423 | 隆德县 |  |
| 640424 | 泾源县 |  |
| 640425 | 彭阳县 |  |
| 640500 | 中卫市 |  |
| 640501 | 市辖区 |  |
| 640502 | 沙坡头区 |  |
| 640521 | 中宁县 |  |
| 640522 | 海原县 |  |
| 650000 | 新疆维吾尔自治区 |  |
| 650100 | 乌鲁木齐市 |  |
| 650101 | 市辖区 |  |
| 650102 | 天山区 |  |
| 650103 | 沙依巴克区 |  |
| 650104 | 新市区 |  |
| 650105 | 水磨沟区 |  |
| 650106 | 头屯河区 |  |
| 650107 | 达坂城区 |  |
| 650109 | 米东区 |  |
| 650121 | 乌鲁木齐县 |  |
| 650200 | 克拉玛依市 |  |
| 650201 | 市辖区 |  |
| 650202 | 独山子区 |  |
| 650203 | 克拉玛依区 |  |
| 650204 | 白碱滩区 |  |
| 650205 | 乌尔禾区 |  |
| 652100 | 吐鲁番地区 |  |
| 652101 | 吐鲁番市 |  |
| 652122 | 鄯善县 |  |
| 652123 | 托克逊县 |  |
| 652200 | 哈密地区 |  |
| 652201 | 哈密市 |  |
| 652222 | 巴里坤哈萨克自治县 |  |
| 652223 | 伊吾县 |  |
| 652300 | 昌吉回族自治州 |  |
| 652301 | 昌吉市 |  |
| 652302 | 阜康市 |  |
| 652323 | 呼图壁县 |  |
| 652324 | 玛纳斯县 |  |
| 652325 | 奇台县 |  |
| 652327 | 吉木萨尔县 |  |
| 652328 | 木垒哈萨克自治县 |  |
| 652700 | 博尔塔拉蒙古自治州 |  |
| 652701 | 博乐市 |  |
| 652702 | 阿拉山口市 |  |
| 652722 | 精河县 |  |
| 652723 | 温泉县 |  |
| 652800 | 巴音郭楞蒙古自治州 |  |
| 652801 | 库尔勒市 |  |
| 652822 | 轮台县 |  |
| 652823 | 尉犁县 |  |
| 652824 | 若羌县 |  |
| 652825 | 且末县 |  |
| 652826 | 焉耆回族自治县 |  |
| 652827 | 和静县 |  |
| 652828 | 和硕县 |  |
| 652829 | 博湖县 |  |
| 652900 | 阿克苏地区 |  |
| 652901 | 阿克苏市 |  |
| 652922 | 温宿县 |  |
| 652923 | 库车县 |  |
| 652924 | 沙雅县 |  |
| 652925 | 新和县 |  |
| 652926 | 拜城县 |  |
| 652927 | 乌什县 |  |
| 652928 | 阿瓦提县 |  |
| 652929 | 柯坪县 |  |
| 653000 | 克孜勒苏柯尔克孜自治州 |  |
| 653001 | 阿图什市 |  |
| 653022 | 阿克陶县 |  |
| 653023 | 阿合奇县 |  |
| 653024 | 乌恰县 |  |
| 653100 | 喀什地区 |  |
| 653101 | 喀什市 |  |
| 653121 | 疏附县 |  |
| 653122 | 疏勒县 |  |
| 653123 | 英吉沙县 |  |
| 653124 | 泽普县 |  |
| 653125 | 莎车县 |  |
| 653126 | 叶城县 |  |
| 653127 | 麦盖提县 |  |
| 653128 | 岳普湖县 |  |
| 653129 | 伽师县 |  |
| 653130 | 巴楚县 |  |
| 653131 | 塔什库尔干塔吉克自治县 |  |
| 653200 | 和田地区 |  |
| 653201 | 和田市 |  |
| 653221 | 和田县 |  |
| 653222 | 墨玉县 |  |
| 653223 | 皮山县 |  |
| 653224 | 洛浦县 |  |
| 653225 | 策勒县 |  |
| 653226 | 于田县 |  |
| 653227 | 民丰县 |  |
| 654000 | 伊犁哈萨克自治州 |  |
| 654002 | 伊宁市 |  |
| 654003 | 奎屯市 |  |
| 654021 | 伊宁县 |  |
| 654022 | 察布查尔锡伯自治县 |  |
| 654023 | 霍城县 |  |
| 654024 | 巩留县 |  |
| 654025 | 新源县 |  |
| 654026 | 昭苏县 |  |
| 654027 | 特克斯县 |  |
| 654028 | 尼勒克县 |  |
| 654200 | 塔城地区 |  |
| 654201 | 塔城市 |  |
| 654202 | 乌苏市 |  |
| 654221 | 额敏县 |  |
| 654223 | 沙湾县 |  |
| 654224 | 托里县 |  |
| 654225 | 裕民县 |  |
| 654226 | 和布克赛尔蒙古自治县 |  |
| 654300 | 阿勒泰地区 |  |
| 654301 | 阿勒泰市 |  |
| 654321 | 布尔津县 |  |
| 654322 | 富蕴县 |  |
| 654323 | 福海县 |  |
| 654324 | 哈巴河县 |  |
| 654325 | 青河县 |  |
| 654326 | 吉木乃县 |  |
| 659000 | 自治区直辖县级行政区划 |  |
| 659001 | 石河子市 |  |
| 659002 | 阿拉尔市 |  |
| 659003 | 图木舒克市 |  |
| 659004 | 五家渠市 |  |
| 710000 | 台湾省 |  |
| 810000 | 香港特别行政区 |  |
| 820000 | 澳门特别行政区 |  |

#### 家庭关系代码表（GBT4761）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 本人或户主 |  |
| 01 | 本人 |  |
| 02 | 户主 |  |
| 1 | 配偶 |  |
| 10 | 配偶 |  |
| 11 | 夫 |  |
| 12 | 妻 |  |
| 2 | 子 |  |
| 20 | 子 |  |
| 21 | 独生子 |  |
| 22 | 长子 |  |
| 23 | 次子 |  |
| 24 | 三子 |  |
| 25 | 四子 |  |
| 26 | 五子 |  |
| 27 | 养子或继子 |  |
| 28 | 女婿 |  |
| 29 | 其他儿子 |  |
| 3 | 女 |  |
| 30 | 女 |  |
| 31 | 独生女 |  |
| 32 | 长女 |  |
| 33 | 次女 |  |
| 34 | 三女 |  |
| 35 | 四女 |  |
| 36 | 五女 |  |
| 37 | 养女或继女 |  |
| 38 | 儿媳 |  |
| 39 | 其他女儿 |  |
| 4 | 孙子、孙女或外孙子、外孙女 |  |
| 40 | 孙子、孙女或外孙子、外孙女 |  |
| 41 | 孙子 |  |
| 42 | 孙女 |  |
| 43 | 外孙子 |  |
| 44 | 外孙女 |  |
| 45 | 孙媳妇或外孙媳妇 |  |
| 46 | 孙女婿或外孙女婿 |  |
| 47 | 曾孙子或外曾孙子 |  |
| 48 | 曾孙女或外曾孙女 |  |
| 49 | 其他孙子、孙女或外孙子、外孙女 |  |
| 5 | 父母 |  |
| 50 | 父母 |  |
| 51 | 父亲 |  |
| 52 | 母亲 |  |
| 53 | 公公 |  |
| 54 | 婆婆 |  |
| 55 | 岳父 |  |
| 56 | 岳母 |  |
| 57 | 继父或养父 |  |
| 58 | 继母或养母 |  |
| 59 | 其他父母关系 |  |
| 6 | 祖父母或外祖父母 |  |
| 60 | 祖父母或外祖父母 |  |
| 61 | 祖父 |  |
| 62 | 祖母 |  |
| 63 | 外祖父 |  |
| 64 | 外祖母 |  |
| 65 | 配偶的祖父母或外租父母 |  |
| 66 | 曾祖父 |  |
| 67 | 曾祖母 |  |
| 68 | 配偶的曾祖父母或外曾祖父母 |  |
| 69 | 其他祖父母或外祖父母 |  |
| 7 | 兄、弟、姐、妹 |  |
| 70 | 兄弟姐妹 |  |
| 71 | 兄 |  |
| 72 | 嫂 |  |
| 73 | 弟 |  |
| 74 | 弟媳 |  |
| 75 | 姐姐 |  |
| 76 | 姐夫 |  |
| 77 | 妹妹 |  |
| 78 | 妹夫 |  |
| 79 | 其他兄弟姐妹 |  |
| 8 | 其他 |  |
| 80 | 其他 |  |
| 81 | 伯父 |  |
| 82 | 伯母 |  |
| 83 | 叔父 |  |
| 84 | 婶母 |  |
| 85 | 舅父 |  |
| 86 | 舅母 |  |
| 87 | 姨父 |  |
| 88 | 姨母 |  |
| 89 | 姑父 |  |
| 90 | 姑母 |  |
| 91 | 堂兄弟、堂姐妹 |  |
| 92 | 表兄弟、表姐妹 |  |
| 93 | 侄子 |  |
| 94 | 侄女 |  |
| 95 | 外甥 |  |
| 96 | 外甥女 |  |
| 97 | 其他亲属 |  |
| 99 | 非亲属 |  |

#### 学历代码表（GBT4658）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 10 | 研究生教育 |  |
| 11 | 博士研究生毕业 |  |
| 12 | 博士研究生结业 |  |
| 13 | 博士研究生肄业 |  |
| 14 | 硕士研究生毕业 |  |
| 15 | 硕士研究生结业 |  |
| 16 | 硕士研究生肄业 |  |
| 17 | 研究生班毕业 | 研究生班：我国研究生教育中属于硕士生层次的一种非导师制的方式。其招生和入学条件与硕士生相似；学制两年或一年半。完成全部学习项目并经考核合格者，发给研究生班毕业证书（研究生课程班不在此列） |
| 18 | 研究生班结业 |  |
| 19 | 研究生班肄业 |  |
| 20/30 | 大学本科/专科教育 |  |
| 21 | 大学本科毕业 |  |
| 22 | 大学本科结业 |  |
| 23 | 大学本科肄业 |  |
| 28 | 大学普通班毕业 | 是指1970年至1976年进入普通高校学习的毕业生 |
| 31 | 大学专科毕业 | 包括高等专科、高等职业教育 |
| 32 | 大学专科结业 |  |
| 33 | 大学专科肄业 |  |
| 40 | 中等职业教育 | 包括中等师范学校教育 |
| 41 | 中等专科毕业 |  |
| 42 | 中等专科结业 |  |
| 43 | 中等专科肄业 |  |
| 44 | 职业高中毕业 |  |
| 45 | 职业高中结业 |  |
| 46 | 职业高中肄业 |  |
| 47 | 技工学校毕业 |  |
| 48 | 技工学校结业 |  |
| 49 | 技工学校肄业 |  |
| 60 | 普通高级中学教育 |  |
| 61 | 普通高中毕业 |  |
| 62 | 普通高中结业 |  |
| 63 | 普通高中肄业 |  |
| 70 | 初级中学教育 |  |
| 71 | 初中毕业 |  |
| 73 | 初中肄业 |  |
| 80 | 小学教育 |  |
| 81 | 小学毕业 |  |
| 83 | 小学肄业 |  |
| 90 | 其他 |  |

#### 身份证件类别代码表（CV0201101）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 居民身份证 |  |
| 02 | 居民户口薄 |  |
| 03 | 护照 |  |
| 04 | 军官证 |  |
| 05 | 驾驶证 |  |
| 06 | 港澳居民来往内地通行证 |  |
| 07 | 台湾居民来往内地通行证 |  |
| 99 | 其他法定有效证件 |  |

#### Rh血型代码（CV0450020）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 阴性 |  |
| 2 | 阳性 |  |
| 3 | 不详 |  |
| 4 | 未查 |  |

#### 药物剂型代码表（CV0850002）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 00 | 原料 |  |
| 01 | 片剂(素片,压制片),浸膏片,非包衣片 |  |
| 02 | 糖衣片,包衣片,薄膜衣片 |  |
| 03 | 咀嚼片,糖片,异型片,糖胶片 |  |
| 04 | 肠溶片(肠衣片) |  |
| 05 | 调释片,缓释片,控释片,速释片，长效片，多层片 |  |
| 06 | 泡腾片 |  |
| 07 | 舌下片 |  |
| 08 | 含片,嗽口片(含嗽片),喉症片(喉片),口腔粘附片, |  |
| 09 | 外用片,外用膜,坐药片,环型片 |  |
| 10 | 阴道片,外用阴道膜,阴道用药,阴道栓片 |  |
| 11 | 水溶片,眼药水片 |  |
| 12 | 分散片(适应片) |  |
| 13 | 纸片(纸型片),膜片(薄膜片) |  |
| 14 | 丸剂,药丸,眼丸,耳丸,糖丸,糖衣丸,浓缩丸,调释丸,水丸 |  |
| 15 | 粉针剂(冻干粉针剂),冻干粉 |  |
| 16 | 注射液(水针剂),油针剂,混悬针剂 |  |
| 17 | 注射溶媒(在与16有冲突时,可代油针剂、混悬针剂) |  |
| 18 | 输液剂,血浆代用品 |  |
| 19 | 胶囊剂,硬胶囊 |  |
| 20 | 软胶囊,滴丸,胶丸 |  |
| 21 | 肠溶胶囊,肠溶胶丸 |  |
| 22 | 调释胶囊,控释胶囊,缓释胶囊 |  |
| 23 | 溶液剂,含漱液,内服混悬液 |  |
| 24 | 合剂 |  |
| 25 | 乳剂,乳胶 |  |
| 26 | 凝胶剂,胶剂(胶体),胶冻,胶体微粒 |  |
| 27 | 胶浆剂 |  |
| 28 | 芳香水剂(露剂) |  |
| 29 | 滴剂 |  |
| 30 | 糖浆剂(蜜浆剂) |  |
| 31 | 口服液 |  |
| 32 | 浸膏剂 |  |
| 33 | 流浸膏剂 |  |
| 34 | 酊剂 |  |
| 35 | 醑剂 |  |
| 36 | 酏剂 |  |
| 37 | 洗剂,阴道冲洗剂 |  |
| 38 | 搽剂(涂剂,擦剂),外用混悬液剂 |  |
| 39 | 油剂,甘油剂 |  |
| 40 | 棉胶剂(火棉胶剂) |  |
| 41 | 涂膜剂 |  |
| 42 | 涂布剂 |  |
| 43 | 滴眼剂,洗眼剂,粉剂眼药 |  |
| 44 | 滴鼻剂,洗鼻剂 |  |
| 45 | 滴耳剂,洗耳剂 |  |
| 46 | 口腔药剂,口腔用药,牙科用药 |  |
| 47 | 灌肠剂 |  |
| 48 | 软膏剂(油膏剂,水膏剂) |  |
| 49 | 霜剂(乳膏剂) |  |
| 50 | 糊剂 |  |
| 51 | 硬膏剂,橡皮膏 |  |
| 52 | 眼膏剂 |  |
| 53 | 散剂(内服散剂,外用散剂,粉剂,撒布粉) |  |
| 54 | 颗粒剂(冲剂),晶剂(结晶,晶体),干糖浆 |  |
| 55 | 泡腾颗粒剂 |  |
| 56 | 调释颗粒剂,缓释颗粒剂 |  |
| 57 | 气雾剂,水雾剂,(加抛射剂) |  |
| 58 | 喷雾剂,(不加抛射剂) |  |
| 59 | 混悬雾剂,(水、气、粉三相) |  |
| 60 | 吸入药剂(鼻吸式),粉雾剂 |  |
| 61 | 膜剂(口腔膜) |  |
| 62 | 海绵剂 |  |
| 63 | 栓剂,痔疮栓,耳栓 |  |
| 64 | 植入栓 |  |
| 65 | 透皮剂,贴剂(贴膏,贴膜),贴片 |  |
| 66 | 控释透皮剂,控释贴片,控释口颊片 |  |
| 67 | 划痕剂 |  |
| 68 | 珠链(泥珠链) |  |
| 69 | 锭剂,糖锭 |  |
| 70 | 微囊胶囊(微丸胶囊) |  |
| 71 | 干混悬剂(干悬乳剂、口服乳干粉) |  |
| 72 | 吸入剂(气体) |  |
| 90 | 试剂盒(诊断用试剂),药盒 |  |
| 99 | 其他剂型(空心胶囊,绷带,纱布,胶布) |  |

#### 中药使用类别代码（CV0600101）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 未使用 |  |
| 2 | 中成药 |  |
| 3 | 中草药 |  |
| 9 | 其他中药 |  |

#### 医疗费用结算方式代码表（CV0710004）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 现金 |  |
| 02 | 支票 |  |
| 03 | 汇款存款 |  |
| 04 | 内部转账 |  |
| 05 | 单位记账 |  |
| 06 | 账户金 |  |
| 07 | 统筹金 |  |
| 08 | 银行卡 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 入院途径代码表（CV0900403）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 门诊 |  |
| 2 | 急诊 |  |
| 3 | 其他医疗机构转入 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 入院病情代码表（CV0510019）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 有 | 对应本出院诊断在入院时就已明确 |
| 2 | 临床未确定 | 对应本出院诊断在入院时临床未确定，或入院时  该诊断为可疑诊断 |
| 3 | 情况不明 | 对应本出院诊断在入院时情况不明 |
| 4 | 无 | 在住院期间新发生的，入院时明确无对应本出院  诊断的诊断条目 |

#### 输血品种代码表（CV530201）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 红细胞 |  |
| 11 | 浓缩红细胞 |  |
| 12 | 滤白红细胞 |  |
| 13 | 红细胞悬液 |  |
| 14 | 洗涤红细胞 |  |
| 15 | 冰冻红细胞 |  |
| 16 | 冰冻解冻去甘油红细胞 |  |
| 17 | Rh阴性悬浮红细胞 |  |
| 2 | 全血 |  |
| 21 | 滤白全血 |  |
| 22 | 重组全血 |  |
| 23 | Rh阴性全血 |  |
| 3 | 血小板 |  |
| 31 | 手工分离浓缩血小板 |  |
| 32 | 机采血小板 |  |
| 33 | 滤白机采血小板 |  |
| 34 | 冷冻机采血小板 |  |
| 4 | 血浆 |  |
| 41 | 新鲜液体血浆 |  |
| 42 | 新鲜冰冻血浆 |  |
| 43 | 普通冰冻血浆 |  |
| 44 | 滤白病毒灭活冰冻血浆 |  |
| 45 | 滤白新鲜冰冻血浆 |  |
| 46 | 滤白普通冰冻血浆 |  |
| 5 | 冷沉淀 |  |
| 51 | 滤白冷沉淀 |  |
| 6 | 机采浓缩白细胞悬液 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 手术切口类别代码表（CV0510022）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 0 类切口 | 有手术，但体表无切口或腔镜手术切口 |
| 2 | Ⅰ类切口 | 无菌切口 |
| 3 | Ⅱ类切口 | 沾染切口 |
| 4 | Ⅲ类切口 | 感染切口 |

#### 手术切口愈合等级代码（CV550114）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 甲 |  |
| 2 | 乙 |  |
| 3 | 丙 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 操作部位代码（CV0600227）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 双侧鼻孔 |  |
| 02 | 臀部 |  |
| 03 | 左臂 |  |
| 04 | 左前胸 |  |
| 05 | 左肘前窝 |  |
| 06 | 左三角肌 |  |
| 07 | 左耳 |  |
| 08 | 左外颈 |  |
| 09 | 左足 |  |
| 10 | 左臀中肌 |  |
| 11 | 左手 |  |
| 12 | 左内颈 |  |
| 13 | 左下腹 |  |
| 14 | 左下臂 |  |
| 15 | 左中臂 |  |
| 16 | 左侧鼻孔 |  |
| 17 | 左后胸 |  |
| 18 | 左锁骨下 |  |
| 19 | 左大腿 |  |
| 20 | 左上臂 |  |
| 21 | 左上腹 |  |
| 22 | 左上臂 |  |
| 23 | 左腹侧臀肌 |  |
| 24 | 左股外肌 |  |
| 25 | 右眼 |  |
| 26 | 左眼 |  |
| 27 | 双眼 |  |
| 28 | 肛门 |  |
| 29 | 会阴 |  |
| 30 | 右臂 |  |
| 31 | 右前胸 |  |
| 32 | 右肘前窝 |  |
| 33 | 右侧三角肌 |  |
| 34 | 右耳 |  |
| 35 | 右外颈 |  |
| 36 | 右足 |  |
| 37 | 右臀中肌 |  |
| 38 | 右手 |  |
| 39 | 右内颈 |  |
| 40 | 右下腹 |  |
| 41 | 右下臂 |  |
| 42 | 右中臂 |  |
| 43 | 右后胸 |  |
| 44 | 右锁骨下 |  |
| 45 | 右大腿 |  |
| 46 | 右上臂 |  |
| 47 | 右上腹 |  |
| 48 | 右上臂 |  |
| 49 | 右腹侧臀肌 |  |
| 50 | 右股外侧肌 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 用药途径代码（CV0600102）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 口服 | 经口吞服药物 |
| 2 | 直肠给药 | 将药物经肛门塞人或注人直肠 |
| 3 | 舌下给药 | 将药物置于舌下/颊部的给药方法 |
| 4 | 注射给药 | 将药物经过表皮注人体内 |
| 401 | 皮下注射 | 将药物注射于皮下组织 |
| 402 | 皮内注射 | 将药物注射于皮内组织 |
| 403 | 肌肉注射 | 将药物注射于肌肉组织内 |
| 404 | 静脉注射或静脉滴注 | 将药物注人静脉血管内 |
| 5 | 吸入给药 | 将药物化为气雾状而后由呼吸道吸人 |
| 6 | 局部用药 | 主要发挥局部作用的给药方法 |
| 601 | 椎管内用药 | 将药物注人椎管内 |
| 602 | 关节腔内用药 | 将药物注人关节腔内 |
| 603 | 胸膜腔用药 | 将药物注人胸膜腔内 |
| 604 | 腹腔用药 | 将药物注人腹腔内 |
| 605 | 阴道用药 | 将药物置于阴道中 |
| 606 | 气管内用药 | 将药物注人气管内 |
| 607 | 滴眼 | 将药物经眼滴人 |
| 608 | 滴鼻 | 将药物经舁滴人 |
| 609 | 喷喉 | 将药物喷于喉部黏膜表面 |
| 610 | 含化 | 将药物置于口腔内含化 |
| 611 | 敷伤口 | 将药物直接敷于伤口表面 |
| 612 | 擦皮肤 | 用药物擦拭皮肤 |
| 699 | 其他局部用药途径 | 其他局部用药途径 |
| 9 | 其他用药途径 | 增补的用药途径内容 |

#### 住院患者血清学检查项目代码表（CV510308）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | HbsAg |  |
| 1 | HCV-Ab |  |
| 2 | HIV-Ab |  |

#### 住院患者血清学检查结果代码表（CV510309）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 未做 |  |
| 1 | 阴性 |  |
| 2 | 阳性 |  |

#### 诊断符合情况代码表（CV550113）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 符合 |  |
| 2 | 不符合 |  |
| X | 诊断符合情况扩充内容 |  |
| 9 | 无对照 | 没有对照可以评价诊断符合情况 |

#### 病情转归代码表（CV0510010）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 治愈 | 达到治愈标准或症状消失、功能恢复、创口愈合 |
| 2 | 好转 | 达到好转标准或症状减轻、功能部分恢复、体征改善 |
| 3 | 稳定 | 病情无明显变化或加重（旧版为“无效”） |
| 4 | 恶化 | 病情加重（旧版为“未治”，无意义） |
| 5 | 死亡 | 患者死亡 |
| 9 | 其他 | 通常指非伤病而又需医学处置的情况 |

#### 麻醉方法代码表（CV0600103）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 全身麻醉 | 用麻醉剂使全身处于麻醉状态 |
| 11 | 吸入麻醉 | 用吸人麻醉剂的方法使全身处于麻醉状态 |
| 12 | 静脉麻醉 | 经静脉注人麻醉剂使全身处于麻醉状态 |
| 13 | 基础麻醉 | 麻醉前先使患者神志消失的方法 |
| 2 | 椎管内麻醉 | 将麻醉药注人椎管内达到局部麻醉效果的方法 |
| 21 | 蛛网膜下腔阻滞麻醉 | 将麻醉药注人蛛网膜下腔达到局部麻醉效果的方法 |
| 22 | 硬脊膜外腔阻滞麻醉 | 将麻醉药注人硬脊膜外腔产生局部麻醉效果的方法 |
| 3 | 局部麻醉 | 将麻醉药直接注人施行手术的组织内或手术部位周围的麻醉方法 |
| 31 | 神经丛阻滞麻醉 | 将局部麻醉药注射于神经丛附近,使通过神经丛的神经及其所分布的区域产生局部麻醉的方法 |
| 32 | 神经节阻滞麻醉 | 将局部麻醉药注射于神经节附近,使通过神经节的神经及其所分布的区域产生局部麻醉的方法 |
| 33 | 神经阻滞麻醉 | 将局麻药物注射于神经干的周围,使该神经分布的区域产生麻醉作用的方法 |
| 34 | 区域阻滞麻醉 | 将局麻药注射于手术野外周,使通往手术野以及由手术野传出的神经末梢皆受到阻滞的局部麻醉方法 |
| 35 | 局部浸润麻醉 | 将局麻药沿手术切口线分层注人组织内,以阻滞组织中的神经末梢的麻醉方法 |
| 36 | 表面麻醉 | 将麻醉药直接与黏膜或皮肤接触,使支配该部分黏膜或皮肤内的神经末梢被阻滞的麻醉方法 |
| 4 | 复合麻醉 | 用一种以上药物或采用多种麻醉方法以增强麻醉效果 |
| 41 | 静吸复合全麻 | 静脉麻醉和吸人麻醉共同作用产生麻醉效果 |
| 42 | 针药复合麻醉 | 针刺麻醉和药物麻醉共同作用产生麻醉效果 |
| 43 | 神经丛与硬膜外阻滞复合麻醉 | 神经丛阻滞麻醉和硬脊膜外腔阻滞麻醉共同作用产生麻醉效果 |
| 44 | 全麻复合全身降温 | 在全身麻醉的同时主动降低患者血压 |
| 45 | 全麻复合控制性降压 | 在全身麻醉的同时降低患者的体温 |
| 9 | 其他麻醉方法 | 以上未提及的其他麻醉方法 |

#### 患者类型代码表（CV0900404）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 门诊 |  |
| 2 | 急诊 |  |
| 3 | 住院 |  |
| 9 | 其它 |  |

#### 住院原因代码表（CV0600212）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 病伤 |  |
| 2 | 体检 |  |
| 3 | 分娩 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 宗教信仰代码（GA21412）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 00 | 无宗教信仰 |  |
| 10 | 佛教 |  |
| 20 | 喇嘛教 |  |
| 30 | 道教 |  |
| 40 | 天主教 |  |
| 50 | 基督教 |  |
| 60 | 东正教 |  |
| 70 | 伊斯兰教 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 联系人电话类别代码表（CV040001）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 本人电话 |  |
| 02 | 配偶电话 |  |
| 03 | 监护人电话 |  |
| 04 | 家庭电话 |  |
| 05 | 本人工作单位电话 |  |
| 06 | 居委会电话 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 药物类型代码表（CV0530106）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0100 | 抗生素类抗感染药物 |  |
| 0101 | 青霉素类抗生素 |  |
| 0102 | 头孢菌素类抗生素 |  |
| 0103 | 氨基糖苷类抗生素 |  |
| 0104 | 酰胺醇类抗生素 |  |
| 0105 | 四环素类抗生素 |  |
| 0106 | 大环内酯类抗生素 |  |
| 0107 | 多肽类抗生素 |  |
| 0108 | β-内酰胺酶抑制剂 |  |
| 0109 | 林可胺类抗生素 |  |
| 0110 | 利福霉素类抗生素 |  |
| 0111 | 多烯类抗生素 |  |
| 0199 | 其它抗生素类抗感染药 |  |
| 0200 | 非抗生素类抗感染药物 |  |
| 0201 | 磺胺类药及增效剂 |  |
| 0202 | 喹诺酮类抗感染药 |  |
| 0203 | 抗结核麻风分枝杆菌类药 |  |
| 0204 | 抗真菌类药 |  |
| 0205 | 抗病毒类药 |  |
| 0206 | 抗螺旋体类药 |  |
| 0207 | 天然来源抗感染药 |  |
| 0208 | 硝基呋喃类抗感染药 |  |
| 0209 | 消毒防腐药 |  |
| 0299 | 其它非抗生素类抗感染药 |  |
| 0300 | 抗寄生虫病药物 |  |
| 0301 | 抗吸虫病药 |  |
| 0302 | 抗疟药 |  |
| 0303 | 驱肠虫药 |  |
| 0304 | 抗丝虫病及抗黑热病药 |  |
| 0305 | 抗阿米巴及抗滴虫病药 |  |
| 0399 | 其它抗寄生虫病药 |  |
| 0400 | 解热镇痛药物 |  |
| 0401 | 解热镇痛药 |  |
| 0402 | 非成瘾性镇痛药 |  |
| 0403 | 抗炎镇痛药 |  |
| 0404 | 抗痛风药 |  |
| 0405 | 抗偏头痛药 |  |
| 0499 | 其它解热镇痛药 |  |
| 0500 | 麻醉用药物 |  |
| 0501 | 全身麻醉药 |  |
| 0502 | 局部麻醉药 |  |
| 0503 | 麻醉辅助药 |  |
| 0599 | 其它麻醉用药 |  |
| 0600 | 维生素类与矿物质类药物 |  |
| 0601 | 维生素AD属 |  |
| 0602 | 维生素B属 |  |
| 0603 | 维生素C属及其它属 |  |
| 0604 | 复合维生素类 |  |
| 0605 | 微量元素与矿物质 |  |
| 0606 | 滋补营养药 |  |
| 0699 | 其它营养类药 |  |
| 0700 | 酶类及其它生化药物 |  |
| 0701 | 酶及辅酶类药 |  |
| 0702 | 氨基酸及蛋白质类药 |  |
| 0703 | 复方氨基酸类药 |  |
| 0704 | 多糖及脂类药 |  |
| 0705 | 核酸类药 |  |
| 0799 | 其他生化药 |  |
| 0800 | 激素及调节内分泌功能类药物 |  |
| 0801 | 肾上腺皮质激素类药 |  |
| 0802 | 促肾上腺皮质激素类药 |  |
| 0803 | 雄激素及同化激素类药 |  |
| 0804 | 雌激素及孕激素类药 |  |
| 0805 | 促性激素类药 |  |
| 0806 | 避孕药 |  |
| 0807 | 子宫收缩药及抗生育药 |  |
| 0808 | 胰腺激素及其它调节血糖药 |  |
| 0809 | 甲状腺激素及抗甲状腺药 |  |
| 0810 | 前列腺素类药 |  |
| 0899 | 其它激素及调节内分泌功能类药 |  |
| 0900 | 调节免疫功能药物 |  |
| 0901 | 免疫抑制剂 |  |
| 0902 | 生物反应调节剂 |  |
| 0999 | 其它调节免疫功能药 |  |
| 1000 | 抗肿瘤药物 |  |
| 1001 | 烷化剂类抗肿瘤药 |  |
| 1002 | 抗代谢类抗肿瘤药物 |  |
| 1003 | 抗生素类抗肿瘤药 |  |
| 1004 | 天然来源类抗肿瘤药 |  |
| 1005 | 激素类抗肿瘤药 |  |
| 1099 | 其它抗肿瘤药 |  |
| 1100 | 抗变态反应药物 |  |
| 1101 | 抗组织胺药 |  |
| 1102 | 过敏反应介质阻滞剂 |  |
| 1199 | 其它抗变态反应药 |  |
| 1200 | 神经系统用药物 |  |
| 1201 | 中枢兴奋药 |  |
| 1202 | 镇静催眠药 |  |
| 1203 | 抗精神病药 |  |
| 1204 | 抗抑郁躁狂药 |  |
| 1205 | 抗焦虑药 |  |
| 1206 | 抗癫痫及抗惊厥药 |  |
| 1207 | 抗震颤麻痹药 |  |
| 1209 | 作用于植物神经系统药 |  |
| 1299 | 其它神经系统用药 |  |
| 1300 | 呼吸系统用药物 |  |
| 1301 | 祛痰药 |  |
| 1302 | 镇咳药 |  |
| 1303 | 平喘药 |  |
| 1399 | 其它呼吸系统用药 |  |
| 1400 | 消化系统用药物 |  |
| 1401 | 抗酸及治溃疡病药 |  |
| 1402 | 健胃助消化药 |  |
| 1403 | 胃肠解痉药 |  |
| 1404 | 止吐催吐药 |  |
| 1405 | 泻药止泻药 |  |
| 1406 | 食欲抑制药及其它减肥药 |  |
| 1407 | 肝病辅助药 |  |
| 1408 | 利胆药 |  |
| 1409 | 治痔药 |  |
| 1499 | 其它消化系统用药 |  |
| 1500 | 循环系统用药物 |  |
| 1501 | 强心药 |  |
| 1502 | 抗心律失常药 |  |
| 1503 | 防治心绞痛药 |  |
| 1504 | 抗高血压病药 |  |
| 1505 | 抗休克血管活性药 |  |
| 1506 | 周围血管扩张药 |  |
| 1507 | 调节血脂药 |  |
| 1599 | 其它循环系统用药 |  |
| 1600 | 泌尿系统用药物 |  |
| 1601 | 利尿药 |  |
| 1602 | 脱水药 |  |
| 1603 | 尿崩症用药 |  |
| 1699 | 其它泌尿系统用药 |  |
| 1700 | 血液系统用药物 |  |
| 1701 | 止血药 |  |
| 1702 | 血浆及血容量扩充制 |  |
| 1703 | 抗贫血药 |  |
| 1704 | 促白细胞增生药 |  |
| 1705 | 促血小板增生药 |  |
| 1799 | 其它血液系统用药 |  |
| 1800 | 水\电解质及酸碱平衡调节药物 |  |
| 1801 | 葡萄糖类药 |  |
| 1802 | 电解质平衡调节药 |  |
| 1803 | 酸硷平衡调节药 |  |
| 1899 | 其它水\电解质及酸碱平衡调节药 |  |
| 1900 | 专科用药物 |  |
| 1901 | 外科用药 |  |
| 1902 | 皮肤科用药 |  |
| 1903 | 眼科用药 |  |
| 1904 | 耳鼻喉科用药 |  |
| 1905 | 口腔科用药 |  |
| 1906 | 妇产科用药 |  |
| 1907 | 解毒药 |  |
| 1908 | 放射性同位素药 |  |
| 1999 | 其它专科用药 |  |
| 2000 | 诊断用药物 |  |
| 2001 | X线造影剂 |  |
| 2002 | 器官功能检查剂 |  |
| 2099 | 其它诊断用药 |  |
| 2100 | 生物制品 |  |
| 2101 | 菌苗 |  |
| 2102 | 疫苗 |  |
| 2103 | 毒素 |  |
| 2104 | 类毒素 |  |
| 2105 | 抗毒素 |  |
| 2106 | 抗血清 |  |
| 2107 | 血液制品 |  |
| 2108 | 细胞因子 |  |
| 2109 | 体内诊断用生物制品 |  |
| 2110 | 细菌类体外诊断用生物制品 |  |
| 2111 | 病毒类体外诊断用生物制品 |  |
| 2112 | 立克次代本类体外诊断用生物制品 |  |
| 2113 | 血液\免疫类体外诊断用生物制品 |  |
| 2114 | 其它类体外诊断用生物制品 |  |
| 2199 | 其它生物制品 |  |
| 2200 | 制剂辅料 |  |
| 2201 | 制剂稳定性辅料 |  |
| 2202 | 固体制剂辅料 |  |
| 2203 | 半固体制剂辅料 |  |
| 2204 | 液体制剂辅料 |  |
| 2299 | 其它制剂辅料 |  |
| 2300 | 特殊管理药物 |  |
| 2301 | 麻醉药品 |  |
| 2302 | 精神药品第一类 |  |
| 2303 | 精神药品第二类 |  |
| 2399 | 其它特殊管理药品 |  |
| 9900 | 其它化学药物 |  |
| 9901 | 三防特殊用药 |  |
| 9902 | 卫生防疫用药 |  |
| 9999 | 其它化学药 |  |

#### 离院方式代码表（CV0600226）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 医嘱离院 | 指患者本次治疗结束后，按照医嘱要求出院，回到住地进一步康复等情况。 |
| 2 | 医嘱转院 | 指医疗机构根据诊疗需要，将患者转往相应医疗机构进一步诊治，用于统计“双向转诊”开展情况。如果接收患者的医疗机构明确，需要填写转入医疗机构的名称 |
| 3 | 医嘱转社区卫生服  务机构/乡镇卫生院 | 指医疗机构根据患者诊疗情况，将患者转往相应社区卫生服务机构进一步诊疗、康复，用于统计“双向转诊”开展情况。如果接收患者的社区卫生服务机构明确，需  要填写社区卫生服务机构/乡镇卫生院名称 |
| 4 | 非医嘱离院 | 指患者未按照医嘱要求而自动离院，如：患者疾病需要住院治疗，但患者出于个人原因要求出院，此种出院并非由医务人员根据患者病情决定，属于非医嘱离院 |
| 5 | 死亡 | 指患者在住院期间死亡 |
| 9 | 其他 | 指除上述 5 种出院去向之外的其他情况 |

#### 病案质量代码表（CV550115）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 甲 | 同“好” |
| 2 | 乙 | 同“中” |
| 3 | 丙 | 同“差” |

#### 住院者疾病状态代码表（CV0501001）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 危急 |  |
| 2 | 严重 |  |
| 3 | 一般 |  |
| 4 | 不适用 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 标本类别代码表（CV519701）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 血液 |  |
| 02 | 痰液 |  |
| 03 | 粪便 |  |
| 04 | 组织切片 |  |
| 05 | 其他 |  |

#### 健康状况2位数字代码（GBT22613）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 10 | 健康或良好 |  |
| 20 | 一般或较弱 |  |
| 30/40 | 有慢性病 |  |
| 31 | 心血管病 |  |
| 32 | 脑血管病 |  |
| 33 | 慢性呼吸系统病 |  |
| 34 | 慢性消化系统病 | 包括溃疡、肝炎和肝硬化 |
| 35 | 慢性肾炎 |  |
| 36 | 结核病 |  |
| 37 | 糖尿病 |  |
| 38 | 神经或精神疾病 |  |
| 41 | 癌症 |  |
| 49 | 其他慢性病 |  |
| 60 | 残疾 |  |
| 61 | 视力残疾 | 由于各种原因导致双眼视力障碍或视野缩小，以致影响正常工作、学习或其他活动 |
| 62 | 听力残疾 | 由于各种原因导致双耳不同程度的听力丧失，听不到或听不清周围环境声或言语声 |
| 63 | 言语残疾 | 由于各种原因导致言语障碍，不能进行正常的的言语交往活动 |
| 64 | 肢体残疾 |  |
| 65 | 智力残疾 |  |
| 66 | 精神残疾 |  |
| 67 | 多重残疾 |  |
| 69 | 其他残疾 |  |

### 自定义

#### 报销类型代码表（CV990100）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 自费 |  |
| 1 | 医保 |  |
| 2 | 新农合 |  |
| 3 | 其他 |  |

#### 耗材类别代码表（CV990101）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1001 | 包类 | 普通耗材 |
| 1002 | 常用类 | 普通耗材 |
| 1003 | 放射类 | 普通耗材 |
| 1004 | 缝针缝线类 | 普通耗材 |
| 1005 | 敷料类 | 普通耗材 |
| 1006 | 麻醉类 | 普通耗材 |
| 1007 | 塑胶料 | 普通耗材 |
| 1008 | 体外循环类 | 普通耗材 |
| 1009 | 透析类 | 普通耗材 |
| 1010 | 医用针类 | 普通耗材 |
| 1011 | 防护用品 | 普通耗材 |
| 1012 | 灭菌消毒监测类 | 普通耗材 |
| 1999 | 其他 | 普通耗材 |
| 2001 | 骨块 | 骨科耗材 |
| 2002 | 国产创伤 | 骨科耗材 |
| 2003 | 国产脊柱 | 骨科耗材 |
| 2004 | 国产人工关节 | 骨科耗材 |
| 2005 | 进口创伤 | 骨科耗材 |
| 2006 | 进口脊柱 | 骨科耗材 |
| 2007 | 进口人工关节 | 骨科耗材 |
| 2999 | 其他 | 骨科耗材 |
| 3001 | 常用耗材 | 口腔耗材 |
| 3002 | 口腔内科 | 口腔耗材 |
| 3003 | 口腔外科 | 口腔耗材 |
| 3004 | 修复科 | 口腔耗材 |
| 3005 | 正畸科 | 口腔耗材 |
| 3999 | 其他 | 口腔耗材 |
| 4001 | 人工瓣膜 | 介入耗材 |
| 4002 | 神经介入导管 | 介入耗材 |
| 4003 | 神经介入导丝 | 介入耗材 |
| 4004 | 神经介入其他 | 介入耗材 |
| 4005 | 神经介入球囊 | 介入耗材 |
| 4006 | 神经介入支架 | 介入耗材 |
| 4007 | 外周介入导管 | 介入耗材 |
| 4008 | 外周介入导丝 | 介入耗材 |
| 4009 | 外周介入其他 | 介入耗材 |
| 4010 | 外周介入鞘组 | 介入耗材 |
| 4011 | 外周介入球囊 | 介入耗材 |
| 4012 | 外周介入支架 | 介入耗材 |
| 4013 | 心电生理 | 介入耗材 |
| 4014 | 心脏介入导管 | 介入耗材 |
| 4015 | 心脏介入导丝 | 介入耗材 |
| 4016 | 心脏介入其他 | 介入耗材 |
| 4017 | 心脏介入鞘组 | 介入耗材 |
| 4018 | 心脏介入球囊 | 介入耗材 |
| 4019 | 心脏介入支架 | 介入耗材 |
| 4020 | 心脏起搏器 | 介入耗材 |
| 4999 | 其他 | 介入耗材 |
| 5001 | 晶体类 | 眼科耗材 |
| 5002 | 手术套包 | 眼科耗材 |
| 5003 | 眼科常用类 | 眼科耗材 |
| 5004 | 硅油类 | 眼科耗材 |
| 5005 | 义眼类 | 眼科耗材 |
| 5006 | 眼科刀剪钳镊等器械类 | 眼科耗材 |
| 5007 | 眼科针线类 | 眼科耗材 |
| 5008 | 眼科气体 | 眼科耗材 |
| 5999 | 其他 | 眼科耗材 |
| 6001 | 病理试剂 | 试剂 |
| 6002 | 分子生物试剂 | 试剂 |
| 6003 | 化学试剂 | 试剂 |
| 6004 | 临床检验试剂 | 试剂 |
| 6005 | 临床药学试剂 | 试剂 |
| 6006 | 免疫试剂 | 试剂 |
| 6007 | 内分泌试剂 | 试剂 |
| 6008 | 皮肤科试剂 | 试剂 |
| 6009 | 临床生化试剂 | 试剂 |
| 6010 | 输血科试剂 | 试剂 |
| 6011 | 微生物试剂 | 试剂 |
| 6012 | 血液病研究试剂 | 试剂 |
| 6013 | 遗传研究试剂 | 试剂 |
| 6014 | 科研类试剂 | 试剂 |
| 6015 | 临床化学试剂 | 试剂 |
| 6999 | 其他 | 试剂 |
| 7001 | 手术外科耗材 | 手术外科类 |
| 7999 | 其他 | 手术外科类 |

#### 耗材代码表（CV990102）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1001001 | 备皮包 |  |
| 1001002 | 产包 |  |
| 1001003 | 导尿包 |  |
| 1001004 | 腹穿包 |  |
| 1001005 | 换药包 |  |
| 1001006 | 口护包 |  |
| 1001007 | 脐带包 |  |
| 1001008 | 外周静脉穿刺包 |  |
| 1001009 | 胸穿包 |  |
| 1001010 | 腰穿包 |  |
| 1002001 | 不粘胶标签 |  |
| 1002002 | 擦镜纸 |  |
| 1002003 | 超声耦合剂 |  |
| 1002004 | 弹力袜子 |  |
| 1002005 | 弹力网帽 |  |
| 1002006 | 电极片 |  |
| 1002007 | 盖玻片 |  |
| 1002008 | 肝素帽 |  |
| 1002009 | 节育环 |  |
| 1002010 | 静舒氧 |  |
| 1002011 | 口杯 |  |
| 1002012 | 尿杯 |  |
| 1002013 | 胃镜牙垫 |  |
| 1002014 | 洗手刷 |  |
| 1002015 | 血糖试纸 |  |
| 1002016 | 压舌板 |  |
| 1002017 | 胰岛素泵用管道 |  |
| 1002018 | 胰岛素笔 |  |
| 1002019 | 载玻片 |  |
| 1002020 | 鞋套 |  |
| 1002021 | 无针正压接头 |  |
| 1002022 | 胃管 |  |
| 1002023 | 雾化螺纹管口咀 |  |
| 1002024 | 吸痰管 |  |
| 1002025 | 吸氧鼻塞 |  |
| 1002026 | 吸氧管 |  |
| 1002027 | 吸氧面罩 |  |
| 1002028 | 吸引器连接管 |  |
| 1002029 | 胸腔闭式引流袋 |  |
| 1002030 | 胸腔闭式引流瓶 |  |
| 1002031 | 胸腔引流管 |  |
| 1002032 | 压力传感器 |  |
| 1002033 | 药物雾化器 |  |
| 1002034 | 移植管 |  |
| 1002035 | 引流袋 |  |
| 1002036 | 营养管 |  |
| 1002037 | 精密集尿器 |  |
| 1002038 | 密闭式吸痰管 |  |
| 1002039 | 可冲洗吸痰包 |  |
| 1002040 | Y形静脉留置针 |  |
| 1002041 | 避光输液器 |  |
| 1002042 | 采血针 |  |
| 1002043 | 动脉延长管 |  |
| 1002044 | 加长输液器 |  |
| 1002045 | 可调节输液器 |  |
| 1002046 | 连续微量注射器 |  |
| 1002047 | 密闭式安全留置针 |  |
| 1002048 | 深部静脉留置针 |  |
| 1002049 | 输血器 |  |
| 1002050 | 输液泵输液器 |  |
| 1002051 | 输液器 |  |
| 1002052 | 头皮针 |  |
| 1002053 | 微量采血针 |  |
| 1002054 | 无菌避光注射器 |  |
| 1002055 | 无菌溶药注射器 |  |
| 1002056 | 无菌注射器 |  |
| 1002057 | 无针密闭输液接头 |  |
| 1002058 | 血气分析针 |  |
| 1002059 | 胰岛素笔用针头 |  |
| 1002060 | 胰岛素注射器 |  |
| 1003001 | X射线胶片 |  |
| 1003002 | 定影套药 |  |
| 1003003 | 干洗激光胶片 |  |
| 1003004 | 感光片 |  |
| 1003005 | 感绿片 |  |
| 1003006 | 红片线激不胶片 |  |
| 1003007 | 乳胶片 |  |
| 1003008 | 显影套药 |  |
| 1003009 | 牙片 |  |
| 1004001 | 不锈钢丝 |  |
| 1004002 | 荷包丝 |  |
| 1004003 | 换瓣线 |  |
| 1004004 | 灭菌丝线 |  |
| 1004005 | 灭菌丝线团 |  |
| 1004006 | 灭菌线线束 |  |
| 1004007 | 未灭菌丝线团 |  |
| 1004008 | 医用非吸收无损伤缝合线 |  |
| 1004009 | 医用非吸收无损伤缝合针线 |  |
| 1004010 | 医用缝合针 |  |
| 1004011 | 医用可吸收无损伤缝合线 |  |
| 1004012 | 人工血管缝线 |  |
| 1005001 | 粘贴伤口敷料 |  |
| 1005002 | 包布 |  |
| 1005003 | 绷带 |  |
| 1005004 | 产垫 |  |
| 1005005 | 尺单 |  |
| 1005006 | 床单 |  |
| 1005007 | 床罩 |  |
| 1005008 | 垫巾 |  |
| 1005009 | 洞巾 |  |
| 1005010 | 耳用棉片 |  |
| 1005011 | 耳用纱布 |  |
| 1005012 | 耳用纱条 |  |
| 1005013 | 凡士林 |  |
| 1005014 | 敷贴 |  |
| 1005015 | 骨伤愈膜 |  |
| 1005016 | 机罩 |  |
| 1005017 | 可溶性止血纱布 |  |
| 1005018 | 可吸收医用膜 |  |
| 1005019 | 口罩 |  |
| 1005020 | 棉签 |  |
| 1005021 | 棉球 |  |
| 1005022 | 脑棉片 |  |
| 1005023 | 脐带保护带 |  |
| 1005024 | 切口保护器 |  |
| 1005025 | 扫床巾 |  |
| 1005026 | 纱布 |  |
| 1005027 | 纱布垫 |  |
| 1005028 | 纱条 |  |
| 1005029 | 石膏棉纸 |  |
| 1005030 | 手术裤 |  |
| 1005031 | 手术上衣 |  |
| 1005032 | 手术衣 |  |
| 1005033 | 输液胶贴 |  |
| 1005034 | 速即纱布 |  |
| 1005035 | 透气胶带 |  |
| 1005036 | 洗手裤 |  |
| 1005037 | 橡皮膏 |  |
| 1005038 | 袖套 |  |
| 1005039 | 粘贴伤口敷料 |  |
| 1005040 | 粘贴手术巾 |  |
| 1005041 | 粘贴手术裤 |  |
| 1005042 | 粘贴造瘘袋 |  |
| 1005043 | 止血带包布 |  |
| 1005044 | 治疗巾 |  |
| 1005045 | 自粘性硅凝胶敷料 |  |
| 1005046 | 碘伏帽 |  |
| 1006001 | 联合麻醉包 |  |
| 1006002 | 麻醉穿刺包（硬膜外） |  |
| 1006003 | 全身麻醉包 |  |
| 1006004 | 腰麻包 |  |
| 1006005 | 中心静脉穿刺包 |  |
| 1006006 | ACT 测试管 |  |
| 1006007 | 安全型外周静脉导师管穿刺套件 P |  |
| 1006008 | 持续心排量动静脉血氧饱和度热稀 |  |
| 1006009 | 单腔成人中心静脉导管 |  |
| 1006010 | 单腔儿童中心静脉导管 |  |
| 1006011 | 动脉压力套件 |  |
| 1006012 | 钢丝螺纹加强气管导管 |  |
| 1006013 | 一次性喉镜片 |  |
| 1006014 | 麻醉插管 |  |
| 1006015 | 麻醉呼吸回路 |  |
| 1006016 | 麻醉机接头 |  |
| 1006017 | 麻醉牙垫付 |  |
| 1006018 | 麻醉镇痛泵 |  |
| 1006019 | 钠石灰 钙石灰 |  |
| 1006020 | 气管插管包 |  |
| 1006021 | 气管导管 |  |
| 1006022 | 气管套管 |  |
| 1006023 | 三腔成人中心静脉导管 |  |
| 1006024 | 三腔儿童中心静脉导管 |  |
| 1006025 | 双腔支气管导管 |  |
| 1006026 | 压力传感器聚碳酸酯 |  |
| 1006027 | 医用喉罩 |  |
| 1006028 | 支气管插管 |  |
| 1006029 | 深部动脉留置针 |  |
| 1007001 | 鼻镜 |  |
| 1007002 | 病理标本袋 |  |
| 1007003 | 大便器 |  |
| 1007004 | 胆管引流管 |  |
| 1007005 | 导尿管 |  |
| 1007006 | 二通 |  |
| 1007007 | 防护头罩 |  |
| 1007008 | 腹腔双套冲洗引流管 |  |
| 1007009 | 负压吸引器 |  |
| 1007010 | 负压引流装置 |  |
| 1007011 | 肛管 |  |
| 1007012 | 肛门镜 |  |
| 1007013 | 高压氧舱面罩 |  |
| 1007014 | 硅胶管 |  |
| 1007015 | 呼吸囊 |  |
| 1007016 | 急救呼吸气囊（成人） |  |
| 1007017 | 急救呼吸气囊（儿童） |  |
| 1007018 | 简易呼吸器 |  |
| 1007019 | 静脉搏营养袋 |  |
| 1007020 | 静脉延长管 |  |
| 1007021 | 口杯 |  |
| 1007022 | 窥器 |  |
| 1007023 | 离心管 |  |
| 1007024 | 利器盒 |  |
| 1007025 | 连接头 |  |
| 1007026 | 脸盆 |  |
| 1007027 | 脑室引流管 |  |
| 1007028 | 三通 |  |
| 1007029 | 试管 |  |
| 1007030 | 手套 |  |
| 1007031 | 输血胶管 |  |
| 1007032 | 输液瓶套 |  |
| 1007033 | 痰盂 |  |
| 1007034 | 碗、勺 |  |
| 1007035 | 胃管 |  |
| 1007036 | 洗耳球 |  |
| 1007037 | 小便器 |  |
| 1007038 | 血沉管 |  |
| 1007039 | 血凝试管 |  |
| 1007040 | 指套 |  |
| 1007041 | 子宫通液管 |  |
| 1007042 | 显微镜套（灭菌） |  |
| 1008001 | 鼓泡式氧合器 |  |
| 1008002 | 股动脉灌注管 |  |
| 1008003 | 灌注针头 |  |
| 1008004 | 冷凝器 |  |
| 1008005 | 膜式氧合器 |  |
| 1008006 | 软右心头 |  |
| 1008007 | 软左心头 |  |
| 1008008 | 塑逆行灌注针 |  |
| 1008009 | 体外循环管道 |  |
| 1008010 | 体外用动脉插管 |  |
| 1008011 | 体外用静脉插管 |  |
| 1008012 | 微栓滤器 |  |
| 1008013 | 硬右心头 |  |
| 1008014 | 硬左心头 |  |
| 1008015 | 右冠状动脉灌注管 |  |
| 1008016 | 直角上、下腔静脉插管 |  |
| 1008017 | 股动脉插管 |  |
| 1008018 | 股静脉插管 |  |
| 1008019 | 冷灌管 |  |
| 1008020 | 贮血液器 |  |
| 1008021 | 血液起器 |  |
| 1008022 | 血液回收系统 |  |
| 1008023 | 血液回收罐 |  |
| 1009001 | 6寸导管 |  |
| 1009002 | F6透析器 |  |
| 1009003 | F8秀析器 |  |
| 1009004 | 持续血滤血路管 |  |
| 1009005 | 单重交换血路管 |  |
| 1009006 | 腹腔透析管 |  |
| 1009007 | 抗感染配套盘 |  |
| 1009008 | 可复用透析器 |  |
| 1009009 | 可用复透析器（海） |  |
| 1009010 | 蓝夹子 |  |
| 1009011 | 滤器 |  |
| 1009012 | 滤器及管路配套 |  |
| 1009013 | 内瘘穿刺针 |  |
| 1009014 | 双重交换血路管 |  |
| 1009015 | 血浆分离器 |  |
| 1009016 | 血液灌注器 |  |
| 1009017 | 血液回收器 |  |
| 1009018 | 血液滤过器 |  |
| 1009019 | 血液透析管 |  |
| 1009020 | 一次性内瘘针 |  |
| 1009021 | 一次性血路管 |  |
| 1009022 | 钛接头 |  |
| 1010001 | 扁桃体穿刺针 |  |
| 1010002 | 带A字留置针 |  |
| 1010003 | 单腔取卵针 |  |
| 1010004 | 肺活检针 |  |
| 1010005 | 肝穿针 |  |
| 1010006 | 高压注射针筒 |  |
| 1010007 | 骨穿针 |  |
| 1010008 | 骨髓活检针 |  |
| 1010009 | 加药壶留置针 |  |
| 1010010 | 经皮肝穿针 |  |
| 1010011 | 麻醉针头 |  |
| 1010012 | 球后针头 |  |
| 1010013 | 球后注射器 |  |
| 1010014 | 上额窦穿刺针 |  |
| 1010015 | 肾穿针 |  |
| 1010016 | 石英输液器 |  |
| 1010017 | 双腔取卵针 |  |
| 1010018 | 胸骨不锈钢缝合针 |  |
| 1010019 | 胸骨针 |  |
| 1010020 | 胸膜穿刺针 |  |
| 1010021 | 胸膜活检针 |  |
| 1010022 | 眼科注射器 |  |
| 1010023 | 腰穿针 |  |
| 1010024 | 硬结膜活检针 |  |
| 1010025 | 针炙针 |  |
| 1010026 | 自毁式无菌注射器 |  |
| 1011001 | 防水面罩 |  |
| 1011002 | 防水围裙 |  |
| 1011003 | 护目镜 |  |
| 1012001 | 过氧乙酸 |  |
| 1012002 | 含氯消毒片 |  |
| 1012003 | 含氯消毒液 |  |
| 1012004 | 环氧乙烷气体 |  |
| 1012005 | 甲醛 |  |
| 1012006 | 监护记录纸 |  |
| 1012007 | 快速灭菌生物指示剂 |  |
| 1012008 | 快速手消毒液 |  |
| 1012009 | 灭菌指示胶带 |  |
| 1012010 | 灭菌指示卡 |  |
| 1012011 | 灭菌指示条 |  |
| 1012012 | 热敏打印纸 |  |
| 1012013 | 医用可溶性单酶 |  |
| 1012014 | 医用可溶性多酶 |  |
| 1012015 | 医用可溶性固体酶 |  |
| 1012016 | 医用可溶性润滑油 |  |
| 1012017 | 运行记录纸 |  |
| 1012018 | 真空测试包 |  |
| 1999001 | 备皮刀 |  |
| 1999002 | 电刀头清洁擦 |  |
| 1999003 | 洗涤球 |  |
| 1999004 | B超打印纸 |  |
| 1999005 | 电生理专用纸 |  |
| 1999006 | 耳塞 |  |
| 1999007 | 乳酸 |  |
| 1999008 | 胎心监护纸 |  |
| 1999009 | 外科搞菌洗手液 |  |
| 1999010 | 外科皮肤消毒剂 |  |
| 1999011 | 外科手消毒液 |  |
| 1999012 | 戊二醛浓度测示卡纸 |  |
| 1999013 | 戊二醛消毒剂 |  |
| 1999014 | 心电图记录纸（单导） |  |
| 1999015 | 心电图纸（三导） |  |
| 1999016 | 心电图纸（十二导） |  |
| 1999017 | 心电图纸（遥测） |  |
| 1999018 | 皂液 |  |
| 1999019 | 真空测试图 |  |
| 1999020 | 纸塑包装袋（立体） |  |
| 1999021 | 纸塑包装袋（平面） |  |
| 1999022 | 自动止血阀导入器（漂浮导管鞘） |  |
| 2001001 | 骨种异体骨段 |  |
| 2001002 | 骨种异体骨粉 |  |
| 2001003 | 人工骨 |  |
| 2001004 | 人工替代骨 |  |
| 2001005 | 同种异体骨 |  |
| 2001006 | 同种异体骨钉 |  |
| 2001007 | 同种异体骨定制股 |  |
| 2001008 | 同种异体骨骨环 |  |
| 2001009 | 同种异体骨块 |  |
| 2001010 | 同种异体骨粒 |  |
| 2001011 | 同种异体异条 |  |
| 2002001 | 1/3~1/2 管型接骨板 |  |
| 2002002 | 1/3~1/3 管型接骨板 |  |
| 2002003 | 1/3~1/4 管型接骨板 |  |
| 2002004 | 1/3~1/5 管型接骨板 |  |
| 2002005 | T/L型接骨板 |  |
| 2002006 | T/L型锁定接骨板 |  |
| 2002007 | 尺骨鹰嘴接骨板 |  |
| 2002008 | 尺骨鹰嘴锁定接骨板 |  |
| 2002009 | 尺桡骨接骨板 |  |
| 2002010 | 尺桡骨锁定加压接骨板 |  |
| 2002011 | 弹性髓内钉 |  |
| 2002012 | 动力髁接骨板（DCS） |  |
| 2002013 | 动力髋/髁保护板 |  |
| 2002014 | 动力髋/髁拉力钉 |  |
| 2002015 | 动力髋/髁锁紧钉 |  |
| 2002016 | 动力髋接骨板 |  |
| 2002017 | 跟骨接骨板 |  |
| 2002018 | 跟骨锁定接骨板 |  |
| 2002019 | 股骨接骨板 |  |
| 2002020 | 股骨截骨钢板 |  |
| 2002021 | 股骨近端接骨板 |  |
| 2002022 | 股骨近端髓内钉 |  |
| 2002023 | 股骨近端锁定接骨板 |  |
| 2002024 | 股骨逆行髓内钉 |  |
| 2002025 | 股骨髓内钉 |  |
| 2002026 | 股骨锁定加压接骨板 |  |
| 2002027 | 股骨远端接骨板 |  |
| 2002028 | 股骨远端锁定接骨板 |  |
| 2002029 | 股骨重建髓内钉 |  |
| 2002030 | 弧型骨盆复位接骨板 |  |
| 2002031 | 弧型重建接骨板 |  |
| 2002032 | 记忆合金聚髌器 |  |
| 2002033 | 克氏针 |  |
| 2002034 | 空心钉 |  |
| 2002035 | 空心钉垫片 |  |
| 2002036 | 皮质骨螺钉 |  |
| 2002037 | 三叶型接骨板 |  |
| 2002038 | 三叶型锁定接骨板 |  |
| 2002039 | 松质骨螺钉 |  |
| 2002040 | 松质骨螺钉垫片 |  |
| 2002041 | 锁定板假体螺钉 |  |
| 2002042 | 锁定板间隔螺钉 |  |
| 2002043 | 锁定板填塞螺钉 |  |
| 2002044 | 锁定型自攻螺钉 |  |
| 2002045 | 锁定型自攻自钻螺钉 |  |
| 2002046 | 锁骨钩接骨板 |  |
| 2002047 | 锁骨接骨板 |  |
| 2002048 | 外固定架 |  |
| 2002049 | 外固定架专用钢针 |  |
| 2002050 | 微型L/T/H型接骨板 |  |
| 2002051 | 微型直型接骨板 |  |
| 2002052 | 微型髁接骨板 |  |
| 2002053 | 小T型斜T型接骨板 |  |
| 2002054 | 小T型斜T型锁定接骨板 |  |
| 2002055 | 形状记忆环抱接骨板 |  |
| 2002056 | 直接重建接骨板 |  |
| 2002057 | 直型骨盆复位接骨板 |  |
| 2002058 | 直型重建锁定接骨板 |  |
| 2002059 | 抓髌器 |  |
| 2002060 | 桡骨远端接骨板 |  |
| 2002061 | 桡骨远端锁定接骨板 |  |
| 2002062 | 肱骨接骨板 |  |
| 2002063 | 肱骨近端接骨板 |  |
| 2002064 | 肱骨近端锁定接骨板 |  |
| 2002065 | 肱骨近关接骨板 |  |
| 2002066 | 肱骨髓内钉 |  |
| 2002067 | 肱骨锁定加压接骨板 |  |
| 2002068 | 肱骨远端接骨板 |  |
| 2002069 | 肱骨远端锁定接骨板 |  |
| 2002070 | 胫骨接骨板 |  |
| 2002071 | 胫骨截骨刚板 |  |
| 2002072 | 胫骨近端接骨板 |  |
| 2002073 | 胫骨近端锁定接骨板 |  |
| 2002074 | 胫骨髓内钉 |  |
| 2002075 | 胫骨锁定加压接骨板 |  |
| 2002076 | 胫骨远端接骨板 |  |
| 2002077 | 胫骨远端锁定接骨板 |  |
| 2003001 | AF系统 |  |
| 2003002 | DF系统 |  |
| 2003003 | RF系统 |  |
| 2003004 | SF系统 |  |
| 2003005 | 齿状突固定螺钉 |  |
| 2003006 | 横向连接器 |  |
| 2003007 | 颈椎后路系统单轴螺钉 |  |
| 2003008 | 颈椎后路系统横联 |  |
| 2003009 | 颈椎后路系统连接棒 |  |
| 2003010 | 颈椎后路系统连接器 |  |
| 2003011 | 颈椎后路系统万向螺钉 |  |
| 2003012 | 颈椎后路系统椎板钩 |  |
| 2003013 | 颈椎后路系统椎弓根沟 |  |
| 2003014 | 颈椎后路钛板 |  |
| 2003015 | 颈椎后路钛板固定螺钉 |  |
| 2003016 | 颈椎前路多轴向锁定钛板 |  |
| 2003017 | 颈椎前路多轴向锁定钛板锁定钉 |  |
| 2003018 | 颈椎前路螺钉 |  |
| 2003019 | 颈椎前路椎间融合器 |  |
| 2003020 | 颈椎前路钛板 |  |
| 2003021 | 颈椎人工椎间盘 |  |
| 2003022 | 颈椎人工椎体 |  |
| 2003023 | 胸腰椎后路钉棒系统垫片 |  |
| 2003024 | 胸腰椎后路钉棒系统固定卡子 |  |
| 2003025 | 胸腰椎后路钉棒系统固定螺钉 |  |
| 2003026 | 胸腰椎后路系统椎板钩 |  |
| 2003027 | 胸腰椎后路系统椎弓根钩 |  |
| 2003028 | 胸腰椎前路钉棒系统固定棒 |  |
| 2003029 | 胸腰椎前路钉棒系统固定单卡 |  |
| 2003030 | 胸腰椎前路钉棒系统固定钉 |  |
| 2003031 | 胸腰椎前路钉棒系统固定骨折卡 |  |
| 2003032 | 胸腰椎前路钉棒系统固定双卡 |  |
| 2003033 | 胸腰椎前路钉棒系统横联 |  |
| 2003034 | 胸腰椎前路椎间融合器 |  |
| 2003035 | 胸腰椎前路钛板 |  |
| 2003036 | 胸腰椎前路钛板固定螺钉 |  |
| 2003037 | 胸腰椎人工椎间盘 |  |
| 2003038 | 胸腰椎人工椎体 |  |
| 2003039 | 腰椎后路椎间融合器 |  |
| 2003040 | 圆棒 |  |
| 2003041 | 枕颈融合棒 |  |
| 2003042 | 椎弓根单向复位螺钉 |  |
| 2003043 | 椎弓根单向螺钉 |  |
| 2003044 | 椎弓根万向复位螺钉 |  |
| 2003045 | 椎弓根万向螺钉 |  |
| 2003046 | 椎体成型球囊系统 |  |
| 2003047 | 钛缆 |  |
| 2003048 | 钛网 |  |
| 2004001 | 单动股骨头 |  |
| 2004002 | 定制肩关节 |  |
| 2004003 | 定制膝关节 |  |
| 2004004 | 定制指关节 |  |
| 2004005 | 定制肘关节 |  |
| 2004006 | 定制踝关节 |  |
| 2004007 | 定制髋关节 |  |
| 2004008 | 翻修膝关节 |  |
| 2004009 | 翻修髋关节股骨柄 |  |
| 2004010 | 骨水泥股骨柄 |  |
| 2004011 | 骨水泥远端塞 |  |
| 2004012 | 骨水泥真空搅拌器 |  |
| 2004013 | 骨水泥中置器 |  |
| 2004014 | 骨水泥注射器 |  |
| 2004015 | 关节打压植骨系统 |  |
| 2004016 | 交叉韧带重建钉 |  |
| 2004017 | 金属臼杯 |  |
| 2004018 | 金属内衬 |  |
| 2004019 | 金属球头 |  |
| 2004020 | 聚乙烯臼 |  |
| 2004021 | 聚乙烯内补 |  |
| 2004022 | 聚乙烯内衬 |  |
| 2004023 | 抗生素骨水泥 |  |
| 2004024 | 脉冲冲洗栓 |  |
| 2004025 | 普通骨水泥 |  |
| 2004026 | 生物型股骨柄 |  |
| 2004027 | 双动股骨头 |  |
| 2004028 | 水泥枪 |  |
| 2004029 | 陶瓷内衬 |  |
| 2004030 | 陶瓷头 |  |
| 2004031 | 陶瓷专用臼杯 |  |
| 2004032 | 陶资内衬 |  |
| 2004033 | 膝关节股骨髁假体 |  |
| 2004034 | 膝关节胫骨平台垫片 |  |
| 2004035 | 髂臼螺钉 |  |
| 2004036 | 髋臼支架 |  |
| 2004037 | 髋臼钛网 |  |
| 2005001 | 1/3~1/2 管型接骨板 |  |
| 2005002 | 1/3~1/3 管型接骨板 |  |
| 2005003 | 1/3~1/4 管型接骨板 |  |
| 2005004 | 1/3~1/5 管型接骨板 |  |
| 2005005 | T/L型接骨板 |  |
| 2005006 | T/L型锁定接骨板 |  |
| 2005007 | 尺骨鹰嘴接骨板 |  |
| 2005008 | 尺骨鹰嘴锁定接骨板 |  |
| 2005009 | 尺桡骨接骨板 |  |
| 2005010 | 尺桡骨锁定加压接骨板 |  |
| 2005011 | 弹性髓内钉 |  |
| 2005012 | 动力髁接骨板（DCS） |  |
| 2005013 | 动力髋/髁保护板 |  |
| 2005014 | 动力髋/髁拉力钉 |  |
| 2005015 | 动力髋/髁锁紧钉 |  |
| 2005016 | 动力髋接骨板（DHS） |  |
| 2005017 | 跟骨接骨板 |  |
| 2005018 | 跟骨锁定接骨板 |  |
| 2005019 | 股骨接骨板 |  |
| 2005020 | 股骨截骨钢板 |  |
| 2005021 | 股骨近端接骨板 |  |
| 2005022 | 股骨近端髓内钉 |  |
| 2005023 | 股骨近端锁定接骨板 |  |
| 2005024 | 股骨逆行髓内钉 |  |
| 2005025 | 股骨髓内钉 |  |
| 2005026 | 股骨锁定加压接骨板 |  |
| 2005027 | 股骨远端接骨板 |  |
| 2005028 | 股骨远端锁定接骨板 |  |
| 2005029 | 股骨重建髓内钉 |  |
| 2005030 | 弧型骨盆复位接骨板 |  |
| 2005031 | 弧型重建接骨板 |  |
| 2005032 | 记忆合金聚髌器 |  |
| 2005033 | 克氏针 |  |
| 2005034 | 空心钉 |  |
| 2005035 | 空心钉垫片 |  |
| 2005036 | 皮质骨螺钉 |  |
| 2005037 | 三叶型接骨板 |  |
| 2005038 | 三叶型锁定接骨板 |  |
| 2005039 | 松质骨螺钉 |  |
| 2005040 | 松质骨螺钉垫片 |  |
| 2005041 | 锁定板假体螺钉 |  |
| 2005042 | 锁定板间隔螺钉 |  |
| 2005043 | 锁定板填塞螺钉 |  |
| 2005044 | 锁定型自攻螺钉 |  |
| 2005045 | 锁定型自攻自钻螺钉 |  |
| 2005046 | 锁骨钩接骨板 |  |
| 2005047 | 锁骨接骨板 |  |
| 2005048 | 外固定架 |  |
| 2005049 | 外固定架专用钢针 |  |
| 2005050 | 微型L/T/H型接骨板 |  |
| 2005051 | 微型直型接骨板 |  |
| 2005052 | 微型髁接骨板 |  |
| 2005053 | 小T型斜T型接骨板 |  |
| 2005054 | 小T型斜T型锁定接骨板 |  |
| 2005055 | 形状记忆环抱接骨板 |  |
| 2005056 | 直接重建接骨板 |  |
| 2005057 | 直型骨盆复位接骨板 |  |
| 2005058 | 直型重建锁定接骨板 |  |
| 2005059 | 抓髌器 |  |
| 2005060 | 桡骨远端接骨板 |  |
| 2005061 | 桡骨远端锁定接骨板 |  |
| 2005062 | 肱骨接骨板 |  |
| 2005063 | 肱骨近端接骨板 |  |
| 2005064 | 肱骨近端锁定接骨板 |  |
| 2005065 | 肱骨近关接骨板 |  |
| 2005066 | 肱骨髓内钉 |  |
| 2005067 | 肱骨锁定加压接骨板 |  |
| 2005068 | 肱骨远端接骨板 |  |
| 2005069 | 肱骨远端锁定接骨板 |  |
| 2005070 | 胫骨接骨板 |  |
| 2005071 | 胫骨截骨刚板 |  |
| 2005072 | 胫骨近端接骨板 |  |
| 2005073 | 胫骨近端锁定接骨板 |  |
| 2005074 | 胫骨髓内钉 |  |
| 2005075 | 胫骨锁定加压接骨板 |  |
| 2005076 | 胫骨远端接骨板 |  |
| 2005077 | 胫骨远端锁定接骨板 |  |
| 2006001 | AF系统 |  |
| 2006002 | DF系统 |  |
| 2006003 | RF系统 |  |
| 2006004 | SF系统 |  |
| 2006005 | 齿状突固定螺钉 |  |
| 2006006 | 横向连接器 |  |
| 2006007 | 颈椎后路系统单轴螺钉 |  |
| 2006008 | 颈椎后路系统横联 |  |
| 2006009 | 颈椎后路系统连接棒 |  |
| 2006010 | 颈椎后路系统连接器 |  |
| 2006011 | 颈椎后路系统万向螺钉 |  |
| 2006012 | 颈椎后路系统椎板钩 |  |
| 2006013 | 颈椎后路系统椎弓根沟 |  |
| 2006014 | 颈椎后路钛板 |  |
| 2006015 | 颈椎后路钛板固定螺钉 |  |
| 2006016 | 颈椎前路多轴向锁定钛板 |  |
| 2006017 | 颈椎前路多轴向锁定钛板锁定钉 |  |
| 2006018 | 颈椎前路螺钉 |  |
| 2006019 | 颈椎前路椎间融合器 |  |
| 2006020 | 颈椎前路钛板 |  |
| 2006021 | 颈椎人工椎间盘 |  |
| 2006022 | 颈椎人工椎体 |  |
| 2006023 | 胸腰椎后路钉棒系统垫片 |  |
| 2006024 | 胸腰椎后路钉棒系统固定卡子 |  |
| 2006025 | 胸腰椎后路钉棒系统固定螺钉 |  |
| 2006026 | 胸腰椎后路系统椎板钩 |  |
| 2006027 | 胸腰椎后路系统椎弓根钩 |  |
| 2006028 | 胸腰椎前路钉棒系统固定棒 |  |
| 2006029 | 胸腰椎前路钉棒系统固定单卡 |  |
| 2006030 | 胸腰椎前路钉棒系统固定钉 |  |
| 2006031 | 胸腰椎前路钉棒系统固定骨折卡 |  |
| 2006032 | 胸腰椎前路钉棒系统固定双卡 |  |
| 2006033 | 胸腰椎前路钉棒系统横联 |  |
| 2006034 | 胸腰椎前路椎间融合器 |  |
| 2006035 | 胸腰椎前路钛板 |  |
| 2006036 | 胸腰椎前路钛板固定螺钉 |  |
| 2006037 | 胸腰椎人工椎间盘 |  |
| 2006038 | 胸腰椎人工椎体 |  |
| 2006039 | 腰椎后路椎间融合器 |  |
| 2006040 | 圆棒 |  |
| 2006041 | 枕颈融合棒 |  |
| 2006042 | 椎弓根单向复位螺钉 |  |
| 2006043 | 椎弓根单向螺钉 |  |
| 2006044 | 椎弓根万向复位螺钉 |  |
| 2006045 | 椎弓根万向螺钉 |  |
| 2006046 | 椎体成型球囊系统 |  |
| 2006047 | 钛缆 |  |
| 2006048 | 钛网 |  |
| 2007001 | 单动股骨头 |  |
| 2007002 | 定制肩关节 |  |
| 2007003 | 定制膝关节 |  |
| 2007004 | 定制指关节 |  |
| 2007005 | 定制肘关节 |  |
| 2007006 | 定制踝关节 |  |
| 2007007 | 定制髋关节 |  |
| 2007008 | 翻修膝关节 |  |
| 2007009 | 翻修髋关节股骨柄 |  |
| 2007010 | 骨水泥股骨柄 |  |
| 2007011 | 骨水泥远端塞 |  |
| 2007012 | 骨水泥真空搅拌器 |  |
| 2007013 | 骨水泥中置器 |  |
| 2007014 | 骨水泥注射器 |  |
| 2007015 | 关节打压植骨系统 |  |
| 2007016 | 交叉韧带重建钉 |  |
| 2007017 | 金属臼杯 |  |
| 2007018 | 金属内衬 |  |
| 2007019 | 金属球头 |  |
| 2007020 | 聚乙烯臼 |  |
| 2007021 | 聚乙烯内衬 |  |
| 2007022 | 抗生素骨水泥 |  |
| 2007023 | 脉冲冲洗栓 |  |
| 2007024 | 普通骨水泥 |  |
| 2007025 | 生物型股骨柄 |  |
| 2007026 | 双动股骨头 |  |
| 2007027 | 水泥枪 |  |
| 2007028 | 陶瓷内衬 |  |
| 2007029 | 陶瓷头 |  |
| 2007030 | 陶瓷专用臼杯 |  |
| 2007031 | 陶资内衬 |  |
| 2007032 | 膝关节股骨髁假体 |  |
| 2007033 | 膝关节胫骨平台垫片 |  |
| 2007034 | 髋臼螺钉 |  |
| 2007035 | 髋臼支架 |  |
| 2007036 | 髋臼钛网 |  |
| 2999001 | 可吸收棒 |  |
| 2999002 | 可吸收螺钉钉 |  |
| 2999003 | 可吸收膜 |  |
| 2999004 | 可只心骨修复替代材料生物活性玻璃 |  |
| 2999005 | 颅骨固定钛金系统（二维） |  |
| 2999006 | 颅骨固定钛金系统（三维） |  |
| 2999007 | 颅骨固定钛金系统（自攻螺钉） |  |
| 2999008 | 骶骨棒 |  |
| 3001001 | 成人牙片 |  |
| 3001002 | 高速牙片 |  |
| 3001003 | 机用手机润滑油、清洗剂 |  |
| 3001004 | 进口消毒纸卷耐蒸煮复合透明膜、 |  |
| 3001005 | 明室冲洗慢速牙片 |  |
| 3001006 | 全景牙片 |  |
| 3001007 | 三用枪 |  |
| 3001008 | 手机清洗润滑油清洗剂 |  |
| 3001009 | 头颅定位牙片 |  |
| 3001010 | 钨齿灯泡 |  |
| 3001011 | 洗片套液 |  |
| 3001012 | 芯轴 |  |
| 3001013 | 牙片冲洗液 |  |
| 3001014 | 雅用摄子 |  |
| 3001015 | 咬牙 片 |  |
| 3001016 | 一次性口杯 |  |
| 3001017 | 一次性口镜 |  |
| 3001018 | 一次性口腔器材盒 |  |
| 3001019 | 一次性吸唾管 |  |
| 3001020 | 一扫光 |  |
| 3001021 | 轴承 |  |
| 3001022 | 口镜柄 |  |
| 3001023 | 口镜头 |  |
| 3001024 | 塑料车针消毒盒 |  |
| 3001025 | 塑料根管座 |  |
| 3001026 | 酸蚀剂弱酸 |  |
| 3001027 | 碧兰麻专用针头 |  |
| 3001028 | 不锈钢注射器 |  |
| 3001029 | 高速车针 |  |
| 3001030 | 高速金刚砂车针 |  |
| 3001031 | 高速钨钢车针 |  |
| 3002001 | Dycal氢氧化钙3-丁二醇二水杨酸酯等 |  |
| 3002002 | EMS喷沙氯化钠等 |  |
| 3002003 | MTA根管修补材料 |  |
| 3002004 | Prime and Band NT氧化物、丙酮等 |  |
| 3002005 | 根管糊剂 |  |
| 3002006 | 拔髓针 |  |
| 3002007 | 扁柄刮匙 |  |
| 3002008 | 玻璃离子 |  |
| 3002009 | 超声工作尖 |  |
| 3002010 | 车针盒 |  |
| 3002011 | 成形片 |  |
| 3002012 | 成形片夹 |  |
| 3002013 | 带柄拔髓针镍 |  |
| 3002014 | 垫底水门汀硅铝氟锌玻璃100% |  |
| 3002015 | 丁香油丁香粉 |  |
| 3002016 | 丁香油黏固粉 |  |
| 3002017 | 杜拉非勒树脂 |  |
| 3002018 | 复合树脂 树脂、钡玻璃粉等 |  |
| 3002019 | 复合体补充装树脂、钡玻璃粉等 |  |
| 3002020 | 复合体毛刷棒塑柄 |  |
| 3002021 | 复合体树脂、钡玻璃粉等 |  |
| 3002022 | 干髓糊剂 |  |
| 3002023 | 格兰根充剂 |  |
| 3002024 | 格兰根管凝胶 |  |
| 3002025 | 格鲁玛脱敏剂 |  |
| 3002026 | 根管G钻镍 |  |
| 3002027 | 根管P钻镍 |  |
| 3002028 | 根管充填剂 |  |
| 3002029 | 根管充填器 |  |
| 3002030 | 刮治器 |  |
| 3002031 | 光导棒 |  |
| 3002032 | 光固化灯包 |  |
| 3002033 | 光固化树脂 |  |
| 3002034 | 光敏基底材 |  |
| 3002035 | 后牙玻璃子 |  |
| 3002036 | 后牙树脂 |  |
| 3002037 | 机用Protaper器械镍 |  |
| 3002038 | 机用扩孔钻镍 |  |
| 3002039 | 极固宁脱敏剂 |  |
| 3002040 | 甲酚醛液 |  |
| 3002041 | 洁治器 |  |
| 3002042 | 进口镍钛扩大锉/针镍 |  |
| 3002043 | 聚羟酸锌黏固粉 |  |
| 3002044 | 卡瑞斯玛树脂 |  |
| 3002045 | 可乐丽 |  |
| 3002046 | 扩大针/大针锉 |  |
| 3002047 | 扩大针弯断器 |  |
| 3002048 | 流动树脂 |  |
| 3002049 | 美松永久性根管充填材料 |  |
| 3002050 | 镍钛扩大锉 |  |
| 3002051 | 氢氧化钙放置器锈钢 |  |
| 3002052 | 氢氧化钙牙髓覆盖软膏 |  |
| 3002053 | 神经针柄 |  |
| 3002054 | 失活剂II |  |
| 3002055 | 失活剂I三氧化二砷 |  |
| 3002056 | 手用Protaper 器械镍 |  |
| 3002057 | 树脂加强型 |  |
| 3002058 | 双头探针 |  |
| 3002059 | 剔挖器 |  |
| 3002060 | 脱敏剂氧化钠等 |  |
| 3002061 | 窝沟封闭剂 |  |
| 3002062 | 无色塑化液 |  |
| 3002063 | 吸潮纸 |  |
| 3002064 | 仙方加压器镍 |  |
| 3002065 | 牙间隙刷塑柄 |  |
| 3002066 | 牙胶尖古塔胶、氧化锌等 |  |
| 3002067 | 牙饰水晶石、塑条 |  |
| 3002068 | 牙线含蜡 |  |
| 3002069 | 牙周袋探针 |  |
| 3002070 | 牙周器械包 |  |
| 3002071 | 牙周锉 |  |
| 3002072 | 牙龈刀 |  |
| 3002073 | 牙龈剪 |  |
| 3002074 | 牙龈切除刀 |  |
| 3002075 | 雅牙周病器械包 |  |
| 3002076 | 研光器 |  |
| 3002077 | 银粉 |  |
| 3002078 | 银汞充填器 |  |
| 3002079 | 银汞雕刻刀 |  |
| 3002080 | 银汞胶囊 |  |
| 3002081 | 银汞输送器 |  |
| 3002082 | 银合金粉 |  |
| 3002083 | 暂封补牙条 |  |
| 3002084 | 樟脑粉液（窝沟I型） |  |
| 3002085 | 自酸蚀黏接剂 |  |
| 3002086 | 黏固粉充填器 |  |
| 3002087 | 黏固粉调刀 |  |
| 3002088 | 黏接剂 |  |
| 3002089 | AH Plaus 根冠填充材料 |  |
| 3002090 | PD 丁香油水门汀 |  |
| 3002091 | 牙齿美白胶 |  |
| 3002092 | 甲醛甲酚 |  |
| 3002093 | 碘甘油（碘材料I型） |  |
| 3002094 | 高速金刚石针碳化钨材料制成 |  |
| 3002095 | 碘仿含苯酚的碘材料 |  |
| 3002096 | 碘液（碘材料II型） |  |
| 3002097 | 双头锐匙 |  |
| 3002098 | 刻度探针 |  |
| 3002099 | 树脂修正器 |  |
| 3003001 | Timesh 颅颌面固定系统 |  |
| 3003002 | 拔牙钳 |  |
| 3003003 | 丁字形牙挺 |  |
| 3003004 | 骨锉 |  |
| 3003005 | 金属柄牙挺 |  |
| 3003006 | 牙槽咬骨钳 |  |
| 3003007 | 牙根尖牙挺 |  |
| 3003008 | 牙弓夹板 |  |
| 3003009 | 牙骨锤 |  |
| 3003010 | 牙挺 |  |
| 3003011 | 牙凿 |  |
| 3003012 | 牙龈分离器 |  |
| 3004001 | BIO-GIDE可吸收胶原膜 |  |
| 3004002 | TiUnite 种植体 |  |
| 3004003 | BIO-OSS骨粉小牛骨 |  |
| 3004004 | 愈合基台 |  |
| 3004005 | SP-1复色树脂牙 |  |
| 3004006 | SP-2复色树脂牙 |  |
| 3004007 | 白金钉瓷牙 |  |
| 3004008 | 白片片镍 |  |
| 3004009 | 包埋圈 |  |
| 3004010 | 薄蜡片 |  |
| 3004011 | 比色板 |  |
| 3004012 | 扁钢丝 |  |
| 3004013 | 玻璃离子 |  |
| 3004014 | 玻璃离子冠桥 |  |
| 3004015 | 不含丁香油临时黏接剂氧化镁等 |  |
| 3004016 | 布轮棉、涤纶等 |  |
| 3004017 | 超硬石膏硫酸钙 |  |
| 3004018 | 车绳绵、涤纶等 |  |
| 3004019 | 齿科油泥瓷土、甘油等 |  |
| 3004020 | 处理剂 |  |
| 3004021 | 瓷粉长石玻璃料 |  |
| 3004022 | 瓷粉专用液 |  |
| 3004023 | 瓷化树佛 |  |
| 3004024 | 粗丝切断钳 |  |
| 3004025 | 粗线切断钳 |  |
| 3004026 | 打磨机砂轮 |  |
| 3004027 | 打磨砂条 |  |
| 3004028 | 带柄布 |  |
| 3004029 | 低速白刚玉磨头 |  |
| 3004030 | 低速硅胶磨头 |  |
| 3004031 | 低速金刚砂磨头 |  |
| 3004032 | 低速砂石磨头 |  |
| 3004033 | 低速钨钢车针 |  |
| 3004034 | 电蜡勺 |  |
| 3004035 | 多层色 |  |
| 3004036 | 仿生型牙托粉 |  |
| 3004037 | 分离剂 |  |
| 3004038 | 复合树脂牙 |  |
| 3004039 | 硅橡胶 |  |
| 3004040 | 硅橡胶输送器 |  |
| 3004041 | 焊镊 |  |
| 3004042 | 合成树脂牙 |  |
| 3004043 | 合金钉瓷牙 |  |
| 3004044 | 合金助焊剂 |  |
| 3004045 | 红/白色打样膏 |  |
| 3004046 | 红蜡片 |  |
| 3004047 | 花纹蜡 |  |
| 3004048 | 黄合金粒 |  |
| 3004049 | 黄金钉瓷牙 |  |
| 3004050 | 回切刀 |  |
| 3004051 | 回弯钳 |  |
| 3004052 | 活动牙托 |  |
| 3004053 | 技工钳 |  |
| 3004054 | 技工锺 |  |
| 3004055 | 夹持针 |  |
| 3004056 | 加聚型硅橡胶印模材 |  |
| 3004057 | 加聚型硅像胶 |  |
| 3004058 | 解剖式咬颌器金属 |  |
| 3004059 | 金刚砂长柄车针 |  |
| 3004060 | 金刚砂片 |  |
| 3004061 | 金冠破冠钳 |  |
| 3004062 | 金属成品网 |  |
| 3004063 | 进口瓷贴面专用黏固剂氧化物等 |  |
| 3004064 | 精密型印模材藻酸盐、硅藻土 |  |
| 3004065 | 局部牙托 |  |
| 3004066 | 聚羧酸锌水门汀 |  |
| 3004067 | 烤瓷包埋材 |  |
| 3004068 | 烤瓷包埋液 |  |
| 3004069 | 烤瓷薄切片 |  |
| 3004070 | 烤瓷车针专用套 |  |
| 3004071 | 烤瓷钉 |  |
| 3004072 | 烤瓷架 |  |
| 3004073 | 烤瓷卡就 |  |
| 3004074 | 烤瓷毛笔 |  |
| 3004075 | 烤瓷修速套装 |  |
| 3004076 | 蜡网 |  |
| 3004077 | 离分子仿生牙托粉 |  |
| 3004078 | 磷酸锌水门汀粉 |  |
| 3004079 | 磷酸锌黏固粉 |  |
| 3004080 | 临时桥冠树脂 |  |
| 3004081 | 磨石 |  |
| 3004082 | 镍铬合金 |  |
| 3004083 | 排龈器 |  |
| 3004084 | 抛光砂片套装 |  |
| 3004085 | 抛光小毛刷 |  |
| 3004086 | 嵌体蜡 |  |
| 3004087 | 清扫水 |  |
| 3004088 | 琼脂 |  |
| 3004089 | 去冠器 |  |
| 3004090 | 全口无孔牙托 |  |
| 3004091 | 全口有孔牙托 |  |
| 3004092 | 全口月孔牙托 |  |
| 3004093 | 热量光绿块硬脂酸、氧化铬绿 |  |
| 3004094 | 绒尖 |  |
| 3004095 | 软铅铅 |  |
| 3004096 | 三层色树脂牙 |  |
| 3004097 | 砂轮 |  |
| 3004098 | 砂石针 |  |
| 3004099 | 闪光膏 |  |
| 3004100 | 石膏 |  |
| 3004101 | 石膏调刀 |  |
| 3004102 | 石膏剪 |  |
| 3004103 | 四层色树脂牙 |  |
| 3004104 | 缩颈器 |  |
| 3004105 | 缩聚型硅橡胶印模材 |  |
| 3004106 | 碳刷 |  |
| 3004107 | 脱膜片 |  |
| 3004108 | 脱色剂 |  |
| 3004109 | 外染色 |  |
| 3004110 | 无缝冠 |  |
| 3004111 | 橡皮短柄抛光磨头 |  |
| 3004112 | 橡皮托 |  |
| 3004113 | 压榨器 |  |
| 3004114 | 牙根根管桩奥氏体 |  |
| 3004115 | 牙根纤维根管桩 |  |
| 3004116 | 牙托粉 |  |
| 3004117 | 牙托梗 |  |
| 3004118 | 牙托水 |  |
| 3004119 | 牙用根管桩奥氏林 |  |
| 3004120 | 咬 器 |  |
| 3004121 | 易熔合金 |  |
| 3004122 | 隐形材料 |  |
| 3004123 | 造牙粉 |  |
| 3004124 | 遮色膏 |  |
| 3004125 | 遮色剂 |  |
| 3004126 | 遮色专用液 |  |
| 3004127 | 种植体替代品 |  |
| 3004128 | 种植体印模顶盖 |  |
| 3004129 | 煮牙盒 |  |
| 3004130 | 铸圈 |  |
| 3004131 | 自功自断骨螺纹钉（加长）奥氏体 |  |
| 3004132 | 自功自断骨螺纹钉（普及）奥氏体 |  |
| 3004133 | 自凝软补垫 |  |
| 3004134 | 坩埚 |  |
| 3004135 | 钴铬包埋材料 |  |
| 3004136 | 钴铬合金钴 |  |
| 3004137 | 颌平面板 |  |
| 3004138 | 排银线 |  |
| 3004139 | 抛光膏 |  |
| 3004140 | 金冠剪（技工剪） |  |
| 3004141 | 橡皮碗 |  |
| 3004142 | 一次性口腔印模托盘 |  |
| 3004143 | 易合金焊 |  |
| 3004144 | 印模材 |  |
| 3004145 | 硬石膏 |  |
| 3004146 | 自凝牙托水 |  |
| 3004147 | 自凝造牙粉 |  |
| 3004148 | 不锈钢丝 |  |
| 3005001 | J型钩 |  |
| 3005002 | MBT掀盖颊面管 |  |
| 3005003 | 测力器 |  |
| 3005004 | 带环去除钳 |  |
| 3005005 | 带环推压器 |  |
| 3005006 | 带环推子硬质 |  |
| 3005007 | 第二磨牙带环 |  |
| 3005008 | 第一磨牙带环 |  |
| 3005009 | 方丝带环 |  |
| 3005010 | 方丝弓成形器 |  |
| 3005011 | 方丝弓托槽 |  |
| 3005012 | 方丝颊面管 |  |
| 3005013 | 防护镜 |  |
| 3005014 | 分牙圈放置钳 |  |
| 3005015 | 分牙橡皮圈 |  |
| 3005016 | 高位牵引配J钩头帽、拉钩 |  |
| 3005017 | 高位牵引装置头帽、拉钩 |  |
| 3005018 | 光带环 |  |
| 3005019 | 焊切器 |  |
| 3005020 | 赫氏矫正装置不锈钢套管、插杆、轴座 |  |
| 3005021 | 结扎丝未端推进器 |  |
| 3005022 | 结扎橡皮圈 |  |
| 3005023 | 颈带绵材质 |  |
| 3005024 | 开口器 |  |
| 3005025 | 口内反光镜子 |  |
| 3005026 | 联合牵引装置头帽、拉勾 |  |
| 3005027 | 链状橡皮牵引链 |  |
| 3005028 | 螺旋扩弓器具 |  |
| 3005029 | 末端切断钳 |  |
| 3005030 | 镍钛拉簧 |  |
| 3005031 | 镍钛圆丝 |  |
| 3005032 | 扭转橡皮垫 |  |
| 3005033 | 拍照拉钩 |  |
| 3005034 | 牵引勾 |  |
| 3005035 | 牵引橡皮圈 |  |
| 3005036 | 前方牵引装置 |  |
| 3005037 | 舌侧扣 |  |
| 3005038 | 舌侧拉钩 |  |
| 3005039 | 舌侧拉环 |  |
| 3005040 | 树脂加强型整畸黏合剂 |  |
| 3005041 | 陶瓷方丝弓托槽 |  |
| 3005042 | 体型钳硬质 |  |
| 3005043 | 托槽定位器 |  |
| 3005044 | 托槽镊子 |  |
| 3005045 | 托槽去除钳 |  |
| 3005046 | 微钛钉种植体 |  |
| 3005047 | 细丝切断钳硬质 |  |
| 3005048 | 细丝弯制钳硬持 |  |
| 3005049 | 下颌牵引装置头帽、拉钩 |  |
| 3005050 | 掀盖钳硬质 |  |
| 3005051 | 橡皮弹力线 |  |
| 3005052 | 隐型方丝弓托槽 |  |
| 3005053 | 游离钩专用钳硬质 |  |
| 3005054 | 预成镍钛方丝 |  |
| 3005055 | 预成镍钛摇椅型圆丝 |  |
| 3005056 | 预成镍钛圆丝 |  |
| 3005057 | 圆管带环 |  |
| 3005058 | 圆管颊面管 |  |
| 3005059 | 整畸轴质黏合剂 |  |
| 3005060 | 整畸黏接剂 |  |
| 3005061 | 正畸方丝 |  |
| 3005062 | 正畸钢线 |  |
| 3005063 | 正畸结扎丝 |  |
| 3005064 | 正畸圆丝 |  |
| 3005065 | 直丝带环 |  |
| 3005066 | 直丝弓带环 |  |
| 3005067 | 直丝弓颊面管 |  |
| 3005068 | 直丝弓托槽 |  |
| 3005069 | 转钜成形钳子 |  |
| 4001001 | 瓣膜成形环 |  |
| 4001002 | 年心包补片 |  |
| 4001003 | 普通外科补片（平片补片、锥形补片、三合一补片） |  |
| 4001004 | 人工瓣膜 |  |
| 4001005 | 人造血管 |  |
| 4001006 | 心血管外科补片 |  |
| 4002001 | 神经介入超滑导引导管 |  |
| 4002002 | 神经介入导引导管 |  |
| 4002003 | 神经介入可脱球囊微导管 |  |
| 4002004 | 神经介入微导管非血流导向 |  |
| 4002005 | 神经介入微导管血流、非血流导向两者皆可 |  |
| 4002006 | 神经介入微导管血流导向 |  |
| 4002007 | 神经介入造影超滑导管 |  |
| 4002008 | 神经介入造影普通导管 |  |
| 4002009 | 一次生漂浮导管 |  |
| 4003001 | 超滑神经微导丝 |  |
| 4003002 | 超硬神经微导丝 |  |
| 4003003 | 普通神经微导丝 |  |
| 4003004 | 神经介入超滑导丝 |  |
| 4003005 | 神经介入超硬导丝 |  |
| 4003006 | 神经介入普通导丝 |  |
| 4004001 | 大动脉胶 |  |
| 4004002 | 电解弹簧圈 |  |
| 4004003 | 动脉瘤夹 |  |
| 4004004 | 颅骨固定材料 |  |
| 4004005 | 颅骨修补材料 |  |
| 4004006 | 脑室-腹腔分流管 |  |
| 4004007 | 人工膜肺（氧合器） |  |
| 4004008 | 硬脑膜修补材料 |  |
| 4005001 | 神经介入不可脱球囊 |  |
| 4005002 | 神经介入可脱球囊 |  |
| 4006001 | 颅内成形支架 |  |
| 4007001 | 标记导管 |  |
| 4007002 | 取血栓导管不带球囊 |  |
| 4007003 | 取血栓导管带球囊 |  |
| 4007004 | 外周介超滑造影导管 |  |
| 4007005 | 外周介入普通造影导管 |  |
| 4007006 | 外周介入微导管 |  |
| 4007007 | 旋切血栓导管 |  |
| 4008001 | 外周介入超滑导丝 |  |
| 4008002 | 外周介入超硬导丝 |  |
| 4008003 | 外周介入普通导丝 |  |
| 4008004 | 外周介入微导丝 |  |
| 4009001 | 超滑多功能引流管 |  |
| 4009002 | 高压注射器连接管 |  |
| 4009003 | 经皮肝穿刺胆道引流装置（PTCD） |  |
| 4009004 | 颈动脉支架保护伞 |  |
| 4009005 | 颈动脉转流管 |  |
| 4009006 | 临时性下腔静脉滤器 |  |
| 4009007 | 皮下埋茂化疗装置 |  |
| 4009008 | 普通多功能引流管 |  |
| 4009009 | 栓塞材料 |  |
| 4009010 | 栓塞簧圈 |  |
| 4009011 | 栓塞微粒 |  |
| 4009012 | 永久性下腔静脉滤器 |  |
| 4009013 | 造影连接管 |  |
| 4010001 | 外周介入普通鞘组 |  |
| 4010002 | 外周可撕开鞘组 |  |
| 4011001 | 外周介入球囊 |  |
| 4012001 | 非血管金属支架 |  |
| 4012002 | 颈动脉支架颈外段自膨式支架 |  |
| 4012003 | 颈动脉支架颅内球扩支架 |  |
| 4012004 | 外周血管球囊扩张支架 |  |
| 4012005 | 外周血管自膨式支架 |  |
| 4013001 | Hallo电极 |  |
| 4013002 | Hallo电极连线 |  |
| 4013003 | REFSTAR北部参考电极 |  |
| 4013004 | 标测电极环状 |  |
| 4013005 | 标测电极环状连接 |  |
| 4013006 | 标测电极双极 |  |
| 4013007 | 标测电极双极连线 |  |
| 4013008 | 标测民极四极 |  |
| 4013009 | 标测民极四极连线 |  |
| 4013010 | 导航星8 mm双温控导管NAVISTAR DS |  |
| 4013011 | 导航星温控标测消融导管NAVISTAR DS |  |
| 4013012 | 导航星盐水灌注导管NAVISTAR DS ThermoCool |  |
| 4013013 | 冠状窦电极十极连线 |  |
| 4013014 | 冠状窦电极四极连线 |  |
| 4013015 | 冷盐水灌注电级 |  |
| 4013016 | 冷盐水灌注电级连线 |  |
| 4013017 | 射频消融导管 |  |
| 4013018 | 射频消融连线 |  |
| 4013019 | 双弯电极 |  |
| 4013020 | 双弯电极连线 |  |
| 4014001 | 心脏介入导引导管 |  |
| 4014002 | 心脏介入造影导管 |  |
| 4014003 | 血管内超声导管 |  |
| 4014004 | 血栓抽吸导管 |  |
| 4014005 | 主动脉内球囊反搏导管 |  |
| 4015001 | 心脏介入导引导丝 |  |
| 4015002 | 心脏介入造影引导丝 |  |
| 4016001 | Y阀套件 |  |
| 4016002 | 穿刺针 |  |
| 4016003 | 高压输液管 |  |
| 4016004 | 三环注射器 |  |
| 4016005 | 三连三通 |  |
| 4016006 | 压力泵 |  |
| 4016007 | 压力延长管 |  |
| 4017001 | 股动脉鞘组 |  |
| 4017002 | 桡动脉鞘组 |  |
| 4018001 | 冠状动脉快速交换球囊扩张导管 |  |
| 4018002 | 冠状动脉切割球囊 |  |
| 4018003 | 冠状动脉整体交换球囊扩张导管 |  |
| 4018004 | 乳突球囊 |  |
| 4019001 | DDDR型心脏起搏器 |  |
| 4019002 | ICD单腔型心脏起搏器 |  |
| 4019003 | VVI型心脏起搏器 |  |
| 4019004 | 冠脉覆膜支架 |  |
| 4019005 | 金属裸支架 |  |
| 4019006 | 药物洗脱支架 |  |
| 4020001 | DDDR型心脏起搏器 |  |
| 4020002 | DDD型心脏起搏器 |  |
| 4020003 | ICD单腔型心脏起搏器 |  |
| 4020004 | ICD双腔型心脏起搏器 |  |
| 4020005 | SSIR型心脏起搏器 |  |
| 4020006 | SSI型心脏起搏器 |  |
| 4020007 | VDDR型心脏起搏器 |  |
| 4020008 | VDD型心脏起搏器 |  |
| 4020009 | VVIR型心脏起搏器 |  |
| 4020010 | 三腔起捕器加除颤器 |  |
| 4020011 | 心脏起搏器用可撕开鞘 |  |
| 5001001 | 后房型多焦折叠人工晶体 |  |
| 5001002 | 后房型非球面折叠人工晶体 |  |
| 5001003 | 后房型肝素表面处理人工晶体 |  |
| 5001004 | 后房型可调节人工晶体 |  |
| 5001005 | 后房型无虹膜人工晶体 |  |
| 5001006 | 后房型硬质人工晶体 |  |
| 5001007 | 后房型有晶体眼屈光性人工晶体 |  |
| 5001008 | 后房型折叠人工晶体 |  |
| 5001009 | 前房晶体 |  |
| 5001010 | 前房型有晶体眼屈光性人工晶体 |  |
| 5001011 | TICL 人工晶体 |  |
| 5001012 | 虹膜夹人工晶体 |  |
| 5002001 | 后节玻切套包 |  |
| 5002002 | 后节玻切头 |  |
| 5002003 | 激光光导纤维 |  |
| 5002004 | 前节玻切头 |  |
| 5002005 | 一次性超乳套包 |  |
| 5002006 | 照明光导纤维 |  |
| 5002007 | 白内障激光手术用患者接口 |  |
| 5002008 | 玻切用穿刺套管（一次性） |  |
| 5002009 | 眼底电凝（一次性） |  |
| 5002010 | 超乳手柄套管 |  |
| 5002011 | 超乳手柄针头 |  |
| 5002012 | 超乳注吸手柄用针头 |  |
| 5002013 | 玻切手术用硅油推注系统 |  |
| 5002014 | 各类超乳手术手柄 |  |
| 5002015 | 各类超乳手术用注吸手柄 |  |
| 5002016 | 玻切手术用冷冻手柄 |  |
| 5003001 | 环扎带 |  |
| 5003002 | 眼科用一次性手术巾 |  |
| 5003003 | 眼内灌注液 |  |
| 5003004 | 眼用硅胶 |  |
| 5003005 | 眼用硅胶海绵 |  |
| 5003006 | 黏弹剂 |  |
| 5003007 | 黏弹剂 |  |
| 5003008 | 黏弹剂 |  |
| 5003009 | 眼眶手术用治学材料 |  |
| 5004001 | 眼科手术用硅油 |  |
| 5004002 | 眼科手术用重硅油 |  |
| 5004003 | 眼科手术用重水 |  |
| 5005001 | 眼眶修补材料 |  |
| 5005002 | 眼模 |  |
| 5005003 | 义眼片 P |  |
| 5005004 | 羟基磷灰石眼台 |  |
| 5006001 | 眼科专用手术刀 |  |
| 5006002 | 准分子激光手术专用刀片 |  |
| 5006003 | 眼科刀剪钳镊等器械类 |  |
| 5006004 | 超乳手术专用刀 |  |
| 5006005 | 角膜移植用环钻 |  |
| 5006006 | 钻台垫 |  |
| 5007001 | 眼科铲针缝线 |  |
| 5008001 | 眼用全氟丙烷气体 |  |
| 5999001 | 晶状体囊袋一力环 |  |
| 5999002 | 泪道塞 |  |
| 5999003 | 泪液试纸 |  |
| 5999004 | 青光眼引流阀 |  |
| 5999005 | 青光眼引流片 |  |
| 5999006 | 吸血海绵 |  |
| 5999007 | 吸血棉签 |  |
| 5999008 | 医用生物羊膜 |  |
| 5999009 | 泪道引流管 |  |
| 5999010 | 泪道探针（含记性针芯，引导针） |  |
| 5999011 | 虹膜拉钩 |  |
| 6001001 | 辅助试剂 |  |
| 6001002 | 免疫荧光染色诊断相关抗体 |  |
| 6001003 | 免疫组化试剂 |  |
| 6001004 | 免疫组织化学染色诊断相关抗体 |  |
| 6001005 | 特殊染色及酶组织化学染色试剂 |  |
| 6002001 | Taq 酶 |  |
| 6002002 | 丙型肝炎RNA定量 |  |
| 6002003 | 丙型肝炎RNA定性 |  |
| 6002004 | 各类病原体DNA |  |
| 6002005 | 脱氧核糖核酸（DNA）测序 |  |
| 6002006 | 乙型肝炎DNA定量 |  |
| 6002007 | 乙型肝炎DNA定性 |  |
| 6002008 | 印迹杂交试剂盒 |  |
| 6002009 | 原位杂交试剂盒 |  |
| 6002010 | 蛋白芯片 |  |
| 6003001 | 30%双氧水 |  |
| 6003002 | 8 - 羟基喹啉 |  |
| 6003003 | 84 消毒液 |  |
| 6003004 | L - 酪氨酸 |  |
| 6003005 | Tris |  |
| 6003006 | pH试纸 |  |
| 6003007 | 氨水 |  |
| 6003008 | 安尔碘消毒液 |  |
| 6003009 | 百里香酚兰 |  |
| 6003010 | 苯芬红 |  |
| 6003011 | 苯酚 |  |
| 6003012 | 苯甲酸钠 |  |
| 6003013 | 苯甲酰氯 |  |
| 6003014 | 苯溶液 |  |
| 6003015 | 蓖麻油乳 |  |
| 6003016 | 变色酸 |  |
| 6003017 | 冰醋酸 |  |
| 6003018 | 冰乙酸 |  |
| 6003019 | 丙二醇 |  |
| 6003020 | 丙酮 |  |
| 6003021 | 丙酮酸钠 |  |
| 6003022 | 草酸钠 |  |
| 6003023 | 次氯酸钠 |  |
| 6003024 | 次硝酸铋 |  |
| 6003025 | 醋酸盐 |  |
| 6003026 | 碘仿 |  |
| 6003027 | 碘化钾 |  |
| 6003028 | 碘酸钠 |  |
| 6003029 | 丁醇 |  |
| 6003030 | 丁香油 |  |
| 6003031 | 对二甲氨基苯甲醛 |  |
| 6003032 | 多聚甲醛 |  |
| 6003033 | 二苯胺 |  |
| 6003034 | 二甲苯 |  |
| 6003035 | 二甲基甲酰胺 |  |
| 6003036 | 二甲亚砜 |  |
| 6003037 | 二氯甲烷 |  |
| 6003038 | 二氯甲烷HPLC |  |
| 6003039 | 二硝基苯肼 |  |
| 6003040 | 二乙三胺五乙酸二纳 |  |
| 6003041 | 酚红 |  |
| 6003042 | 粉活性炭 |  |
| 6003043 | 甘油 |  |
| 6003044 | 高氯酸 |  |
| 6003045 | 高氯酸钾 |  |
| 6003046 | 高锰酸钾 |  |
| 6003047 | 庚烷磺酸钠 |  |
| 6003048 | 光学树胶 |  |
| 6003049 | 硅胶 |  |
| 6003050 | 过氧化苯钾酰 |  |
| 6003051 | 过氧化氢消毒液 |  |
| 6003052 | 过氧乙酸 |  |
| 6003053 | 环已烷 |  |
| 6003054 | 黄色氧化汞 |  |
| 6003055 | 黄氧化汞 |  |
| 6003056 | 磺焦油蓝 |  |
| 6003057 | 火棉胶 |  |
| 6003058 | 吉化粉 |  |
| 6003059 | 甲苯 |  |
| 6003060 | 甲醇 |  |
| 6003061 | 甲醛 |  |
| 6003062 | 甲酸 |  |
| 6003063 | 间苯三酚 |  |
| 6003064 | 碱性品红 |  |
| 6003065 | 聚乙二醇400 |  |
| 6003066 | 苦味酸 |  |
| 6003067 | 雷夫努尔粉 |  |
| 6003068 | 丽春红 |  |
| 6003069 | 磷酸二氢钾 |  |
| 6003070 | 磷酸钾 |  |
| 6003071 | 磷酸氢二钠 |  |
| 6003072 | 磷钼酸 |  |
| 6003073 | 硫代硫酸钠 |  |
| 6003074 | 硫酸镁 |  |
| 6003075 | 硫酸铁氨 |  |
| 6003076 | 氯仿 |  |
| 6003077 | 氯化钙粉 |  |
| 6003078 | 氯化钾 |  |
| 6003079 | 氯化金 |  |
| 6003080 | 氯化镁 |  |
| 6003081 | 尼泊金乙酯 |  |
| 6003082 | 柠檬酸 |  |
| 6003083 | 柠檬酸钠 |  |
| 6003084 | 浓盐酸 |  |
| 6003085 | 硼砂 |  |
| 6003086 | 硼酸 |  |
| 6003087 | 偏重亚硫酸钠 |  |
| 6003088 | 氢氧化钾 |  |
| 6003089 | 氢氧化钠粉 |  |
| 6003090 | 琼脂粉 |  |
| 6003091 | 三氯化二铬 |  |
| 6003092 | 三氯化铝 |  |
| 6003093 | 三氯乙酸 |  |
| 6003094 | 三乙胺 |  |
| 6003095 | 三乙醇胺 |  |
| 6003096 | 十二烷基硫酸钠 |  |
| 6003097 | 石油醚 |  |
| 6003098 | 水合肼 |  |
| 6003099 | 松节油 |  |
| 6003100 | 苏木色精 |  |
| 6003101 | 碳酸氢钠 |  |
| 6003102 | 碳酸锂 |  |
| 6003103 | 吐温80 |  |
| 6003104 | 无水硫酸钠 |  |
| 6003105 | 无水乙醇 |  |
| 6003106 | 香柏油 |  |
| 6003107 | 香草醛 |  |
| 6003108 | 硝酸 |  |
| 6003109 | 硝酸钾 |  |
| 6003110 | 硝酸银 |  |
| 6003111 | 硝酸银液 |  |
| 6003112 | 亚硫酸钠 |  |
| 6003113 | 亚硫酸氢钠 |  |
| 6003114 | 亚铁氰化钾 |  |
| 6003115 | 盐酸 |  |
| 6003116 | 盐酸萘乙二胺 |  |
| 6003117 | 伊红Y |  |
| 6003118 | 胰酶 |  |
| 6003119 | 已烷 |  |
| 6003120 | 乙醇 |  |
| 6003121 | 乙二醇 |  |
| 6003122 | 乙醚 |  |
| 6003123 | 乙酸钠 |  |
| 6003124 | 乙腈 |  |
| 6003125 | 乙腈HPLC |  |
| 6003126 | 异丙醇 |  |
| 6003127 | 异戊醇 |  |
| 6003128 | 蒸馏水 |  |
| 6003129 | 正已烷 |  |
| 6003130 | 中性树胶 |  |
| 6003131 | 重铬酸钾 |  |
| 6003132 | 重酪酸钾 |  |
| 6003133 | 茚三酮 |  |
| 6003134 | 萘粉 |  |
| 6003135 | 呋喃西林溶液 |  |
| 6003136 | 吡啶 |  |
| 6003137 | 溴酚钾 |  |
| 6003138 | 溴酚蓝 |  |
| 6003139 | 磙酸 |  |
| 6003140 | 磙酸铝钾 |  |
| 6003141 | 羟甲基绺维素钠 |  |
| 6003142 | 二乙三胺五乙酸（DTPA） |  |
| 6003143 | 甲氧基异丁基异腈（MIBI） |  |
| 6003144 | 双丰胱氨酸乙酯（ECD） |  |
| 6003145 | 亚甲基二膦酸盐（MDP） |  |
| 6003146 | 乙二胺四乙酸 |  |
| 6004001 | 连续血浆鱼精蛋白稀释试验 |  |
| 6004002 | 尿10项试纸 |  |
| 6004003 | 尿11项试纸（含微量白蛋白） |  |
| 6004004 | 尿13项试纸化学制品 |  |
| 6004005 | 尿8项试剂 |  |
| 6004006 | 尿液分析仪打印纸 |  |
| 6004007 | 凝血酶时间（TT） |  |
| 6004008 | 凝血酶原时间PT |  |
| 6004009 | 清洗剂 |  |
| 6004010 | 溶血素 |  |
| 6004011 | 瑞氏染液 |  |
| 6004012 | 稀释液 |  |
| 6004013 | 纤维蛋白（原）降解产物（FDP） |  |
| 6004014 | 纤维蛋白原FIB |  |
| 6004015 | 纤维蛋白肽A检测 |  |
| 6004016 | 血常规质控 |  |
| 6004017 | 血浆D-二聚体（D-Dimer) |  |
| 6004018 | 血浆α2纤溶酶抑制物活性（α2-PIA） |  |
| 6004019 | 血浆α2纤溶酶抑制物活性（α3-PI） |  |
| 6004020 | 血浆α2纤溶酶抑制物抗原（α2-PIAg） |  |
| 6004021 | 血浆α2纤溶酶抑制物抗原（α3-PIAg） |  |
| 6004022 | 血浆蛋白C活性（PC） |  |
| 6004023 | 血浆蛋白C抗原（PCAg) |  |
| 6004024 | 血浆蛋白S（PS） |  |
| 6004025 | 血浆肝素含量 |  |
| 6004026 | 血浆激肽释放酶原 |  |
| 6004027 | 血浆抗凝血酶Ⅲ活性（AT-ⅢA) |  |
| 6004028 | 血浆抗凝血酶Ⅲ抗原（AT-ⅢAg) |  |
| 6004029 | 血浆内皮素（ET） |  |
| 6004030 | 血浆凝血酶调节蛋白活性检测（TMAg) |  |
| 6004031 | 血浆凝血酶调节蛋白抗原检测（TMA) |  |
| 6004032 | 血浆凝血酶原片段1+2检测（F1+2） |  |
| 6004033 | 血浆纤溶酶原活性（PLGA） |  |
| 6004034 | 血浆纤溶酶原抗原（PLGAg） |  |
| 6004035 | 血浆纤维蛋白肽Bβ1-42和BP15-42检测（EPBβ1-42.FPBβ1-42) |  |
| 6004036 | 血浆血栓烷B2（TXB2） |  |
| 6004037 | 血浆因子Ⅷ抑制物定量 |  |
| 6004038 | 血浆因子Ⅷ抑制物定性 |  |
| 6004039 | 血浆鱼精蛋白副凝试验（3P） |  |
| 6004040 | 血浆组织纤溶酶原活化物活性检测(t-PAA) |  |
| 6004041 | 血浆组织纤溶酶原活化物抗原检测(t-PAAg) |  |
| 6004042 | 血浆组织纤深酶原活化物抑制物活性检测 |  |
| 6004043 | 血浆组织纤深酶原活化物抑制物抗原检测 |  |
| 6004044 | 血浆绺溶酶-抗纤溶酶复合物（PAP） |  |
| 6004045 | 血凝试剂质控液 |  |
| 6004046 | 血小板ATP释放试验 |  |
| 6004047 | 优球蛋白溶解时间（ELT） |  |
| 6004048 | 早早孕试剂（胶体金） |  |
| 6005001 | 125碘粒子 |  |
| 6005002 | 丙戊酸钠试剂盒及配套试剂 |  |
| 6005003 | 地高辛 |  |
| 6005004 | 干扰素 |  |
| 6005005 | 各类滥用药物筛查 |  |
| 6005006 | 各种白介素 |  |
| 6005007 | 环胞霉素 |  |
| 6005008 | 环磷酸鸟苷（cCMP) |  |
| 6006001 | 淋巴细胞分离液 |  |
| 6006002 | 弓形虫抗体 |  |
| 6006003 | 抗子宫内膜抗体 |  |
| 6006004 | 衣原体抗体 |  |
| 6006005 | 支原体抗体 |  |
| 6006006 | AFD |  |
| 6006007 | AKA |  |
| 6006008 | Bax |  |
| 6006009 | B因子 |  |
| 6006010 | C-反应蛋白（CRP） |  |
| 6006011 | C3裂解产物（C3SP） |  |
| 6006012 | CCP |  |
| 6006013 | CD25 |  |
| 6006014 | CD3 |  |
| 6006015 | CD3/CD16+CD56 |  |
| 6006016 | CD3/CD19 |  |
| 6006017 | CD3/CD4/CDD8 |  |
| 6006018 | CD34 |  |
| 6006019 | CD35 |  |
| 6006020 | CD4 |  |
| 6006021 | CD45RO |  |
| 6006022 | CD69 |  |
| 6006023 | CD8 |  |
| 6006024 | CEA |  |
| 6006025 | CK-MB |  |
| 6006026 | C肽兴奋试验 |  |
| 6006027 | EB病毒抗体IgG |  |
| 6006028 | EB病毒抗体IgM |  |
| 6006029 | EMA |  |
| 6006030 | FK-506 |  |
| 6006031 | Fas配体 |  |
| 6006032 | Fas受体 |  |
| 6006033 | Flow-Chek荧光微球 |  |
| 6006034 | HLA-ABC |  |
| 6006035 | HLA-B13 |  |
| 6006036 | HLA-B27 |  |
| 6006037 | HLA-B27/HLA-B7 |  |
| 6006038 | HLA-B7 |  |
| 6006039 | HLA-DQ |  |
| 6006040 | HLA-DR |  |
| 6006041 | IFN |  |
| 6006042 | IL-2 |  |
| 6006043 | IL-4 |  |
| 6006044 | LIL-10 |  |
| 6006045 | Mac0387 |  |
| 6006046 | P16蛋白 |  |
| 6006047 | P21蛋白 |  |
| 6006048 | P53蛋白 |  |
| 6006049 | RA33抗体 |  |
| 6006050 | SMD1抗体 |  |
| 6006051 | SM抗体 |  |
| 6006052 | TCR |  |
| 6006053 | TNF |  |
| 6006054 | TdT单抗 |  |
| 6006055 | bcl-2 |  |
| 6006056 | c-erbB-2 |  |
| 6006057 | 癌胚抗原（CEA） |  |
| 6006058 | 氨茶咸 |  |
| 6006059 | 斑疹伤寒抗体 |  |
| 6006060 | 丙型肝炎抗体IgG(Anti-HCVIgG) |  |
| 6006061 | 病毒血清学试验 |  |
| 6006062 | 补体1抑制因子 |  |
| 6006063 | 不加热血清反应素试验（USR） |  |
| 6006064 | 布氏杆菌抗体 |  |
| 6006065 | 布氏杆菌抗原 |  |
| 6006066 | 布氏杆菌凝集试验 |  |
| 6006067 | 促甲状腺素受体抗体 |  |
| 6006068 | 促细细胞生成素 |  |
| 6006069 | 单纯疱疹病毒Ⅰ型抗体 |  |
| 6006070 | 单纯疱疹病毒Ⅱ型抗体 |  |
| 6006071 | 单项补体 |  |
| 6006072 | 胆囊收缩素 |  |
| 6006073 | 丁型肝炎抗体IgG（Anti-HDVIgG) |  |
| 6006074 | 丁型肝炎抗体IgM（Anti-HDVIgM) |  |
| 6006075 | 丁型肝炎抗原（HDVAg) |  |
| 6006076 | 恶性肿瘤特异生长因子 |  |
| 6006077 | 发热联检试剂 |  |
| 6006078 | 肥达氏反应 |  |
| 6006079 | 肥大细胞脱颗粒试验 |  |
| 6006080 | 肺吸虫抗体 |  |
| 6006081 | 肺吸虫抗原 |  |
| 6006082 | 肺炎支原体血清学试验 |  |
| 6006083 | 分泌型免疫球蛋白A试剂制品 |  |
| 6006084 | 风疹病毒抗体 |  |
| 6006085 | 副蛋白免疫学检查 |  |
| 6006086 | 副流感病毒抗体 |  |
| 6006087 | 副伤寒病毒抗体 |  |
| 6006088 | 复合前列腺特异性抗原（CPSA） |  |
| 6006089 | 庚型肝炎抗体IgG (Anti-HGVIgG) |  |
| 6006090 | 庚型肝炎抗体IgG(Anti-HGVIgG) |  |
| 6006091 | 弓形体抗体 |  |
| 6006092 | 钩端螺旋体病血清学试验 |  |
| 6006093 | 呼吸道合胞病毒抗体IgG |  |
| 6006094 | 呼吸道合胞病毒抗体IgM |  |
| 6006095 | 呼吸道合胞病毒抗原 |  |
| 6006096 | 甲胎蛋白（AFP） |  |
| 6006097 | 甲型肝炎抗体IgG(HAV) |  |
| 6006098 | 甲型肝炎抗体IgM(HAV) |  |
| 6006099 | 甲型肝炎抗原 |  |
| 6006100 | 碱性胎儿蛋白（BFP） |  |
| 6006101 | 巨细胞病毒抗体 |  |
| 6006102 | 抗白蛋白抗体 |  |
| 6006103 | 抗补体抗体 |  |
| 6006104 | 抗单链DNA |  |
| 6006105 | 抗肝肾微粒体抗体（LKM） |  |
| 6006106 | 抗肝细胞特异性指蛋白抗体 |  |
| 6006107 | 抗核骨架蛋白抗体（Anti) |  |
| 6006108 | 抗核抗体（ANA） |  |
| 6006109 | 抗核糖核蛋白抗体 |  |
| 6006110 | 抗核糖体抗体 |  |
| 6006111 | 抗核提取物抗体（抗ENA抗体 |  |
| 6006112 | 抗甲状腺球蛋白抗体（TGAb) |  |
| 6006113 | 抗甲状腺微粒体抗体（TMAb) |  |
| 6006114 | 抗角蛋白抗体（AKA） |  |
| 6006115 | 抗精子抗体 |  |
| 6006116 | 抗可溶性肝抗原/肝-胰抗原抗体（SLA-LP） |  |
| 6006117 | 抗利尿激素 |  |
| 6006118 | 抗连球菌透明质酸酶试验 |  |
| 6006119 | 抗链球菌溶血素O（ASO）（定量） |  |
| 6006120 | 抗链球菌溶血素O（ASO）（定性） |  |
| 6006121 | 抗磷壁酸抗体 |  |
| 6006122 | 抗淋巴细胞抗体试验 |  |
| 6006123 | 抗卵巢抗体 |  |
| 6006124 | 抗脑组织抗体 |  |
| 6006125 | 抗内因子抗体 |  |
| 6006126 | 抗平滑肌抗体 |  |
| 6006127 | 抗鞘磷脂抗体 |  |
| 6006128 | 抗染色体抗体 |  |
| 6006129 | 抗腮腺管抗体 |  |
| 6006130 | 抗肾小球基底膜抗体 |  |
| 6006131 | 抗双链DNA（抗dsDNA) |  |
| 6006132 | 抗线粒体抗体M2/M4/M9（AMA-M2/M4/M9） |  |
| 6006133 | 抗线粒体抗体（AMA） |  |
| 6006134 | 抗心肌抗体（AHA） |  |
| 6006135 | 抗心磷脂抗体（ACA） |  |
| 6006136 | 抗血液细胞抗体 |  |
| 6006137 | 抗胰岛素抗体 |  |
| 6006138 | 抗胰岛素受体抗体 |  |
| 6006139 | 抗乙酰胆碱受体抗体 |  |
| 6006140 | 抗硬皮病抗体 |  |
| 6006141 | 抗载脂蛋白抗体 |  |
| 6006142 | 抗增殖细胞核抗原抗体 |  |
| 6006143 | 抗中性粒细胞胞浆抗体（ANCA） |  |
| 6006144 | 抗子宫内膜抗体（EMAb) |  |
| 6006145 | 抗组织细胞抗体 |  |
| 6006146 | 快速血浆反应素试验（RPR） |  |
| 6006147 | 狂犬病毒抗体 |  |
| 6006148 | 莱姆氏螺旋体抗体 |  |
| 6006149 | 类风湿因子（RF）（定量） |  |
| 6006150 | 类风湿因子（RF）（定性） |  |
| 6006151 | 冷凝集试验 |  |
| 6006152 | 冷球蛋白 |  |
| 6006153 | 立克次体血清学试验 |  |
| 6006154 | 鳞状细胞癌相关抗原（SCC） |  |
| 6006155 | 流行性出血热病毒抗体 |  |
| 6006156 | 梅毒荧光抗体 |  |
| 6006157 | 梅素螺旋体抗体 |  |
| 6006158 | 梅素螺旋体特异抗体 |  |
| 6006159 | 免疫球蛋白定量 |  |
| 6006160 | 脑利纳素（BNP） |  |
| 6006161 | 脑利纳素前体（pro-BNP) |  |
| 6006162 | 念珠菌病血清学试验 |  |
| 6006163 | 鞘液 |  |
| 6006164 | 轻链KAPPA、LAMBDA定量（K-LC，λ-LC） |  |
| 6006165 | 球孢子菌血清学试验 |  |
| 6006166 | 曲霉菌血清学试验 |  |
| 6006167 | 去甲肾上腺素 |  |
| 6006168 | 醛固酮 |  |
| 6006169 | 人轮状病毒抗原 |  |
| 6006170 | 人免疫缺陷病毒抗体（Anti-HIV) |  |
| 6006171 | 人免疫缺陷病毒抗体确证实验 |  |
| 6006172 | 人绒毛膜促性腺激素 |  |
| 6006173 | 溶菌酶 |  |
| 6006174 | 溶血素（流式用） |  |
| 6006175 | 沙眼衣原体肺炎血清学试验 |  |
| 6006176 | 伤寒杆菌抗体 |  |
| 6006177 | 伤寒杆菌抗原 |  |
| 6006178 | 神经元特异性烯醇（NSE） |  |
| 6006179 | 肾上腺素 |  |
| 6006180 | 食入物变应原筛查 |  |
| 6006181 | 嗜酸细胞阳离子蛋白（ECP） |  |
| 6006182 | 嗜异性凝集试验 |  |
| 6006183 | 鼠疫血清学试验 |  |
| 6006184 | 水痘带状疱疹病毒 |  |
| 6006185 | 酸性糖蛋白 |  |
| 6006186 | 糖类抗原 |  |
| 6006187 | 特殊变应原（多价变应原）筛查 |  |
| 6006188 | 天疱疮抗体 |  |
| 6006189 | 铁蛋白 |  |
| 6006190 | 外斐反应 |  |
| 6006191 | 胃泌素 |  |
| 6006192 | 戊型肝炎抗体IgG(Anti-HEVIgG) |  |
| 6006193 | 吸入物变应原筛查 |  |
| 6006194 | 系统性红斑狼疮因子试验（LEF） |  |
| 6006195 | 细胞角蛋白19片段（CYFRA21-1） |  |
| 6006196 | 细胞膜表面免疫球蛋白（SmIg) |  |
| 6006197 | 细菌抗体 |  |
| 6006198 | 细菌抗原分析 |  |
| 6006199 | 纤维结合蛋白（Fn） |  |
| 6006200 | 显形胶质蛋白（AP） |  |
| 6006201 | 腺病毒抗体 |  |
| 6006202 | 新型隐球菌荚膜抗原 |  |
| 6006203 | 雄烯二酮 |  |
| 6006204 | 旋毛虫抗体 |  |
| 6006205 | 血管紧张素I |  |
| 6006206 | 血管紧张素Ⅱ |  |
| 6006207 | 血浆6-酮前列腺素F1α |  |
| 6006208 | 血浆皮质醇 |  |
| 6006209 | 血浆前列腺素（PG） |  |
| 6006210 | 血浆肾素活性 |  |
| 6006211 | 血清C肽 |  |
| 6006212 | 血清T3摄取实验 |  |
| 6006213 | 血清促黄体生成素 |  |
| 6006214 | 血清促甲状腺激素 |  |
| 6006215 | 血清促卵泡刺激素 |  |
| 6006216 | 血清促肾上腺皮质激素 |  |
| 6006217 | 血清反T3 |  |
| 6006218 | 血清各类氨基酸 |  |
| 6006219 | 血清甲状腺激素 |  |
| 6006220 | 血清甲状腺结合球蛋白 |  |
| 6006221 | 血清甲状腺素（T4） |  |
| 6006222 | 血清抗谷氨酸脱羟酶抗体 |  |
| 6006223 | 血清泌乳素 |  |
| 6006224 | 血清三碘甲状原氨酸（T3） |  |
| 6006225 | 血清生长激素 |  |
| 6006226 | 血清脱氢表雄酮及硫酸酯 |  |
| 6006227 | 血清维生素 |  |
| 6006228 | 血清药物浓度 |  |
| 6006229 | 血清胰岛素 |  |
| 6006230 | 血清胰高血糖 |  |
| 6006231 | 血清游离甲状腺素（FT4） |  |
| 6006232 | 血清游离三碘甲状原氨酸（FT3） |  |
| 6006233 | 血细胞簇分化抗原（CD）系列抗体 |  |
| 6006234 | 循环免疫复合物（CIG） |  |
| 6006235 | 芽生菌血清学试验 |  |
| 6006236 | 耶尔森氏菌血清学试验 |  |
| 6006237 | 野兔热血清学试验 |  |
| 6006238 | 乙型肝炎e抗体 （Anti-HBe) |  |
| 6006239 | 乙型肝炎e抗原 （HBeAg) |  |
| 6006240 | 乙型肝炎表面抗体 （Anti-HBe) |  |
| 6006241 | 乙型肝炎表面抗原 （HBeAg) |  |
| 6006242 | 乙型肝炎表面前S抗体 |  |
| 6006243 | 乙型肝炎表面前S抗原 |  |
| 6006244 | 乙型肝炎核心抗体IgM(Anti-HB-clgM) |  |
| 6006245 | 乙型肝炎核心抗体（Anti-HBc) |  |
| 6006246 | 乙型肝炎核心抗原（HBcAg) |  |
| 6006247 | 乙型肝炎五项 |  |
| 6006248 | 游离前列腺特异性抗原（FPSA） |  |
| 6006249 | 孕酮 |  |
| 6006250 | 肿瘤标志物 |  |
| 6006251 | 肿瘤坏死因子（TNF） |  |
| 6006252 | 肿瘤相关抗原 |  |
| 6006253 | 猪囊尾蚴抗体 |  |
| 6006254 | 猪囊尾蚴抗原 |  |
| 6006255 | 专项变应原（单价变应原）筛查 |  |
| 6006256 | 总IgE |  |
| 6006257 | 总补体活度（CH50） |  |
| 6006258 | 总前列腺特异性抗原（FPSA） |  |
| 6006259 | 组织胞浆菌血清学试验 |  |
| 6006260 | 睾酮 |  |
| 6006261 | 孢子丝菌血清学试验 |  |
| 6006262 | 鳌试剂检测试剂盒 |  |
| 6006263 | 过敏原敏筛试剂 |  |
| 6006264 | 淋巴细胞毒试验 |  |
| 6006265 | 群体反应抗体检测 |  |
| 6006266 | 人组织相容性抗原Ⅰ类（HLA-Ⅰ）分型 |  |
| 6006267 | 人组织相容性抗原Ⅱ类（HLA-Ⅱ）分型 |  |
| 6006268 | 抗甲状腺球蛋白 |  |
| 6006269 | 皮质醇F（mSDA）药盒（加质控） |  |
| 6006270 | 人生长激素 |  |
| 6006271 | 血管紧张素I |  |
| 6006272 | 血管紧张素Ⅱ |  |
| 6009001 | BH2100稀释液 |  |
| 6009002 | BH5100稀释液 |  |
| 6009003 | 尿转铁蛋白测定 |  |
| 6009004 | α- 淀粉酶（半自动生化单试剂） |  |
| 6009005 | 苯丙氨酸（PKU） |  |
| 6009006 | 微量球蛋白测定 |  |
| 6009007 | 微量元素测定 |  |
| 6009008 | 血清IV型胶原蛋白测定 |  |
| 6009009 | 血清果糖测定 |  |
| 6009010 | 血清脂蛋白α测定 |  |
| 6009011 | α- 淀粉酶（全自动生化单试剂） |  |
| 6009012 | α- 羟丁酸脱氢酶（全自动生化单试剂） |  |
| 6009013 | α1抗胰蛋白酶 |  |
| 6009014 | α巨球蛋白测定 |  |
| 6009015 | β2微球蛋白测定 |  |
| 6009016 | γ- 谷氨酰基转移酶（全自动生化单试剂） |  |
| 6009017 | 苯丙氨酸测定（PKU） |  |
| 6009018 | 测试片CG4+ |  |
| 6009019 | 测试片EG7+ |  |
| 6009020 | 测试片G3+ |  |
| 6009021 | 超敏C反应蛋白测定（定量） |  |
| 6009022 | 超敏C反应蛋白测定（定性） |  |
| 6009023 | 超氧化物歧化酶（SOD）测定 |  |
| 6009024 | 胆酸测定 |  |
| 6009025 | 低密度脂收白胆固醇定标液 |  |
| 6009026 | 多项定标血浆 |  |
| 6009027 | 多项质控血浆 |  |
| 6009028 | 钙测定 |  |
| 6009029 | 甘油测定 |  |
| 6009030 | 高密度脂蛋白胆固醇定标液 |  |
| 6009031 | 肌酐测定 |  |
| 6009032 | 钾测定 |  |
| 6009033 | 碱负荷试验 |  |
| 6009034 | 可溶性转铁蛋白受体测定 |  |
| 6009035 | 氯测定 |  |
| 6009036 | α2-巨球蛋白 |  |
| 6009037 | α3-巨球蛋白 |  |
| 6009038 | 1,25双羟维生素D |  |
| 6009039 | 17α羟孕酮 |  |
| 6009040 | 24小时尿游离皮质醇 |  |
| 6009041 | 25羟维生素D |  |
| 6009042 | 触珠蛋白 |  |
| 6009043 | 雌二醇 |  |
| 6009044 | 雌酮 |  |
| 6009045 | 甲状旁腺激素 |  |
| 6009046 | 降钙素 |  |
| 6009047 | 尿17-酮类固醇 |  |
| 6009048 | 尿17-羟皮持类固醇 |  |
| 6009049 | 尿CTx |  |
| 6009050 | 尿儿荼酚胺 |  |
| 6009051 | 尿脱氧吡定酚 |  |
| 6009052 | 尿香草苦杏仁酸（VMA） |  |
| 6009053 | 尿吡啶酚 |  |
| 6009054 | 前列腺酸性磷酸酶（PAP） |  |
| 6009055 | 血清乙醇 |  |
| 6009056 | 血同型半胱氨酸测定 |  |
| 6009057 | 叶酸 |  |
| 6009058 | 格雷普试剂 |  |
| 6009059 | 糖化血红蛋白 |  |
| 6009060 | PBS（磷酸盐缓冲液） |  |
| 6009061 | 酶（透明质酸酶） |  |
| 6010001 | ABO红细胞定型 |  |
| 6010002 | ABO血型鉴定 |  |
| 6010003 | ABO亚型鉴定 |  |
| 6010004 | AB血清 |  |
| 6010005 | HDV母体抗体类别检测卡 |  |
| 6010006 | RH（D）血型试剂 |  |
| 6010007 | Rh血型试剂 |  |
| 6010008 | 不规则抗体筛检卡 |  |
| 6010009 | 不完全抗体 |  |
| 6010010 | 聚凝胺试剂 |  |
| 6010011 | 抗人球蛋白实验交叉配血卡 |  |
| 6010012 | A、B、O标准红细胞 |  |
| 6010013 | IgG抗体效价卡 |  |
| 6010014 | Rh血型鉴定 |  |
| 6010015 | Rh血型其他抗原鉴定 |  |
| 6010016 | Rh阴性确诊试验 |  |
| 6010017 | 白细胞特异性和组织相关融性（HLA）抗体检测 |  |
| 6010018 | 不规则抗体筛查 |  |
| 6010019 | 改良凝聚胺试剂盒 |  |
| 6010020 | 红细胞系统血型抗体致新生儿溶血病检测 |  |
| 6010021 | 抗A、抗B标准血清 |  |
| 6010022 | 抗A球蛋白 |  |
| 6010023 | 抗D血清 |  |
| 6010024 | 牡殊血型抗原鉴定 |  |
| 6010025 | 筛检红细胞 |  |
| 6010026 | 特殊介质交叉配血 |  |
| 6010027 | 唾液ABH血型物质 |  |
| 6010028 | 血小板交叉配合试验 |  |
| 6010029 | 血小板特异性和组组相容性（HLA）抗体检测 |  |
| 6010030 | 血型单特异性抗体鉴定 |  |
| 6010031 | 血型抗体特异性鉴定（放散试验） |  |
| 6010032 | 血型抗体特异性鉴定（吸收试验） |  |
| 6010033 | 血型抗体效价 |  |
| 6010034 | 疑难交叉配血 |  |
| 6010035 | 血型（抗A、B、D） |  |
| 6011001 | 0-129试验 |  |
| 6011002 | 6.5%高盐肉汤 |  |
| 6011003 | API棒状杆菌 |  |
| 6011004 | API肠杆菌 |  |
| 6011005 | API非肠道阴性杆菌 |  |
| 6011006 | API酵母菌 |  |
| 6011007 | API李斯特 |  |
| 6011008 | API链球菌 |  |
| 6011009 | API奈瑟氏菌 |  |
| 6011010 | API葡萄球菌 |  |
| 6011011 | AST-GN04 |  |
| 6011012 | AST-N017 |  |
| 6011013 | AST-N019 |  |
| 6011014 | AST-N020 |  |
| 6011015 | AST-N021 |  |
| 6011016 | AST-N022 |  |
| 6011017 | BD儿童树脂血培养瓶 |  |
| 6011018 | BD树脂血培养瓶 |  |
| 6011019 | BD阳性鉴板 |  |
| 6011020 | BD药敏鉴定肉汤 |  |
| 6011021 | BD阴生鉴定板 |  |
| 6011022 | BD阴性鉴定稀释液 |  |
| 6011023 | DNA |  |
| 6011024 | DNA探针技术查meeA基因 |  |
| 6011025 | HR培养基 |  |
| 6011026 | HTM培养基 |  |
| 6011027 | HTM琼脂基础 |  |
| 6011028 | ID-GNB21312 |  |
| 6011029 | ID-GPC21313 |  |
| 6011030 | ID-YBC21314 |  |
| 6011031 | L型菌培养 |  |
| 6011032 | M-H琼脂 |  |
| 6011033 | M-H肉汤 |  |
| 6011034 | M-乙酰葡萄糖胺 |  |
| 6011035 | O-157大肠埃希菌培养及鉴定 |  |
| 6011036 | O/F管 |  |
| 6011037 | OF葡萄球菌用 |  |
| 6011038 | S.S琼脂 |  |
| 6011039 | SENSITEST琼脂 |  |
| 6011040 | TCBS霍乱培养基 |  |
| 6011041 | VITEK药敏卡 |  |
| 6011042 | VP试剂 |  |
| 6011043 | β-半乳糖苷 |  |
| 6011044 | β-内酰胺酶试验 |  |
| 6011045 | 阿剂霉素 |  |
| 6011046 | 阿拉伯糖 |  |
| 6011047 | 阿莫西林 |  |
| 6011048 | 氨基酸脱羧酶对照 |  |
| 6011049 | 氨曲南 |  |
| 6011050 | 氨苄西林 |  |
| 6011051 | 白喉棒状杆菌培养及鉴定 |  |
| 6011052 | 百日咳杆菌培养 |  |
| 6011053 | 半固体琼脂 |  |
| 6011054 | 半乳糖 |  |
| 6011055 | 苯丙氨酸 |  |
| 6011056 | 苯唑西林 |  |
| 6011057 | 标准菌株 |  |
| 6011058 | 标准血清 |  |
| 6011059 | 丙二酸盐 |  |
| 6011060 | 病原体乳胶凝集试验快速检测 |  |
| 6011061 | 侧金盏花醇 |  |
| 6011062 | 常规药敏定量试验（MIC） |  |
| 6011063 | 常规药敏定性试验 |  |
| 6011064 | 肠毒素检测 |  |
| 6011065 | 肠杆菌鉴定板 |  |
| 6011066 | 超广谱β-内酰胺酶试验 |  |
| 6011067 | 胆汁 |  |
| 6011068 | 胆汁七叶苷 |  |
| 6011069 | 胆汁溶菌 |  |
| 6011070 | 胆汁溶菌对照 |  |
| 6011071 | 靛基质试剂 |  |
| 6011072 | 多黏菌素B（PB） |  |
| 6011073 | 非发酵鉴定管 |  |
| 6011074 | 肥达 |  |
| 6011075 | 肺炎支原体培养基 |  |
| 6011076 | 氟胞嘧啶FLU10/1 |  |
| 6011077 | 氟康唑 |  |
| 6011078 | 副溶血弧菌培养 |  |
| 6011079 | 复方新诺明 |  |
| 6011080 | 干粉培养基 |  |
| 6011081 | 甘露醇 |  |
| 6011082 | 甘油复红 |  |
| 6011083 | 杆菌肽 |  |
| 6011084 | 哥伦比亚琼脂 |  |
| 6011085 | 哥伦比亚琼脂平板 |  |
| 6011086 | 革兰染色液 |  |
| 6011087 | 果糖 |  |
| 6011088 | 核糖核酸 |  |
| 6011089 | 红霉素 |  |
| 6011090 | 环丙沙星 |  |
| 6011091 | 磺胺异噁唑 |  |
| 6011092 | 灰黄霉素 |  |
| 6011093 | 霍乱弧菌培养 |  |
| 6011094 | 肌醇 |  |
| 6011095 | 加替沙星 |  |
| 6011096 | 甲基红试剂 |  |
| 6011097 | 甲硝唑 |  |
| 6011098 | 甲氧西林 |  |
| 6011099 | 甲氧苄啶 |  |
| 6011100 | 艰难梭菌检查 |  |
| 6011101 | 结核菌培养 |  |
| 6011102 | 结核菌药敏试验 |  |
| 6011103 | 解尿支原体培养基 |  |
| 6011104 | 精氨酸双水解酶 |  |
| 6011105 | 菊糖 |  |
| 6011106 | 军团菌培养 |  |
| 6011107 | 卡那老素 |  |
| 6011108 | 抗生素最小抑/杀菌浓度 |  |
| 6011109 | 抗酸染液 |  |
| 6011110 | 克拉霉素 |  |
| 6011111 | 克林霉素 |  |
| 6011112 | 克氏双糖铁琼脂 |  |
| 6011113 | 空肠弯曲菌培养 |  |
| 6011114 | 拉氧头孢 |  |
| 6011115 | 赖氨酸脱羧酶 |  |
| 6011116 | 利福平 |  |
| 6011117 | 痢疾志贺1型血清 |  |
| 6011118 | 痢疾志贺2型血清 |  |
| 6011119 | 立明衣原体检测试剂盒 |  |
| 6011120 | 联合药物敏感试验 |  |
| 6011121 | 链霉素 |  |
| 6011122 | 两性菌素 |  |
| 6011123 | 林可霉素 |  |
| 6011124 | 磷霉素 |  |
| 6011125 | 磷酸酶 |  |
| 6011126 | 淋球菌鉴定药敏试剂盒 |  |
| 6011127 | 淋球菌培养基 |  |
| 6011128 | 硫化氢 |  |
| 6011129 | 氯唑西林 |  |
| 6011130 | 卵磷脂酶 |  |
| 6011131 | 轮状病毒检测 |  |
| 6011132 | 螺旋霉素 |  |
| 6011133 | 麻风菌镜检 |  |
| 6011134 | 马尿酸 |  |
| 6011135 | 麦康凯琼脂 |  |
| 6011136 | 麦芽糖 |  |
| 6011137 | 梅毒荧光抗体FTA-ABS测定 |  |
| 6011138 | 美罗配能 |  |
| 6011139 | 美洛西林 |  |
| 6011140 | 美西林 |  |
| 6011141 | 米诺环素 |  |
| 6011142 | 蜜二糖 |  |
| 6011143 | 棉籽糖 |  |
| 6011144 | 明胶 |  |
| 6011145 | 木糖 |  |
| 6011146 | 耐甲氧西林葡萄球菌检测（MRSA、MRS） |  |
| 6011147 | 耐万古霉素基因试验 |  |
| 6011148 | 奈替米星 |  |
| 6011149 | 奈啶酸 |  |
| 6011150 | 内毒素鲎定量 |  |
| 6011151 | 内毒素鲎定性试验 |  |
| 6011152 | 念珠菌培养 |  |
| 6011153 | 念珠菌系统鉴定 |  |
| 6011154 | 鸟氨酸脱羧酶 |  |
| 6011155 | 尿素 |  |
| 6011156 | 诺氟沙星 |  |
| 6011157 | 葡萄糖 |  |
| 6011158 | 葡萄糖收白胨水 |  |
| 6011159 | 葡萄糖酸盐 |  |
| 6011160 | 葡萄糖酸盐试剂 |  |
| 6011161 | 七叶苷 |  |
| 6011162 | 其他病毒的诊断血清 |  |
| 6011163 | 强力霉素 |  |
| 6011164 | 巧克力血平板 |  |
| 6011165 | 青霉素 |  |
| 6011166 | 庆大霉素 |  |
| 6011167 | 人型支原体培养基 |  |
| 6011168 | 乳糖 |  |
| 6011169 | 闰毒培养与鉴定 |  |
| 6011170 | 沙保氏葡萄糖琼脂 |  |
| 6011171 | 沙门菌、志贺菌培养及鉴定 |  |
| 6011172 | 沙门诊断血清 |  |
| 6011173 | 山梨醇 |  |
| 6011174 | 生化反应管 |  |
| 6011175 | 嗜血杆菌培养 |  |
| 6011176 | 收白冻水 |  |
| 6011177 | 蛋白胨水 |  |
| 6011178 | 舒普深 |  |
| 6011179 | 鼠李糖 |  |
| 6011180 | 水杨苷 |  |
| 6011181 | 四环素 |  |
| 6011182 | 松三糖 |  |
| 6011183 | 体液抗生素浓度（包括氨基糖苷类药物） |  |
| 6011184 | 替卡西林 |  |
| 6011185 | 替考拉宁 |  |
| 6011186 | 酮康唑 |  |
| 6011187 | 头孢丙烯 |  |
| 6011188 | 头孢泊肟 |  |
| 6011189 | 头孢布烯 |  |
| 6011190 | 头孢磺啶 |  |
| 6011191 | 头孢克罗 |  |
| 6011192 | 头孢克肟 |  |
| 6011193 | 头孢拉定 |  |
| 6011194 | 头孢力新 |  |
| 6011195 | 头孢孟多 |  |
| 6011196 | 头孢匹罗 |  |
| 6011197 | 头孢曲松 |  |
| 6011198 | 头孢他啶 |  |
| 6011199 | 头孢替坦 |  |
| 6011200 | 头孢西丁 |  |
| 6011201 | 头孢呋新 |  |
| 6011202 | 头孢吡肟 |  |
| 6011203 | 头孢哌酮 |  |
| 6011204 | 头孢唑啉 |  |
| 6011205 | 头孢唑肟 |  |
| 6011206 | 头孢噻吩 |  |
| 6011207 | 头孢噻肟 |  |
| 6011208 | 头孢羟氨苄 |  |
| 6011209 | 土霉素 |  |
| 6011210 | 妥布霉素 |  |
| 6011211 | 万古霉素 |  |
| 6011212 | 卫矛醇 |  |
| 6011213 | 西诺沙星 |  |
| 6011214 | 西梭霉素 |  |
| 6011215 | 细菌毒素 |  |
| 6011216 | 细菌性阴道病快速检测卡 |  |
| 6011217 | 纤维二糖 |  |
| 6011218 | 硝酸盐还原 |  |
| 6011219 | 新霉素 |  |
| 6011220 | 新生霉素 |  |
| 6011221 | 血平板 |  |
| 6011222 | 血清杀菌水平 |  |
| 6011223 | 血液增菌培基 |  |
| 6011224 | 亚胺配南 |  |
| 6011225 | 厌氧菌药敏试验 |  |
| 6011226 | 羊血 |  |
| 6011227 | 氧氟沙星 |  |
| 6011228 | 氧化酶试剂 |  |
| 6011229 | 药敏纸片 |  |
| 6011230 | 伊红美兰琼脂 |  |
| 6011231 | 伊曲康唑 |  |
| 6011232 | 衣原体检查 |  |
| 6011233 | 益康唑 |  |
| 6011234 | 营养琼脂 |  |
| 6011235 | 营养琼脂平板 |  |
| 6011236 | 营养肉汤 |  |
| 6011237 | 幽门螺杆菌培养及鉴定 |  |
| 6011238 | 蔗糖 |  |
| 6011239 | 真菌药敏试验 |  |
| 6011240 | 诊断血清 |  |
| 6011241 | 支原体检查 |  |
| 6011242 | 支原体培养+药敏+鉴定 |  |
| 6011243 | 支原体培养及药敏 |  |
| 6011244 | 支原体试剂 |  |
| 6011245 | 支原体药敏试剂盒 |  |
| 6011246 | 脂酶 |  |
| 6011247 | 职米卡星 |  |
| 6011248 | 志贺氏诊断血清 |  |
| 6011249 | 制霉菌素 |  |
| 6011250 | 肿瘤细胞化疗药物敏感试验 |  |
| 6011251 | 壮观霉素 |  |
| 6011252 | 左旋氧氟沙星 |  |
| 6011253 | 蕈糖 |  |
| 6011254 | 呋喃妥因 |  |
| 6011255 | 呋喃唑酮 |  |
| 6011256 | 吡哌酸 |  |
| 6011257 | 哌拉西林 |  |
| 6011258 | 咪康唑 |  |
| 6011259 | 枸橼酸盐培养基 |  |
| 6011260 | 羧苄西林 |  |
| 6011261 | 人型支原体 |  |
| 6011262 | 沙眼衣原体（CT） |  |
| 6012001 | 部分凝血酶原时间APTT |  |
| 6012002 | 低分子肝素（LM-WH） |  |
| 6012003 | 肝素辅因子Ⅱ活性 |  |
| 6012004 | 活化蛋白C抵抗试验（APCR） |  |
| 6012005 | 甲苯胺蓝纠正试验 |  |
| 6012006 | 抗血小板膜糖蛋白自身抗体，包括Ⅱb/Ⅲa、Ib/IX |  |
| 6012007 | 狼疮抗凝物质检测 |  |
| 6012008 | 凝血酶抗凝血酶Ⅲ复合物（TAT） |  |
| 6012009 | 凝血因子（I~Ⅻ） |  |
| 6012010 | 瑞斯托霉素辅因子（VWF：ROOF) |  |
| 6012011 | 血管性假性血友病因子（VWF） |  |
| 6012012 | 血浆β-血小板球蛋白 |  |
| 6012013 | 血浆凝血因子活性 |  |
| 6012014 | 血浆因子XIII缺乏筛选试验 |  |
| 6012015 | 血小板第3因子有效性（PF3） |  |
| 6012016 | 血小板第3因子有效性（PF4） |  |
| 6012017 | 血小板第3因子有效性（PF5） |  |
| 6012018 | 血小板第4因子有效性（PF4） |  |
| 6012019 | 血小板膜α颗粒膜蛋白140（GMP-140） |  |
| 6012020 | 血小板膜α颗粒膜蛋白140（GMP-141） |  |
| 6012021 | 血小板膜α颗粒膜蛋白140（GMP-142） |  |
| 6012022 | 血小板纤维蛋白原受体（FIBR） |  |
| 6012023 | 血小板相关补体C3（PAC3） |  |
| 6012024 | 血小板相关补体C3（PAC4） |  |
| 6012025 | 血小板相关免疫球蛋白（PAIg) |  |
| 6012026 | 乙醇胶试验 |  |
| 6012027 | AT-Ⅲ |  |
| 6012028 | BNP测试板 |  |
| 6012029 | CD14/CD64 |  |
| 6012030 | D-D |  |
| 6012031 | Gmp-140 |  |
| 6012032 | VWF |  |
| 6012033 | 红细胞裂解液 |  |
| 6013001 | 脆X综合征基因诊断 |  |
| 6013002 | 肝豆状核变性基因分析 |  |
| 6013003 | 进行性肌营养不良基因分析 |  |
| 6013004 | 唐氏综合征筛查 |  |
| 6013005 | 脱氧核糖核酸（DNA）倍体分析 |  |
| 6013006 | 外周血细胞染色体检查 |  |
| 6013007 | 性别基在（SRY)检测 |  |
| 6013008 | 血姐妹染色体互换试验 |  |
| 6013009 | 血友病甲基因分析 |  |
| 6013010 | 遗传病基因检测分析 |  |
| 6013011 | F12培养基 |  |
| 6013012 | PCR合成引物 |  |
| 6013013 | PPmil1640 |  |
| 6013014 | TORC-IgG.M（四项） |  |
| 6013015 | Tap酶 |  |
| 6013016 | Tris电泳缓冲液 |  |
| 6013017 | 贝喜唐氏综合征筛查 |  |
| 6013018 | 标准胎牛血清 |  |
| 6013019 | 丙烯酰胺 |  |
| 6013020 | 促表皮细胞生成因子 |  |
| 6013021 | 蛋白裂解液（PK） |  |
| 6013022 | 解脲支原体（uu） |  |
| 6013023 | 抗体效价 |  |
| 6013024 | 免疫抗体IgG.M |  |
| 6013025 | 配型HLA-I类试剂盒 |  |
| 6013026 | 秋水仙素 |  |
| 6013027 | 胎牛血清 |  |
| 6013028 | 孕中期产前筛查（唐氏） |  |
| 6013029 | 植物血细胞凝集素 |  |
| 6014001 | 1006（精子冲洗液） |  |
| 6014002 | 1023（HEPES液） |  |
| 6014003 | 4008（组织培养用油） |  |
| 6014004 | 8022（精子冻冻） |  |
| 6014005 | ART-1020（受精液） |  |
| 6014006 | ART-1026（卵裂液） |  |
| 6014007 | ART-1029（囊胚培养液） |  |
| 6014008 | ART-2024（精子梯度配套） |  |
| 6014009 | ART-8014（冷冻配套） |  |
| 6014010 | ART-8016（解冻配套） |  |
| 6014011 | HSA（蛋白） |  |
| 6015001 | 镁测定 |  |
| 6015002 | 免疫固定电泳 |  |
| 6015003 | 木糖测定 |  |
| 6015004 | 钠测定 |  |
| 6015005 | 脑脊液IgG测定 |  |
| 6015006 | 脑脊液寡克隆电泳分析 |  |
| 6015007 | 脑脊液总蛋白测定 |  |
| 6015008 | 内生肌酐清除率试验 |  |
| 6015009 | 尿17-酮类固醇 |  |
| 6015010 | 尿17-羟皮质类固醇 |  |
| 6015011 | 尿N-酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定 |  |
| 6015012 | 尿α1微量球蛋白测定 |  |
| 6015013 | 尿β-D-半乳糖苷酶测定 |  |
| 6015014 | 尿γ-谷氨酰转移酶测定 |  |
| 6015015 | 尿氨测定 |  |
| 6015016 | 尿丙氨酰基肽酶 |  |
| 6015017 | 尿草酸测定 |  |
| 6015018 | 尿蛋白电泳分析 |  |
| 6015019 | 尿碱性磷酶测定 |  |
| 6015020 | 尿可滴定酸测定 |  |
| 6015021 | 尿亮氨酰氨基肽酶 |  |
| 6015022 | 尿浓酸测定 |  |
| 6015023 | 尿浓缩稀释试验 |  |
| 6015024 | 尿素测定 |  |
| 6015025 | 尿碳酸氢盐（HCO3）测定 |  |
| 6015026 | 尿透明质酸测定 |  |
| 6015027 | 尿微量白蛋白测定 |  |
| 6015028 | 浓缩清洗液 |  |
| 6015029 | 葡萄糖（HK法） |  |
| 6015030 | 葡萄糖（氧化酶法） |  |
| 6015031 | 葡萄糖仪试纸片 |  |
| 6015032 | 醛缩酶测定 |  |
| 6015033 | 全血半乳糖测定 |  |
| 6015034 | 全血丙酮酸测一 |  |
| 6015035 | 全血铅测定 |  |
| 6015036 | 乳酸脱氢酶测定 |  |
| 6015037 | 视黄醇结合蛋白测定 |  |
| 6015038 | 酸负荷试验 |  |
| 6015039 | 糖化血红蛋白测定 |  |
| 6015040 | 糖同化试验阴性对照 |  |
| 6015041 | 铁测定 |  |
| 6015042 | 铜测定 |  |
| 6015043 | 铜蓝蛋白 |  |
| 6015044 | 无机磷测定 |  |
| 6015045 | 腺苷脱氨酶测定 |  |
| 6015046 | 锌测定 |  |
| 6015047 | 血二氧化碳分析 |  |
| 6015048 | 血浆氨测定 |  |
| 6015049 | 血浆乳酸测定 |  |
| 6015050 | 血清5′核甘酸酶测定 |  |
| 6015051 | 血清IV型胶原蛋白测定 |  |
| 6015052 | 血清Ⅲ型胶原测定 |  |
| 6015053 | 血清α-L-岩藻糖苷酶测定 |  |
| 6015054 | 血清α羟基丁酸脱氢酶测定 |  |
| 6015055 | 血清β-羟基丁酸测定 |  |
| 6015056 | 血清δ-胆红素测定 |  |
| 6015057 | 血清丙氨酸氨基转移酶测定 |  |
| 6015058 | 血清层粘连蛋白测定 |  |
| 6015059 | 血清单胺氧化酶测定 |  |
| 6015060 | 血清胆碱酯酶测定 |  |
| 6015061 | 血清蛋白测定 |  |
| 6015062 | 血清蛋白电泳 |  |
| 6015063 | 血清低密度脂蛋白胆固醇测定 |  |
| 6015064 | 血清淀粉酶同工酶电泳 |  |
| 6015065 | 血清淀粉样蛋白测定（SAA） |  |
| 6015066 | 血清甘油三酯测定 |  |
| 6015067 | 血清高密度脂蛋白胆固醇测定 |  |
| 6015068 | 血清各类氨基酸测定 |  |
| 6015069 | 血清骨钙素 |  |
| 6015070 | 血清骨型碱性磷酶质量测定 |  |
| 6015071 | 血清果糖胺测定 |  |
| 6015072 | 血清肌钙蛋白I测定 |  |
| 6015073 | 血清肌钙蛋白T测定 |  |
| 6015074 | 血清肌红蛋白测定 |  |
| 6015075 | 血清肌酸激酶-MB同工酶活性测定 |  |
| 6015076 | 血清肌酸激酶-MB同工酶活性测定 |  |
| 6015077 | 血清肌酸激酶测定 |  |
| 6015078 | 血清肌酸激酶同工酶电泳分析 |  |
| 6015079 | 血清碱性磷酸酶测定 |  |
| 6015080 | 血清碱性磷酸酶同工酶电泳分析 |  |
| 6015081 | 血清酒石酸抑制酸性磷酸酶测定 |  |
| 6015082 | 血清亮氨酰氨基肽酶测定 |  |
| 6015083 | 血清磷脂测定 |  |
| 6015084 | 血清尿酸测定 |  |
| 6015085 | 血清前白蛋白测定 |  |
| 6015086 | 血清前列腺酸性磷酸酶质量测定 |  |
| 6015087 | 血清乳酸脱氢酶同工酶电泳分析 |  |
| 6015088 | 血清酸性磷酸酶测定 |  |
| 6015089 | 血清碳酸氢盐（HCO3-）测定 |  |
| 6015090 | 血清天门冬氨酸氨基转移酶测定 |  |
| 6015091 | 血清铁蛋白+酸性铁蛋白测定 |  |
| 6015092 | 血清铁蛋白测定 |  |
| 6015093 | 血清透明质酸酶测定 |  |
| 6015094 | 血清唾液酸测定 |  |
| 6015095 | 血清纤维连接蛋白测定 |  |
| 6015096 | 血清血管紧张转化酶测定 |  |
| 6015097 | 血清药物浓度测定 |  |
| 6015098 | 血清乙醇测定 |  |
| 6015099 | 血清载脂蛋白 E 测定 |  |
| 6015100 | 血清载脂蛋白 α 测定 |  |
| 6015101 | 血清载脂蛋白A Ⅱ测定 |  |
| 6015102 | 血清载脂蛋白AⅠ测定 |  |
| 6015103 | 血清载脂蛋白B测定 |  |
| 6015104 | 血清载脂蛋白C Ⅱ测定 |  |
| 6015105 | 血清载脂蛋白C Ⅲ测定 |  |
| 6015106 | 血清粘蛋白测定 |  |
| 6015107 | 血清脂蛋白电泳分析 |  |
| 6015108 | 血清脂肪酶测定 |  |
| 6015109 | 血清直接胆红素测定 |  |
| 6015110 | 血清转铁蛋白测定 |  |
| 6015111 | 血清总胆固醇测定 |  |
| 6015112 | 血清总胆红素测定 |  |
| 6015113 | 血清总胆汁酸测定 |  |
| 6015114 | 血清总蛋白测定 |  |
| 6015115 | 血清总铁结合力测定 |  |
| 6015116 | 血清胱抑素（Cystatin C)测定 |  |
| 6015117 | 血一氧化氮分析 |  |
| 6015118 | 血游离脂肪酸测定 |  |
| 6015119 | 胰淀粉酶测定 |  |
| 6015120 | 载脂蛋白E基因分型 |  |
| 6015121 | 指甲肌酐测定 |  |
| 6015122 | 转铁蛋白测定 |  |
| 6015123 | 总胆红素定标液 |  |
| 6015124 | 总胆汁酸定标液 |  |
| 6999001 | PVP |  |
| 6999002 | S.P.S（蛋白） |  |
| 6999003 | ALD |  |
| 7001001 | TVT吊带 |  |
| 7001002 | 瓣膜成型环 |  |
| 7001003 | 瓣膜缝线分放器 |  |
| 7001004 | 鼻假体 |  |
| 7001005 | 闭合器 |  |
| 7001006 | 拆卸器 |  |
| 7001007 | 超声刀刀头 |  |
| 7001008 | 储液囊 |  |
| 7001009 | 穿刺部位缝合器 |  |
| 7001010 | 带环伸延血管 |  |
| 7001011 | 带环血管 |  |
| 7001012 | 带吸引牵开器 |  |
| 7001013 | 带线负极板铜线 |  |
| 7001014 | 带血管主动脉瓣尼龙 |  |
| 7001015 | 导线套 |  |
| 7001016 | 电刀笔 |  |
| 7001017 | 电刀头 |  |
| 7001018 | 电切环 |  |
| 7001019 | 钉匣 |  |
| 7001020 | 动力据片 不锈钢 |  |
| 7001021 | 动脉瘤夹银 |  |
| 7001022 | 端修补平片 |  |
| 7001023 | 分叉伸延血管 |  |
| 7001024 | 分流栓 |  |
| 7001025 | 缝合组件 |  |
| 7001026 | 腹腔安全穿刺器 |  |
| 7001027 | 腹腔镜察刺套管垫 |  |
| 7001028 | 腹腔镜防漏气帽 |  |
| 7001029 | 腹腔镜镜头 |  |
| 7001030 | 自动缝合器 |  |
| 7001031 | 腹腔镜疝修复补片 |  |
| 7001032 | 负极板离型材料 |  |
| 7001033 | 负极板连接线 |  |
| 7001034 | 高压气钻钻头 |  |
| 7001035 | 骨蜡蜂蜡 |  |
| 7001036 | 冠脉喷雾器 |  |
| 7001037 | 冠脉阻断塞 |  |
| 7001038 | 冠状动脉切开刀 |  |
| 7001039 | 硅胶颞部填充 |  |
| 7001040 | 荷包缝合器 |  |
| 7001041 | 化疗泵 |  |
| 7001042 | 间接喉镜 |  |
| 7001043 | 扩张器 |  |
| 7001044 | 两维钛板 |  |
| 7001045 | 颅骨锁 |  |
| 7001046 | 颅骨锁连接片 |  |
| 7001047 | 灭菌等离子汽化电切电极导线 |  |
| 7001048 | 灭菌片刀 |  |
| 7001049 | 明胶海棉 |  |
| 7001050 | 脑积水阀门系统及配件 |  |
| 7001051 | 脑脊液分流管 |  |
| 7001052 | 脑脊液分流管及附件 |  |
| 7001053 | 内镜大取物袋 |  |
| 7001054 | 内镜取物袋 |  |
| 7001055 | 牛心包补片 |  |
| 7001056 | 刨刀器 |  |
| 7001057 | 皮肤缝合器 |  |
| 7001058 | 皮肤扩张器 |  |
| 7001059 | 皮肤拉合胶带 |  |
| 7001060 | 汽化电级 |  |
| 7001061 | 切口疝补片 |  |
| 7001062 | 取皮纸 |  |
| 7001063 | 圈套结 |  |
| 7001064 | 人工下颌 |  |
| 7001065 | 人工血管 |  |
| 7001066 | 乳房假体 |  |
| 7001067 | 乳内动脉冲洗扩张器 |  |
| 7001068 | 三维钛板 |  |
| 7001069 | 伸延血管 |  |
| 7001070 | 神经补片 |  |
| 7001071 | 生物膜 |  |
| 7001072 | 输尿管支架管 |  |
| 7001073 | 双J猪尾巴管 |  |
| 7001074 | 双极滴水镊 |  |
| 7001075 | 双极滴水镊连线 |  |
| 7001076 | 速即纱 |  |
| 7001077 | 头皮夹 |  |
| 7001078 | 外科弹力血管夹 |  |
| 7001079 | 微型穿刺器套管 |  |
| 7001080 | 微型腹腔安全穿刺器 |  |
| 7001081 | 微型圈套结 |  |
| 7001082 | 未灭菌刀片 |  |
| 7001083 | 吻合器 |  |
| 7001084 | 吻切组件 |  |
| 7001085 | 息假体 |  |
| 7001086 | 纤维膜钻头 |  |
| 7001087 | 线锯 |  |
| 7001088 | 心尖吸引器 |  |
| 7001089 | 心外起搏导线 |  |
| 7001090 | 心脏瓣膜 |  |
| 7001091 | 心脏补片 |  |
| 7001092 | 心脏不停跳固定器 |  |
| 7001093 | 心脏垫片 |  |
| 7001094 | 胸部安全穿刺器 |  |
| 7001095 | 血栓切除术导管 |  |
| 7001096 | 医用生物蛋白胶 |  |
| 7001097 | 银夹银 |  |
| 7001098 | 预裁式补片 |  |
| 7001099 | 直线缝合器 |  |
| 7001100 | 植皮刀片 |  |
| 7001101 | 止血海棉 |  |
| 7001102 | 主动脉打孔器 |  |
| 7001103 | 转换盖片 |  |
| 7001104 | 自动连发钛夹 |  |
| 7001105 | 自体血回收管路 |  |
| 7001106 | 自体血回收罐 |  |
| 7001107 | 自体血回收离心杯 |  |
| 7001108 | 自体血回收器 |  |
| 7001109 | 钛钉 |  |
| 7001110 | 钛夹 |  |
| 7001111 | 钛帽 |  |
| 7001112 | 疝环充填物补片 |  |
| 7001113 | 疝修补平片 |  |
| 7001114 | 自体血注回输器 |  |
| 7999 | 其他 |  |

#### 异常标志代码表（CV9900012）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 异常 |  |
| 2 | 正常 |  |
| 3 | 不确定 |  |

#### 无有未说明代码表(CV9900024)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 无 |  |
| 2 | 有 |  |
| 3 | 未说明 |  |

#### 中西医诊断标志代码表（CV9900033）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 西医 |  |
| 2 | 中医 |  |

#### 手术级别代码表（CV9900040）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 一级手术 |  |
| 2 | 二级手术 |  |
| 3 | 三级手术 |  |
| 4 | 四级手术 |  |

#### 手术体位代码（CV9900041）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 仰卧位 |  |
| 2 | 俯卧位 |  |
| 3 | 左侧卧位 |  |
| 4 | 右侧卧位 |  |
| 5 | 截石位 |  |
| 6 | 屈氏位 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 药品类别表（CV9900044）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 西药 |  |
| 2 | 中成药 |  |
| 3 | 中草药 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 科别代码表（CV9900051）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 预防保健科 |  |
| 02 | 全科医疗科 |  |
| 03 | 内科 |  |
| 0301 | 呼吸内科专业 |  |
| 0302 | 消化内科专业 |  |
| 0303 | 神经内科专业 |  |
| 0304 | 心血管内科专业 |  |
| 0305 | 血液内科专业 |  |
| 0306 | 肾病学专业 |  |
| 0307 | 内分泌专业 |  |
| 0308 | 免疫学专业 |  |
| 0309 | 变态反应专业 |  |
| 0310 | 老年病专业 |  |
| 0311 | 其他 |  |
| 04 | 外科 |  |
| 0401 | 普通外科专业 |  |
| 0402 | 神经外科专业 |  |
| 0403 | 骨科专业 |  |
| 0404 | 泌尿外科专业 |  |
| 0405 | 胸外科专业 |  |
| 0406 | 心脏大血管外科专业 |  |
| 0407 | 烧伤科专业 |  |
| 0408 | 整形外科专业 |  |
| 0409 | 其他 |  |
| 05 | 妇产科 |  |
| 0501 | 妇科专业 |  |
| 0502 | 产科专业 |  |
| 0503 | 计划生育专业 |  |
| 0504 | 优生学专业 |  |
| 0505 | 生殖健康与不孕症专业 |  |
| 0506 | 其他 |  |
| 06 | 妇女保健科 |  |
| 0601 | 青春期保健专业 |  |
| 0602 | 围产期保健专业 |  |
| 0603 | 更年期保健专业 |  |
| 0604 | 妇女心理卫生专业 |  |
| 0605 | 妇女营养专业 |  |
| 0606 | 其他 |  |
| 07 | 儿科 |  |
| 0701 | 新生儿专业 |  |
| 0702 | 小儿传染病专业 |  |
| 0703 | 小儿消化专业 |  |
| 0704 | 小儿呼吸专业 |  |
| 0705 | 小儿心脏病专业 |  |
| 0706 | 小儿肾病专业 |  |
| 0707 | 小儿血液病专业 |  |
| 0708 | 小儿神经病学专业 |  |
| 0709 | 小儿内分泌专业 |  |
| 0710 | 小儿遗传病专业 |  |
| 0711 | 小儿免疫专业 |  |
| 0712 | 其他 |  |
| 08 | 小儿外科 |  |
| 0801 | 小儿普通外科专业 |  |
| 0802 | 小儿骨科专业 |  |
| 0803 | 小儿泌尿外科专业 |  |
| 0804 | 小儿胸心外科专业 |  |
| 0805 | 小儿神经外科专业 |  |
| 0806 | 其他 |  |
| 09 | 儿童保健科 |  |
| 0901 | 儿童生长发育专业 |  |
| 0902 | 儿童营养专业 |  |
| 0903 | 儿童心理卫生专业 |  |
| 0904 | 儿童五官保健专业 |  |
| 0905 | 儿童康复专业 |  |
| 0906 | 其他 |  |
| 10 | 眼科 |  |
| 11 | 耳鼻咽喉科 |  |
| 1101 | 耳科专业 |  |
| 1102 | 鼻科专业 |  |
| 1103 | 咽喉科专业 |  |
| 1104 | 其他 |  |
| 12 | 口腔科 |  |
| 1201 | 口腔内科专业 |  |
| 1202 | 口腔颌面外科专业 |  |
| 1203 | 正畸专业 |  |
| 1204 | 口腔修复专业 |  |
| 1205 | 口腔预防保健专业 |  |
| 1206 | 其他 |  |
| 13 | 皮肤科 |  |
| 1301 | 皮肤病专业 |  |
| 1302 | 性传播疾病专业 |  |
| 1303 | 其他 |  |
| 14 | 医疗美容科 |  |
| 15 | 精神科 |  |
| 1501 | 精神病专业 |  |
| 1502 | 精神卫生专业 |  |
| 1503 | 药物依赖专业 |  |
| 1504 | 精神康复专业 |  |
| 1505 | 社区防治专业 |  |
| 1506 | 临床心理专业 |  |
| 1507 | 司法精神专业 |  |
| 1508 | 其他 |  |
| 16 | 传染科 |  |
| 1601 | 肠道传染病专业 |  |
| 1602 | 呼吸道传染病专业 |  |
| 1603 | 肝炎专业 |  |
| 1604 | 虫媒传染病专业 |  |
| 1605 | 动物源性传染病专业 |  |
| 1606 | 蠕虫病专业 |  |
| 1607 | 其它 |  |
| 17 | 结核病科 |  |
| 18 | 地方病科 |  |
| 19 | 肿瘤科 |  |
| 20 | 急诊医学科 |  |
| 21 | 康复医学科 |  |
| 22 | 运动医学科 |  |
| 23 | 职业病科 |  |
| 2301 | 职业中毒专业 |  |
| 2302 | 尘肺专业 |  |
| 2303 | 放射病专业 |  |
| 2304 | 物理因素损伤专业 |  |
| 2305 | 职业健康监护专业 |  |
| 2306 | 其他 |  |
| 24 | 临终关怀科 |  |
| 25 | 特种医学与军事医学科 |  |
| 26 | 麻醉科 |  |
| 27 | 疼痛科 |  |
| 30 | 医学检验科 |  |
| 3001 | 临床体液、血液专业 |  |
| 3002 | 临床微生物学专业 |  |
| 3003 | 临床生化检验专业 |  |
| 3004 | 临床免疫、血清学专业 |  |
| 3005 | 临床细胞分子遗传学专业 |  |
| 3006 | 其他 |  |
| 31 | 病理科 |  |
| 32 | 医学影像科 |  |
| 3201 | X线诊断专业 |  |
| 3202 | CT诊断专业 |  |
| 3203 | 磁共振成像诊断专业 |  |
| 3204 | 核医学专业 |  |
| 3205 | 超声诊断专业 |  |
| 3206 | 心电诊断专业 |  |
| 3207 | 脑电及脑血流图诊断专业 |  |
| 3208 | 神经肌肉电图专业 |  |
| 3209 | 介入放射学专业 |  |
| 3210 | 放射治疗专业 |  |
| 3211 | 其他 |  |
| 50 | 中医科 |  |
| 5001 | 内科专业 |  |
| 5002 | 外科专业 |  |
| 5003 | 妇产科专业 |  |
| 5004 | 儿科专业 |  |
| 5005 | 皮肤科专业 |  |
| 5006 | 眼科专业 |  |
| 5007 | 耳鼻咽喉科专业 |  |
| 5008 | 口腔科专业 |  |
| 5009 | 肿瘤科专业 |  |
| 5010 | 骨伤科专业 |  |
| 5011 | 肛肠科专业 |  |
| 5012 | 老年病科专业 |  |
| 5013 | 针灸科专业 |  |
| 5014 | 推拿科专业 |  |
| 5015 | 康复医学专业 |  |
| 5016 | 急诊科专业 |  |
| 5017 | 预防保健科专业 |  |
| 5018 | 其他 |  |
| 51 | 民族医学科 |  |
| 5101 | 维吾尔医学 |  |
| 5102 | 藏医学 |  |
| 5103 | 蒙医学 |  |
| 5104 | 彝医学 |  |
| 5105 | 傣医学 |  |
| 5106 | 其他 |  |
| 52 | 中西医结合科 |  |
| 61 | 重症监护室（科） |  |
| 6101 | 心脏监护室（CCU） |  |
| 6102 | 呼吸监护室（RICU） |  |
| 6103 | 外科监护室（SICU） |  |
| 6104 | 新生儿监护室（NICU） |  |
| 6105 | 儿科监护室（PICU） |  |
| 6106 | 未列入上述名称的监护室 |  |
| 69 | 其他业务科室 |  |

#### 输血反应类型代码（CV9900084）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 发热 |  |
| 2 | 过敏 |  |
| 3 | 溶血 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 输血性质代码表(CV9900085)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 备血 |  |
| 2 | 常规 |  |
| 3 | 紧急 |  |

#### 就诊类别代码表（CV9900133）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 100 | 普通门诊 |  |
| 101 | 专科门诊 |  |
| 102 | 专家门诊 |  |
| 103 | 特需门诊 |  |
| 104 | 专病门诊 |  |
| 200 | 急诊 |  |
| 300 | 复诊 |  |
| 600 | 体检 |  |
| 999 | 其他 |  |

#### 医嘱类型代码（CV9900229）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 药品类医嘱 |  |
| 02 | 检查类医嘱 |  |
| 03 | 检验类医嘱 |  |
| 04 | 手术类医嘱 |  |
| 05 | 处置类医嘱 |  |
| 06 | 材料类医嘱 |  |
| 07 | 嘱托医嘱 |  |
| 08 | 输血类医嘱 |  |
| 99 | 其他医嘱 |  |

#### 最高诊断依据代码表（CV9900254）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 临床 |  |
| 2 | X线、CT、超声波、内窥镜等 |  |
| 3 | 手术 |  |
| 4 | 生化、免疫 |  |
| 5 | 细胞学、血片 |  |
| 6 | 病理（继发） |  |
| 7 | 病理（原发） |  |
| 8 | 尸检（有病理） |  |
| 9 | 不详 |  |

#### 分化程度代码表（CV9900255）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 高分化 |  |
| 2 | 中分化 |  |
| 3 | 低分化 |  |
| 4 | 未分化 |  |
| 5 | T细胞 |  |
| 6 | B细胞 |  |
| 7 | 非T-非B |  |
| 8 | NK（自然杀伤）细胞 |  |
| 9 | 未确定 |  |

#### 号别类型代码表（CV9900261）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 普通医师 |  |
| 02 | 副主任医师 |  |
| 03 | 主任医师 |  |
| 04 | 特约专家 |  |
| 05 | 住院医师 |  |
| 06 | 主治医师 |  |
| 07 | 急诊号 |  |
| 08 | 免费号 |  |
| 09 | 普通号 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 床位等级代码（CV9900262）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 单人间 |  |
| 02 | 双人间 |  |
| 03 | 三人间 |  |
| 07 | VIP包房 |  |
| 09 | 其他 |  |

#### 就诊方式代码表（CV9900263）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 自行就诊 |  |
| 02 | 120送诊 |  |
| 03 | 预约就诊 |  |
| 04 | 转院就诊 |  |
| 09 | 其他 |  |

#### 处方类型代码表(CV9900264)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 普通处方 |  |
| 02 | 急诊处方 |  |
| 03 | 儿科处方 |  |
| 04 | 麻醉药品处方 |  |
| 05 | 第一类精神药品处方 |  |
| 06 | 第二类精神药品处方 |  |
| 07 | 毒性药品处方 |  |
| 08 | 放射性药品处方 |  |
| 09 | 其他 |  |

#### 医学警示代码（CV9900266）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 哮喘 |  |
| 2 | 心脏病 |  |
| 3 | 心脑血管病 |  |
| 4 | 癫痫病 |  |
| 5 | 精神病 |  |
| 6 | 凝血紊乱 |  |
| 7 | 糖尿病 |  |
| 8 | 青光眼 |  |
| 9 | 透析 |  |
| 10 | 器官移植 |  |
| 11 | 器官缺失 |  |
| 12 | 可装卸的义肢 |  |
| 13 | 心脏起搏器 |  |
| 99 | 其他医学警示 |  |

#### 初诊标志代码（CV9900267）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 初诊 |  |
| 2 | 复诊 |  |

#### 包装使用标志代码表（CV9900268）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 小包装 |  |
| 1 | 大包装 |  |

#### 电子病例状态代码表（CV9900270）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 门诊 |  |
| 2 | 住院 |  |

#### 检验专业分类代码表（CV9900273）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 11502-2 | 实验室报告.汇总 |  |
| 18717-9 | 血库检查 |  |
| 18718-7 | 细胞标志物检查 |  |
| 18719-5 | 化学检查 |  |
| 18720-3 | 血液凝固检查 |  |
| 18721-1 | 治疗性药物监测检查 |  |
| 18722-9 | 生育能力检查 |  |
| 18723-7 | 血液学检查 |  |
| 18724-5 | 人类白细胞抗原检查 |  |
| 18725-2 | 微生物学检查 |  |
| 18727-8 | 血清学检查 |  |
| 18728-6 | 毒理学检查 |  |
| 18729-4 | 尿液分析检查 |  |
| 18767-4 | 血气检查 |  |
| 18768-2 | 细胞计数＋分类检查 |  |
| 18769-0 | 微生物敏感性试验 |  |
| 26435-8 | 分子病理学检查 |  |
| 26436-6 | 实验室检查 |  |
| 26437-4 | 刺激耐受型化学检查 |  |
| 26438-2 | 细胞学检查 |  |

#### 抗生素使用权限（CV9900274）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 不可开抗生素 |  |
| 1 | 可开非限制级抗生素 |  |
| 2 | 可开限制级抗生素 |  |
| 3 | 可开特殊级抗生素 |  |

#### 抗菌药等级（CV9900275）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 非抗生素 |  |
| 1 | 非限制级抗生素 |  |
| 2 | 限制级抗生素 |  |
| 3 | 特殊级抗生素 |  |

#### 科室类型代码表（CV9900276）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 门诊临床科室 |  |
| 2 | 药库 |  |
| 3 | 药房 |  |
| 4 | 医技科室 |  |
| 5 | 住院科室 |  |
| 6 | 护理单元 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 手术日期类型代码表（CV9900277）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 定期手术 |  |
| 2 | 择期手术 |  |

#### 床位类型代码（CV9900278）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 0 | 在编 |  |
| 1 | 加床 |  |

#### 医疗保险类别代码表（CV9900281）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 城镇职工基本医疗保险 |  |
| 02 | 城镇居民基本医疗保险 |  |
| 03 | 新型农村合作医疗 |  |
| 04 | 公务员医疗补助 |  |
| 05 | 企业补充医疗保险 |  |
| 06 | 大额补充医疗保险 |  |
| 07 | 商业医疗保险 |  |
| 08 | 社会基本医疗保险 |  |
| 09 | 大病统筹 |  |
| 10 | 公费医疗 |  |
| 11 | 自费医疗 |  |
| 12 | 铁路医疗保险 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 时间段代码表（CV9900282）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 上午 |  |
| 2 | 下午 |  |
| 3 | 夜间 |  |
| 4 | 全班 |  |

#### 中药特殊用法代码表（CV9900285）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 先煎 |  |
| 2 | 后下 |  |
| 3 | 包煎 |  |
| 4 | 烊化 |  |
| 5 | 另炖 |  |
| 6 | 冲服 |  |

#### 报销标志代码（CV9900286）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 甲 |  |
| 2 | 乙 |  |
| 3 | 丙 |  |

#### 皮试类型标志代码表（CV9900287）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 皮试 |  |
| 2 | 免试 |  |
| 3 | 空 |  |

#### 检查类别代码表（CV9900288）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 检查 |  |
| 2 | 放射 |  |
| 3 | 磁共振 |  |
| 4 | CT |  |
| 5 | B超 |  |
| 6 | 彩超 |  |
| 7 | 核素扫描 |  |
| 8 | 伽玛照相 |  |
| 9 | 断层显象 |  |
| 10 | 核素功能检查 |  |
| 11 | 病理检查 |  |
| 12 | 心电图 |  |
| 13 | 脑电图 |  |
| 14 | 胃镜 |  |
| 99 | 其它 |  |

#### 患者去向代码表（CV9900291）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 治疗后回家 |  |
| 2 | 观察/住院/转院 |  |
| 3 | 死亡 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 服务处所类型代码（CV9900292）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 10 | 计划生育服务机构 |  |
| 11 | 国家级计划生育服务机构 |  |
| 12 | 省级计划生育服务机构 |  |
| 13 | 地级计划生育服务机构 |  |
| 14 | 县级计算生育服务站 |  |
| 15 | 乡级计算生育服务所 |  |
| 16 | 村级计划生育服务室 |  |
| 19 | 其他计划生育服务机构 |  |
| 30 | 医院 |  |
| 31 | 综合医院 |  |
| 32 | 专科医院 |  |
| 33 | 妇产（科）医院 |  |
| 40 | 社区卫生服务中心（站） |  |
| 41 | 社区卫生服务中心 |  |
| 42 | 社区卫生服务站 |  |
| 50 | 卫生院 |  |
| 51 | 街道卫生院 |  |
| 52 | 乡镇卫生院 |  |
| 60 | 妇幼保健院（所、站） |  |
| 61 | 妇幼保健院 |  |
| 62 | 妇幼保健所 |  |
| 63 | 妇幼保健站 |  |
| 64 | 生殖保健中心 |  |
| 90 | 其他服务机构类型 |  |

#### 进入原因代码（CV9900295）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 迁入 |  |
| 2 | 出生 |  |
| 3 | 外省流入 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 退出原因代码（CV9900296）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 迁入 |  |
| 2 | 出生 |  |
| 3 | 外省流入 |  |
| 9 | 其他 |  |

#### 中药服用方法代码（CV9900304）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 中药塌渍1剂煎2袋 |  |
| 02 | 煎服1剂煎2袋 |  |
| 03 | 中药涂擦1剂煎2袋 |  |
| 04 | 外用1剂煎2袋 |  |
| 05 | 中药直肠滴入1剂煎2袋 |  |
| 06 | 冲服 |  |
| 07 | 煎服1剂煎3袋 |  |
| 08 | 煎服1剂煎4袋 |  |
| 09 | 中药塌渍1剂煎3袋 |  |
| 10 | 中药塌渍1剂煎4袋 |  |
| 11 | 中药涂擦1剂煎3袋 |  |
| 12 | 中药涂擦1剂煎4袋 |  |
| 13 | 中药直肠滴入1剂煎3袋 |  |
| 14 | 中药直肠滴入1剂煎4袋 |  |
| 15 | 泡服 |  |
| 16 | 外用1剂煎3袋 |  |
| 17 | 外用1剂煎4袋 |  |
| 18 | 中药塌渍 |  |
| 19 | 煎服1剂煎1袋 |  |
| 20 | 中药直肠滴入1剂煎1袋 |  |
| 21 | 打粉外用 |  |
| 22 | 1剂煎2袋浓煎100ml |  |

#### 诊断性质代码表（CV9900315）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 确诊 |  |
| 2 | 待查 |  |

#### 标本采集部位代码表（CV9900316）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| BE | 耳 |  |
| BN | 鼻 |  |
| BU | 臀部 |  |
| CT | 胸腔 |  |
| LA | 左臂 |  |
| LAC | 左前胸 |  |
| LACF | 左肘窝 |  |
| LD | 左三角肌 |  |
| LE | 左耳 |  |
| LEJ | 左侧颈外 |  |
| LF | 左脚 |  |
| LG | 左臀中 |  |
| LH | 左手 |  |
| LIJ | 左侧颈内静脉 |  |
| LLAQ | 左下腹腔 |  |
| LLFA | 左下前臂 |  |
| LMFA | 左中前臂 |  |
| LN | 左鼻孔 |  |
| LPC | 左后胸 |  |
| LSC | 左锁骨下 |  |
| LT | 左大腿 |  |
| LUA | 左上臂 |  |
| LUAQ | 左上腹腔 |  |
| LUFA | 左上前臂 |  |
| LVG | 左腹 |  |
| LVL | 左股外侧 |  |
| NB | Nebulized |  |
| OD | 右眼 |  |
| OS | 左眼 |  |
| OT | 其他 |  |
| OU | 眼 |  |
| PA | 肛门周围 |  |
| PERIN | 会阴 |  |
| RA | 右臂 |  |
| RAC | 右胸 |  |
| RACF | 右肘窝 |  |
| RD | 右三角肌 |  |
| RE | 右耳 |  |
| REJ | 右侧颈外 |  |
| RF | 右脚 |  |
| RG | 右臀中 |  |
| RH | 右手 |  |
| RIJ | 右侧颈内静脉 |  |
| RLAQ | 右下腹腔 |  |
| RLFA | 右下前臂 |  |
| RMFA | 右中前臂 |  |
| RN | 右鼻孔 |  |
| RPC | 右后胸 |  |
| RSC | 右锁骨下 |  |
| RT | 右大腿 |  |
| RUA | 右上臂 |  |
| RUAQ | 右上腹腔 |  |
| RUFA | 右上前臂 |  |
| RVG | 右股外侧 |  |
| RVL | 右腹 |  |

#### 标本危害程度代码表（CV9900317）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| AGG | 具有攻击性 |  |
| BHZ | 微生物 |  |
| BIO | 生物危险 |  |
| COR | 腐蚀性 |  |
| ESC | 不可控制 |  |
| EXP | 易爆 |  |
| IFL | 易燃 |  |
| INF | 传染病的病原微生物 |  |
| INJ | 可引起损伤 |  |
| POI | 毒药 |  |
| RAD | 放射性 |  |

#### 标本质量状况代码表（CV9900318）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 合格 |  |
| 2 | 不合格 |  |
| 3 | 不详 |  |

#### 标本拒绝原因代码表（CV9900319）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| EX | 过期 |  |
| QS | 数据不足 |  |
| RB | 容器损坏 |  |
| RC | 凝结 |  |
| RD | 遗失采集日期 |  |
| RA | 遗失病人ID |  |
| RE | 遗失病人姓名 |  |
| RH | 溶血 |  |
| RI | 识别问题 |  |
| RM | 贴标问题 |  |
| RN | 污染 |  |
| RP | 遗失抽血的编号 |  |
| RR | 不适当的存储 |  |
| RS | 名称拼写错误 |  |

#### 治疗类别代码（CV9900320）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 中医 |  |
| 11 | 中医 | **等待中科软回复此项** |
| 12 | 民族医 |  |
| 2 | 中西医 |  |
| 3 | 西医 |  |

#### 结果类型代码表（CV9900325）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| CD | 文本型 |  |
| PQ | 数值型 |  |

#### 诊断类型代码表（CV9900327）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 出院诊断 |  |
| 2 | 门（急）诊诊断 |  |
| 3 | 入院初步诊断 |  |
| 4 | 术前诊断 |  |
| 5 | 术后诊断 |  |
| 6 | 尸检诊断 |  |
| 7 | 放射诊断 |  |
| 8 | 超声诊断 |  |
| 9 | 病理诊断 |  |
| 10 | 并发症诊断 |  |
| 11 | 院内感染诊断 |  |
| 12 | 主要诊断 |  |
| 13 | 次要诊断 |  |
| 14 | 出院其它诊断 |  |
| 15 | 住院症状 |  |
| 16 | 门诊症状 |  |
| 17 | 新生儿缺陷诊断 |  |
| 18 | 损伤中毒外部原因 |  |
| 19 | 入院补充诊断记录 |  |
| 20 | 入院确定诊断西医诊断 |  |
| 21 | 入院确定诊断中医证候 |  |
| 22 | 入院确定诊断中医病名 |  |
| 23 | 入院初步诊断西医诊断 |  |
| 24 | 入院初步诊断中医证候 |  |
| 25 | 入院初步诊断中医病名 |  |
| 26 | 入院修正诊断西医诊断 |  |
| 27 | 入院修正诊断中医证候 |  |
| 28 | 入院修正诊断中医病名 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 病案首页类型代码表（CV9900328）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 西医病案首页 |  |
| 2 | 中医病案首页 |  |

#### 麻醉分级代码表（CV9900329）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | I |  |
| 2 | II |  |
| 3 | III |  |
| 4 | IV |  |
| 5 | V |  |

#### 医嘱频率代码（CV9900341）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 001 | 一天一次 | qd |
| 002 | 一天二次 | bid |
| 003 | 一天三次 | tid |
| 004 | 一天四次 | qid |
| 005 | 睡前 | hs |
| 006 | 必要时服用 | sos |
| 007 | 每6小时一次 | q6h |
| 008 | 每8小时一次 | q8h |
| 009 | 每12小时一次 | q12h |
| 010 | 每晨 | qm |
| 011 | 每晚 | qn |
| 012 | 饭前 | ac |
| 013 | 饭后 | pc |
| 014 | 立即 | st |
| 015 | 隔日(单日) | qod(单日) |
| 016 | 隔日(双日) | qod(双日) |
| 017 | 临睡前 | hd |
| 018 | 上午 | am |
| 019 | 下午 | pm |
| 020 | 小时 | hr |
| 021 | 每三日一次 | q3d |
| 022 | 每周一次 | qw |
| 023 | 早餐前 | ac1 |
| 024 | 午餐前 | ac2 |
| 025 | 晚餐前 | ac3 |
| 026 | 早餐后 | pc1 |
| 027 | 午餐后 | pc2 |
| 028 | 晚餐后 | pc3 |
| 029 | 每1小时1次 | q1h |
| 030 | 每2小时1次 | q2h |
| 031 | 每3小时1次 | q3h |
| 032 | 每4小时1次 | q4h |
| 033 | 每星期两次 | aa |
| 034 | 每星期六次 | as |
| 035 | 每半小时1次 | q1/2h |
| 036 | 必要时一次 | prn |
| 037 | 每周一执行 | qw1 |
| 038 | 每周二执行 | qw2 |
| 039 | 每周三执行 | qw3 |
| 040 | 每周四执行 | qw4 |
| 041 | 每周五执行 | qw5 |
| 042 | 每周六执行 | qw6 |
| 043 | 每周日执行 | qw7 |
| 044 | 每周一、四执行 | 2/周(1-4) |
| 045 | 每周二、五执行 | 2/周(2-5) |
| 046 | 每周三、六执行 | 2/周(3-6) |
| 047 | 每周一三五执行 | 3/周(1-3-5) |
| 048 | 每周二四六执行 | 3/周(2-4-6) |
| 049 | 间隔2日，日2次 | bod |

#### 呼吸类型代码表（CV9900347）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 自主呼吸 |  |
| 2 | 辅助呼吸 |  |
| 3 | 控制呼吸 |  |

#### 麻醉合并症标志代码表（CV9900348）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 否 |  |
| 2 | 是 |  |
| 3 | 不确定 |  |

#### 中医病证分类与代码表（CV9900357）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| ABRD | 热、毒证类 |  |
| ABRD00 | 热毒证 |  |
| ABRD01 | 邪毒热证 |  |
| ABRD10 | 热毒炽盛证 |  |
| ABRD11 | 热毒炽盛，邪入营血证 |  |
| ABRD12 | 热毒炽盛，热传心包证 |  |
| ABRD20 | 热毒壅盛证 |  |
| ABRD30 | 热毒壅结证 |  |
| ABRD31 | 热毒壅滞证 |  |
| ABRD40 | 热毒蕴结证 |  |
| ABRD50 | 热毒蕴肤证 |  |
| ABRD60 | 热毒凝结证 |  |
| ABRD70 | 热毒内蕴证 |  |
| ABRD80 | 热毒内陷证 |  |
| ABRD81 | 热毒陷营证 |  |
| ABRD90 | 热毒内攻证 |  |
| ABRD91 | 热毒传心证 |  |
| ABRD92 | 热毒传肝证 |  |
| ABRD93 | 热毒传脾证 |  |
| ABRYB0 | 热灼营阴证 |  |
| BE | 儿科病 |  |
| BEA | 儿科癌病类 |  |
| BEA000 | 儿科癌病 |  |
| BEC | 儿科虫病 |  |
| BEC00001 | 儿科虫病（小儿姜片虫病） |  |
| BEC00002 | 儿科虫病（小儿丝虫病） |  |
| BEC00003 | 儿科虫病（小儿蛲虫病） |  |
| BEC00004 | 儿科虫病（小儿血吸虫病） |  |
| BEC00005 | 儿科虫病（小儿囊虫病） |  |
| BEC00006 | 儿科虫病（小儿蛔虫病） |  |
| BEC00007 | 儿科虫病（小儿绦虫病） |  |
| BEC00008 | 儿科虫病（小儿钩虫病） |  |
| BEL | 儿科瘤病类 |  |
| BEL000 | 儿科瘤病 |  |
| BES | 儿科时行病类 |  |
| BES00001 | 儿科时行病（白喉病） |  |
| BES00002 | 儿科时行病（水痘病） |  |
| BES00003 | 儿科时行病（麻疹病） |  |
| BES010 | 小儿感冒病 |  |
| BES020 | 奶麻病 |  |
| BES030 | 风痧病 |  |
| BES040 | 丹痧病 |  |
| BES050 | 痄肋病 |  |
| BES060 | 顿咳病 |  |
| BES070 | 软脚瘟病 |  |
| BES080 | 小儿疫毒痢病 |  |
| BES090 | 夏病 |  |
| BES100 | 夏季热病 |  |
| BEX | 新生儿病类 |  |
| BEX010 | 胎黄病 |  |
| BEX020 | 赤游丹病 |  |
| BEX030 | 脐风病 |  |
| BEX040 | 脐湿病 |  |
| BEX050 | 脐血病 |  |
| BEX060 | 脐突病 |  |
| BEZ | 儿科杂病类 |  |
| BEZ010 | 小儿咳嗽病 |  |
| BEZ020 | 肺炎喘嗽病 |  |
| BEZ030 | 哮喘病 |  |
| BEZ040 | 鹅口疮病 |  |
| BEZ050 | 小儿口疮病 |  |
| BEZ060 | 小儿乳蛾病 |  |
| BEZ070 | 厌食病 |  |
| BEZ080 | 积滞病 |  |
| BEZ090 | 疳病 |  |
| BEZ100 | 小儿呕吐病 |  |
| BEZ110 | 小儿腹痛病 |  |
| BEZ120 | 小儿泄泻病 |  |
| BEZ130 | 小儿脱肛病 |  |
| BEZ140 | 小儿痫病 |  |
| BEZ150 | 惊风病 |  |
| BEZ151 | 急惊风病 |  |
| BEZ152 | 慢惊风病 |  |
| BEZ160 | 五迟、五软病 |  |
| BEZ161 | 佝偻病 |  |
| BEZ170 | 小儿痿病 |  |
| BEZ180 | 五硬病 |  |
| BEZ190 | 解颅病 |  |
| BEZ200 | 尿频病 |  |
| BEZ210 | 小儿遗尿病 |  |
| BEZ220 | 小儿水肿病 |  |
| BEZ230 | 夜啼病 |  |
| BEZ240 | 小儿紫癜病 |  |
| BEZ250 | 小儿汗病 |  |
| BF | 妇科病 |  |
| BFA | 妇科癌病类 |  |
| BFA000 | 妇科癌病 |  |
| BFC | 产后病类 |  |
| BFC010 | 产后血晕病 |  |
| BFC011 | 产后血崩病 |  |
| BFC020 | 产后痉病 |  |
| BFC030 | 产后腹痛病 |  |
| BFC040 | 产后恶露不绝病 |  |
| BFC050 | 产后恶露不下病 |  |
| BFC060 | 产后大便难病 |  |
| BFC070 | 产后遗粪病 |  |
| BFC080 | 产后发热病 |  |
| BFC081 | 产后感染发热病 |  |
| BFC090 | 产后汗病 |  |
| BFC091 | 产后自汗、盗汗病 |  |
| BFC100 | 产后身痛病 |  |
| BFC110 | 产后缺乳病 |  |
| BFC120 | 产后乳汁自出病 |  |
| BFC130 | 产后小便不通病 |  |
| BFC140 | 产后小便频数病 |  |
| BFC150 | 产后小便淋沥病 |  |
| BFC160 | 产后尿血病 |  |
| BFC170 | 产后遗尿病 |  |
| BFC180 | 交肠病 |  |
| BFD | 带下病类 |  |
| BFD010 | 带下病 |  |
| BFL | 妇科瘤病类 |  |
| BFL000 | 妇科瘤病 |  |
| BFR | 妊娠病类 |  |
| BFR010 | 妊娠恶阻病 |  |
| BFR020 | 妊娠腹痛病 |  |
| BFR030 | 胎漏病 |  |
| BFR040 | 胎动不安病 |  |
| BFR050 | 滑胎病 |  |
| BFR051 | 堕胎病 |  |
| BFR052 | 小产病 |  |
| BFR060 | 胎萎不长病 |  |
| BFR070 | 胎死不下病 |  |
| BFR080 | 子烦病 |  |
| BFR090 | 子肿病 |  |
| BFR100 | 子满病 |  |
| BFR110 | 子晕病 |  |
| BFR120 | 子痫病 |  |
| BFR130 | 子悬病 |  |
| BFR140 | 子病 |  |
| BFR150 | 子嗽病 |  |
| BFR160 | 子淋病 |  |
| BFR170 | 转胞病 |  |
| BFR180 | 难产病 |  |
| BFR190 | 胞衣不下病 |  |
| BFR200 | 孕痈病 |  |
| BFY | 月经病类 |  |
| BFY010 | 月经先期病 |  |
| BFY020 | 月经后期病 |  |
| BFY030 | 月经先后无定期病 |  |
| BFY040 | 月经过多病 |  |
| BFY050 | 月经过少病 |  |
| BFY060 | 经期延长病 |  |
| BFY080 | 经间期出血病 |  |
| BFY090 | 闭经病 |  |
| BFY100 | 崩漏病 |  |
| BFY110 | 经行乳房胀痛病 |  |
| BFY120 | 经行发热病 |  |
| BFY130 | 经行头痛病 |  |
| BFY140 | 经行眩晕病 |  |
| BFY150 | 经行身痛病 |  |
| BFY160 | 经行口糜病 |  |
| BFY170 | 经行风疹块病 |  |
| BFY180 | 经行吐衄病 |  |
| BFY190 | 经行泄泻病 |  |
| BFY200 | 经行浮肿病 |  |
| BFY210 | 经行情志异常病 |  |
| BFY220 | 绝经前后诸病 |  |
| BFY70 | 痛经病 |  |
| BFZ | 妇科其他病类 |  |
| BG | 骨伤科病 |  |
| BGC | 创伤病类 |  |
| BGC000 | 创伤病 |  |
| BGG | 骨折病类 |  |
| BGG000 | 骨折病 |  |
| BGL | 骨伤科瘤病类 |  |
| BGL000 | 骨伤科瘤病 |  |
| BGS | 伤筋病类 |  |
| BGS000 | 伤筋病 |  |
| BGS010 | 落枕病 |  |
| BGS020 | 漏肩风病 |  |
| BGT | 脱位病类 |  |
| BGT000 | 脱位病 |  |
| BGU | 损伤内证病类 |  |
| BGU010 | 头部内伤病 |  |
| BGU020 | 胸部内伤病 |  |
| BGU030 | 腹部内伤病 |  |
| BGU040 | 损伤出血病 |  |
| BGU050 | 损伤疼痛病 |  |
| BGU060 | 伤后发热病 |  |
| BGU070 | 损伤昏厥病 |  |
| BGU080 | 伤后癃闭病 |  |
| BGU090 | 损伤痿软麻木病 |  |
| BGU100 | 损伤眩晕病 |  |
| BGU110 | 损伤喘咳病 |  |
| BGZ010 | 癥瘕病 |  |
| BGZ020 | 阴挺病 |  |
| BGZ030 | 脏躁病 |  |
| BGZ040 | 不孕病 |  |
| BGZ050 | 阴痒病 |  |
| BGZ060 | 阴疮病 |  |
| BGZ070 | 阴吹病 |  |
| BGZ080 | 热入血室病 |  |
| BN | 内科病 |  |
| BNA | 内科癌病类 |  |
| BNA000 | 内科癌病 |  |
| BNC | 虫病类 |  |
| BNC00001 | 虫病（蛔虫病） |  |
| BNC00002 | 虫病（绦虫病） |  |
| BNC00003 | 虫病（血吸虫病） |  |
| BNC00004 | 虫病（钩虫病） |  |
| BNC00005 | 虫病（囊虫病） |  |
| BNC00006 | 虫病（蛲虫病） |  |
| BNC00007 | 虫病（姜片虫病） |  |
| BNC00008 | 虫病（丝虫病） |  |
| BNF | 肺系病类 |  |
| BNF0051 | 暴喘病 |  |
| BNF010 | 咳嗽病 |  |
| BNF011 | 外感咳嗽病 |  |
| BNF012 | 内伤咳嗽病 |  |
| BNF020 | 肺痿病 |  |
| BNF030 | 肺痈病 |  |
| BNF040 | 哮病 |  |
| BNF050 | 喘病 |  |
| BNF060 | 肺胀病 |  |
| BNF070 | 肺痨病 |  |
| BNF080 | 咯血病 |  |
| BNF090 | 鼻衄病 |  |
| BNF100 | 失音病 |  |
| BNF110 | 肺衰病 |  |
| BNG | 肺系病类 |  |
| BNG010 | 胁痛病 |  |
| BNG020 | 黄疽病 |  |
| BNG021 | 阴黄病 |  |
| BNG022 | 阳黄病 |  |
| BNG023 | 急黄病 |  |
| BNG030 | 萎黄病 |  |
| BNG040 | 积聚病 |  |
| BNG041 | 积病 |  |
| BNG042 | 聚病 |  |
| BNG050 | 膨胀病 |  |
| BNG051 | 水臌病 |  |
| BNG052 | 气臌病 |  |
| BNG053 | 血臌病 |  |
| BNG054 | 虫臌病 |  |
| BNG060 | 头痛病 |  |
| BNG061 | 头风病 |  |
| BNG070 | 眩晕病 |  |
| BNG080 | 中风病 |  |
| BNG090 | 痉病 |  |
| BNG100 | 厥病 |  |
| BNG101 | 气厥病 |  |
| BNG102 | 血厥病 |  |
| BNG103 | 痰厥病 |  |
| BNG104 | 食厥病 |  |
| BNG105 | 寒厥病 |  |
| BNG106 | 热厥病 |  |
| BNG110 | 郁病 |  |
| BNG120 | 瘿病 |  |
| BNG121 | 气瘿病 |  |
| BNG122 | 肉瘿病 |  |
| BNG123 | 瘿痈病 |  |
| BNG130 | 胆胀病 |  |
| BNL | 骨伤科瘤病类 |  |
| BNL000 | 内科瘤病 |  |
| BNP | 脾系病类 |  |
| BNP000 | 脾系病（便秘病） |  |
| BNP010 | 胃脘痛病 |  |
| BNP020 | 胃痞病 |  |
| BNP030 | 吐酸病 |  |
| BNP040 | 反胃病 |  |
| BNP050 | 呕吐病 |  |
| BNP051 | 暴吐病 |  |
| BNP060 | 呃逆病 |  |
| BNP070 | 嘈杂病 |  |
| BNP080 | 噎膈病 |  |
| BNP090 | 腹痛病 |  |
| BNP091 | 卒腹痛病 |  |
| BNP100 | 腹胀满病 |  |
| BNP110 | 泄泻病 |  |
| BNP111 | 暴泻病 |  |
| BNP120 | 吐血病 |  |
| BNP130 | 便血病 |  |
| BNP140 | 齿衄病 |  |
| BNP150 | 紫癜病 |  |
| BNP160 | 痰饮病 |  |
| BNP170 | 悬饮病 |  |
| BNP180 | 溢饮病 |  |
| BNP190 | 支饮病 |  |
| BNS | 肾系病类 |  |
| BNS010 | 水肿病 |  |
| BNS011 | 阳水病 |  |
| BNS012 | 阴水病 |  |
| BNS020 | 热淋病 |  |
| BNS030 | 石淋病 |  |
| BNS040 | 气淋病 |  |
| BNS050 | 血淋病 |  |
| BNS060 | 膏淋病 |  |
| BNS070 | 劳淋病 |  |
| BNS080 | 乳糜尿病 |  |
| BNS090 | 尿浊病 |  |
| BNS100 | 尿血病 |  |
| BNS110 | 遗尿病 |  |
| BNS120 | 癃闭病 |  |
| BNS130 | 关格病 |  |
| BNS140 | 肾衰病 |  |
| BNS150 | 腰痛病 |  |
| BNS160 | 遗精病 |  |
| BNS161 | 梦遗病 |  |
| BNS162 | 滑精病 |  |
| BNS170 | 早泄病 |  |
| BNS180 | 阳萎病 |  |
| BNS190 | 耳鸣、耳聋病 |  |
| BNS191 | 耳鸣病 |  |
| BNS192 | 耳聋病 |  |
| BNV | 内科其他病类 |  |
| BNV000 | 内科其他病（脚气病） |  |
| BNV010 | 内伤发热病 |  |
| BNV020 | 虚病 |  |
| BNV030 | 痿病 |  |
| BNV040 | 汗病 |  |
| BNV041 | 自汗病 |  |
| BNV042 | 盗汗病 |  |
| BNV050 | 痛风病 |  |
| BNV060 | 消渴病 |  |
| BNV070 | 风湿痹病 |  |
| BNV080 | 痹病 |  |
| BNV090 | 骨痹病 |  |
| BNV100 | 肌痹病 |  |
| BNV110 | 面痛病 |  |
| BNV120 | 面瘫病 |  |
| BNV130 | 颤病 |  |
| BNV140 | 急风病 |  |
| BNV150 | 厥脱病 |  |
| BNV160 | 脱病 |  |
| BNV170 | 闭病 |  |
| BNV180 | 肥胖病 |  |
| BNV190 | 中毒病 |  |
| BNW | 外感热病类 |  |
| BNW00001 | 外感热病（痢疾病） |  |
| BNW00002 | 外感热病（疟疾病） |  |
| BNW00003 | 外感热病（霍乱病） |  |
| BNW010 | 感冒病 |  |
| BNW011 | 时行感冒病 |  |
| BNW020 | 外感高热病 |  |
| BNW030 | 风温病 |  |
| BNW031 | 风温肺热病 |  |
| BNW040 | 春温病 |  |
| BNW050 | 暑温病 |  |
| BNW060 | 冒暑病 |  |
| BNW070 | 暑秽病 |  |
| BNW080 | 中暑病 |  |
| BNW090 | 湿温病 |  |
| BNW091 | 湿阻病 |  |
| BNW100 | 伏暑病 |  |
| BNW110 | 秋燥病 |  |
| BNW111 | 温燥病 |  |
| BNW112 | 凉燥病 |  |
| BNW120 | 大头瘟病 |  |
| BNW130 | 烂喉痧病 |  |
| BNW140 | 疫毒痢病 |  |
| BNW150 | 太阳病 |  |
| BNW160 | 少阳病 |  |
| BNW170 | 阳明病 |  |
| BNW180 | 太阴病 |  |
| BNW190 | 少阴病 |  |
| BNW200 | 厥阴病 |  |
| BNX | 心系病类 |  |
| BNX010 | 心悸病 |  |
| BNX011 | 惊悸病 |  |
| BNX012 | 怔忡病 |  |
| BNX020 | 胸痹心痛病 |  |
| BNX021 | 卒心痛病 |  |
| BNX030 | 心衰病 |  |
| BNX040 | 不寐病 |  |
| BNX050 | 多寐病 |  |
| BNX060 | 健忘病 |  |
| BNX070 | 癫狂病 |  |
| BNX071 | 癫病 |  |
| BNX072 | 狂病 |  |
| BNX080 | 痫病 |  |
| BNX090 | 昏迷病 |  |
| BNX091 | 神昏病 |  |
| BNX100 | 痴呆病 |  |
| BNX110 | 抽搐病 |  |
| BNX120 | 薄厥病 |  |
| BNX130 | 卒死病 |  |
| BR | 耳鼻喉科病 |  |
| BRA | 耳鼻喉癌病类 |  |
| BRA000 | 耳鼻喉癌病（舌癌病） |  |
| BRA010 | 咽喉菌病 |  |
| BRA011 | 咽菌病 |  |
| BRA012 | 喉菌病 |  |
| BRB | 鼻病类 |  |
| BRB010 | 鼻疔病 |  |
| BRB020 | 鼻疳病 |  |
| BRB030 | 鼻寒病 |  |
| BRB031 | 伤风鼻寒病 |  |
| BRB032 | 鼻窒病 |  |
| BRB040 | 鼻槁病 |  |
| BRB050 | 鼻鼽病 |  |
| BRB060 | 鼻渊病 |  |
| BRB070 | 鼻息肉病 |  |
| BRB080 | 鼻损伤病 |  |
| BRB090 | 异物入鼻病 |  |
| BRE | 耳病类 |  |
| BRE010 | 耳疖病 |  |
| BRE020 | 耳疮病 |  |
| BRE030 | 耳壳流痰病 |  |
| BRE040 | 断耳疮病 |  |
| BRE050 | 耳胀、耳闭病 |  |
| BRE051 | 耳胀病 |  |
| BRE052 | 耳闭病 |  |
| BRE060 | 脓耳病 |  |
| BRE070 | 暴聋病 |  |
| BRE080 | 久聋病 |  |
| BRE090 | 耳眩晕病 |  |
| BRE100 | 异物入耳病 |  |
| BRE110 | 耵耳病 |  |
| BRE120 | 聋哑病 |  |
| BRE130 | 耳根毒病 |  |
| BRE140 | 脓耳口眼吩斜病 |  |
| BRE150 | 黄耳伤寒病 |  |
| BRK | 口齿病类 |  |
| BRK000 | 口齿病（龋齿病） |  |
| BRK010 | 牙痛病 |  |
| BRK020 | 牙痈病 |  |
| BRK030 | 牙痈病 |  |
| BRK040 | 牙宣病 |  |
| BRK050 | 飞扬喉病 |  |
| BRK060 | 口疮病 |  |
| BRK070 | 口糜病 |  |
| BRK080 | 唇风病 |  |
| BRK090 | 骨槽风病 |  |
| BRL | 耳鼻喉瘤病类 |  |
| BRL010 | 口舌痰包病 |  |
| BRL020 | 喉瘤病 |  |
| BRL030 | 耳病 |  |
| BRY | 咽喉病类 |  |
| BRY010 | 乳蛾病 |  |
| BRY011 | 急乳蛾病 |  |
| BRY012 | 慢乳蛾病 |  |
| BRY020 | 喉痹病 |  |
| BRY021 | 急喉痹病 |  |
| BRY022 | 慢喉痹病 |  |
| BRY030 | 喉痈病 |  |
| BRY031 | 喉关痈病 |  |
| BRY032 | 里喉痈病 |  |
| BRY033 | 颌下痈病 |  |
| BRY034 | 上颚痈病 |  |
| BRY040 | 喉癣病 |  |
| BRY050 | 喉病 |  |
| BRY051 | 急喉病 |  |
| BRY052 | 慢喉病 |  |
| BRY060 | 急喉风病 |  |
| BRY070 | 梅核气病 |  |
| BRY080 | 异物梗喉病 |  |
| BW | 外科病 |  |
| BWA | 外科癌病类 |  |
| BWA010 | 石瘿病 |  |
| BWA020 | 茧唇病 |  |
| BWA030 | 失荣病 |  |
| BWA040 | 乳癌病 |  |
| BWA050 | 肾癌翻花病 |  |
| BWA060 | 锁肛痔病 |  |
| BWC | 疮疡病类 |  |
| BWC010 | 疖病 |  |
| BWC011 | 暑疖病 |  |
| BWC012 | 石疖病 |  |
| BWC013 | 软疖病 |  |
| BWC014 | 蝼蛄疖病 |  |
| BWC020 | 颜面疔疮病 |  |
| BWC030 | 手足疔疮病 |  |
| BWC031 | 蛇眼疔病 |  |
| BWC032 | 蛇头疔病 |  |
| BWC033 | 蛇腹病 |  |
| BWC034 | 托盘疔病 |  |
| BWC035 | 足底病 |  |
| BWC040 | 红丝疔病 |  |
| BWC050 | 烂疔病 |  |
| BWC060 | 疫疔病 |  |
| BWC070 | 痈病 |  |
| BWC071 | 肘痈病 |  |
| BWC072 | 脐痈病 |  |
| BWC073 | 腘窝痈病 |  |
| BWC080 | 丹毒病 |  |
| BWC090 | 发病 |  |
| BWC091 | 锁喉痈病 |  |
| BWC092 | 臀痈病 |  |
| BWC093 | 腓发病 |  |
| BWC094 | 手发背病 |  |
| BWC095 | 足发背病 |  |
| BWC100 | 有头疽病 |  |
| BWC101 | 脑疽病 |  |
| BWC102 | 发背疽病 |  |
| BWC103 | 膻中疽病 |  |
| BWC104 | 少腹疽病 |  |
| BWC110 | 发颐病 |  |
| BWC120 | 流注病 |  |
| BWC130 | 无头疽病 |  |
| BWC131 | 附骨疽病 |  |
| BWC132 | 环跳疽病 |  |
| BWC133 | 腓疽病 |  |
| BWC140 | 走黄病 |  |
| BWC150 | 内陷病 |  |
| BWC160 | 瘰疬病 |  |
| BWC170 | 流痰病 |  |
| BWC180 | 臁疮病 |  |
| BWC190 | 褥疮病 |  |
| BWC200 | 脱疽病 |  |
| BWC210 | 青蛇毒病 |  |
| BWC220 | 股肿病 |  |
| BWC230 | 痰毒病 |  |
| BWC231 | 颈痈病 |  |
| BWC232 | 腋痈病 |  |
| BWC233 | 胯腹痈病 |  |
| BWG | 肛肠病类 |  |
| BWG00001 | 肛肠病（痔病） |  |
| BWG00002 | 肛肠病（外痔病） |  |
| BWG00003 | 肛肠病（混合痔病） |  |
| BWG00004 | 肛肠病（内痔病） |  |
| BWG010 | 悬珠痔病 |  |
| BWG020 | 息肉痔病 |  |
| BWG030 | 肛裂病 |  |
| BWG040 | 肛痈病 |  |
| BWG050 | 肛漏病 |  |
| BWG060 | 脱肛病 |  |
| BWG070 | 肛门湿疡病 |  |
| BWL | 外科瘤瘤类 |  |
| BWL010 | 气瘤病 |  |
| BWL020 | 血瘤病 |  |
| BWL030 | 肉瘤病 |  |
| BWL040 | 筋瘤病 |  |
| BWL050 | 骨瘤病 |  |
| BWL060 | 脂瘤病 |  |
| BWN | 男性前阴病类 |  |
| BWN010 | 子痈病 |  |
| BWN020 | 子痰病 |  |
| BWN030 | 囊痈病 |  |
| BWN040 | 脱囊病 |  |
| BWN050 | 阴茎痰核病 |  |
| BWN060 | 血精病 |  |
| BWN070 | 精浊病 |  |
| BWN080 | 精癃病 |  |
| BWP | 皮肤病类 |  |
| BWP010 | 热疮病 |  |
| BWP020 | 蛇串疮病 |  |
| BWP030 | 疣病 |  |
| BWP031 | 扁瘊病 |  |
| BWP032 | 疣目病 |  |
| BWP033 | 鼠乳病 |  |
| BWP040 | 黄水疮病 |  |
| BWP050 | 登豆疮病 |  |
| BWP060 | 癣病 |  |
| BWP070 | 湿疮病 |  |
| BWP080 | 火赤疮病 |  |
| BWP090 | 顽湿聚结病 |  |
| BWP100 | 药毒病 |  |
| BWP110 | 瘾疹病 |  |
| BWR | 乳房病类 |  |
| BWR00001 | 皮肤病（淋病） |  |
| BWR00002 | 皮肤病（胼胝病） |  |
| BWR00003 | 皮肤病（鸡眼病） |  |
| BWR00004 | 皮肤病（麻风病） |  |
| BWR00005 | 皮肤病（疥疮病） |  |
| BWR00006 | 皮肤病（梅毒病） |  |
| BWR010 | 乳头破碎病 |  |
| BWR020 | 乳痈病 |  |
| BWR030 | 乳发病 |  |
| BWR040 | 乳痨病 |  |
| BWR050 | 乳癖病 |  |
| BWR060 | 乳疬病 |  |
| BWR061 | 白秃疮病 |  |
| BWR062 | 肥疮病 |  |
| BWR063 | 鹅掌风病 |  |
| BWR064 | 脚湿气病 |  |
| BWR065 | 灰指（趾）甲病 |  |
| BWR066 | 圆癣病 |  |
| BWR067 | 紫白癜风病 |  |
| BWR070 | 乳漏病 |  |
| BWR071 | 奶癣病 |  |
| BWR072 | 旋耳疮病 |  |
| BWR073 | 窝疮病 |  |
| BWR074 | 脐疮病 |  |
| BWR075 | 乳头风病 |  |
| BWR076 | 肾囊风病 |  |
| BWR077 | 四弯风病 |  |
| BWR080 | 乳衄病 |  |
| BWR090 | 乳核病 |  |
| BWR100 | 乳疽病 |  |
| BWR110 | 粉刺性乳痈病 |  |
| BWR120 | 土风疮病 |  |
| BWR130 | 摄颂疮病 |  |
| BWR140 | 风瘙痒病 |  |
| BWR150 | 风热疮病 |  |
| BWR160 | 紫癜风病 |  |
| BWR170 | 白病 |  |
| BWR180 | 天疱疮病 |  |
| BWR190 | 面游风病 |  |
| BWR200 | 粉刺病 |  |
| BWR210 | 酒齄鼻病 |  |
| BWR220 | 油风病 |  |
| BWR230 | 猫眼疮病 |  |
| BWR240 | 瓜藤缠病 |  |
| BWR250 | 红蝴蝶疮病 |  |
| BWR260 | 皮痹病 |  |
| BWR270 | 狐惑病 |  |
| BWR280 | 流皮漏病 |  |
| BWR290 | 白驳风病 |  |
| BWR300 | 黧黑斑病 |  |
| BWR310 | 蟹足肿病 |  |
| BWV | 外科其他病类 |  |
| BWV00001 | 外科其他病（破伤风病） |  |
| BWV00002 | 外科其他病（毒虫咬伤病） |  |
| BWV00003 | 外科其他病（蜈蚣螫伤病） |  |
| BWV00004 | 外科其他病（蜂螫伤病） |  |
| BWV00005 | 外科其他病（蝎螫伤病） |  |
| BWV00006 | 外科其他病（狗咬伤病） |  |
| BWV00007 | 外科其他病（水火烫伤病） |  |
| BWV00008 | 外科其他病（冻疮病） |  |
| BWV00009 | 外科其他病（毒蛇咬伤病） |  |
| BWV010 | 疝气病 |  |
| BWV011 | 水疝病 |  |
| BWV012 | 狐疝病 |  |
| BWV020 | 肠痈病 |  |
| BY | 眼科病 |  |
| BYA | 眼科癌病类 |  |
| BYA000 | 眼科癌病 |  |
| BYB | 胞睑病类 |  |
| BYB010 | 针眼病 |  |
| BYB020 | 胞生痰核病 |  |
| BYB030 | 椒疮病 |  |
| BYB031 | 沙眼病 |  |
| BYB040 | 粟疮病 |  |
| BYB050 | 睑弦赤烂病 |  |
| BYB060 | 风赤疮痍病 |  |
| BYB070 | 胞肿如桃病 |  |
| BYB080 | 胞虚如球病 |  |
| BYB090 | 上胞下垂病 |  |
| BYB100 | 胞轮振跳病 |  |
| BYB110 | 目病 |  |
| BYB120 | 睑内结石病 |  |
| BYB130 | 眼丹病 |  |
| BYB140 | 胞睑外翻病 |  |
| BYB150 | 胞肉粘轮病 |  |
| BYB160 | 倒睫卷毛病 |  |
| BYH | 黑睛病类 |  |
| BYH010 | 聚星障病 |  |
| BYH020 | 花翳白陷病 |  |
| BYH030 | 凝脂翳病 |  |
| BYH040 | 黄液上冲病 |  |
| BYH050 | 蟹睛病 |  |
| BYH060 | 混睛障病 |  |
| BYH070 | 风轮赤豆病 |  |
| BYH080 | 白膜侵睛病 |  |
| BYH090 | 赤膜下垂病 |  |
| BYH100 | 血翳包睛病 |  |
| BYH110 | 宿翳病 |  |
| BYL | 眼科瘤病类 |  |
| BYL000 | 眼科瘤病 |  |
| BYM | 白睛病类 |  |
| BYM010 | 暴风客热病 |  |
| BYM020 | 天行赤眼病 |  |
| BYM030 | 天行赤眼暴翳病 |  |
| BYM040 | 金疳病 |  |
| BYM050 | 火疳病 |  |
| BYM060 | 白睛青蓝病 |  |
| BYM070 | 白涩病 |  |
| BYM080 | 白睛溢血病 |  |
| BYM090 | 时复病 |  |
| BYT | 瞳神病类 |  |
| BYT010 | 瞳神紧小病 |  |
| BYT011 | 瞳神干缺病 |  |
| BYT020 | 绿风内障病 |  |
| BYT030 | 青风内障病 |  |
| BYT040 | 圆翳内障病 |  |
| BYT050 | 胎患内障病 |  |
| BYT060 | 支雾移睛病 |  |
| BYT070 | 暴盲病 |  |
| BYT080 | 视瞻昏渺病 |  |
| BYT090 | 青盲病 |  |
| BYT100 | 高风雀目病 |  |
| BYT110 | 视直如曲病 |  |
| BYT120 | 血灌瞳神病 |  |
| BYV | 眼科其他病类 |  |
| BYV00001 | 眼科其他病（老视病） |  |
| BYV00002 | 眼科其他病（近视病） |  |
| BYV00003 | 眼科其他病（远视病） |  |
| BYV010 | 疳积上目病 |  |
| BYV020 | 目偏视病 |  |
| BYV030 | 辘轳转关病 |  |
| BYV040 | 眉棱骨痛病 |  |
| BYV050 | 鹘眼凝睛病 |  |
| BYV060 | 突起睛高病 |  |
| BYV070 | 神水将枯病 |  |
| BYV080 | 目痒病 |  |
| BYW | 外伤眼病类 |  |
| BYW00001 | 外伤眼病（热烫伤目病） |  |
| BYW00002 | 外伤眼病（酸碱伤目病） |  |
| BYW00003 | 外伤眼病（电光伤目病） |  |
| BYW010 | 异物入目病 |  |
| BYW020 | 振胞瘀痛病 |  |
| BYW030 | 物损真睛病 |  |
| BYW040 | 惊震内障病 |  |
| BYW050 | 撞击伤目病 |  |
| BYZ | 眦病类 |  |
| BYZ010 | 冷泪病 |  |
| BYZ011 | 无时冷泪病 |  |
| BYZ012 | 迎风冷泪病 |  |
| BYZ020 | 漏睛病 |  |
| BYZ030 | 漏睛疮病 |  |
| BYZ040 | 赤脉传睛病 |  |
| BYZ050 | 胬肉攀睛病 |  |
| ZB | 病因证候类 |  |
| ZBC | 虫证类 |  |
| ZBC010 | 虫积证 |  |
| ZBC011 | 虫结证 |  |
| ZBC020 | 虫积化疳证 |  |
| ZBC030 | 虫寄皮下证 |  |
| ZBC040 | 虫侵于脑证 |  |
| ZBC041 | 囊虫侵脑证 |  |
| ZBC050 | 虫扰魄门证 |  |
| ZBC060 | 蛔虫上扰证 |  |
| ZBC070 | 蛔厥证 |  |
| ZBCD | 虫、毒证类 |  |
| ZBCD10 | 虫毒结聚证 |  |
| ZBCD20 | 虫毒结肤证 |  |
| ZBCD30 | 蛊毒侵肺证 |  |
| ZBCF | 虫、肺证类 |  |
| ZBCF10 | 虫邪犯肺证 |  |
| ZBCF20 | 虫扰于肠证 |  |
| ZBCF30 | 虫积肠道证 |  |
| ZBCM | 虫、湿证类 |  |
| ZBCM10 | 虫湿壅络证 |  |
| ZBCP | 虫、脾证类 |  |
| ZBCP10 | 虫积伤脾证 |  |
| ZBCT | 虫、痰证类 |  |
| ZBCT10 | 虫痰互结证 |  |
| ZBD | 毒证类 |  |
| ZBD010 | 毒腐肌骨证 |  |
| ZBD020 | 毒滞肌肤证 |  |
| ZBD030 | 毒盛酿脓证 |  |
| ZBD040 | 毒盛肉腐证 |  |
| ZBD050 | 毒蕴溃烂证 |  |
| ZBD051 | 蕴毒腐溃证 |  |
| ZBD060 | 脓毒侵袭证 |  |
| ZBD070 | 脓毒蚀骨证 |  |
| ZBD080 | 脓毒犯脏证 |  |
| ZBD090 | 瘟毒下注证 |  |
| ZBD100 | 温毒袭表证 |  |
| ZBD110 | 温毒在表证 |  |
| ZBD120 | 蛇毒内攻证 |  |
| ZBD130 | 蛇毒上攻证 |  |
| ZBD140 | 痧毒上攻证 |  |
| ZBD150 | 疫毒攻窜证 |  |
| ZBD160 | 疫毒攻喉证 |  |
| ZBD170 | 疫毒内闭证 |  |
| ZBD180 | 疫毒侵袭证 |  |
| ZBD190 | 疫毒薰蒸证 |  |
| ZBD200 | 余毒攻窜证 |  |
| ZBD210 | 余毒凝滞证 |  |
| ZBD220 | 余毒未清证 |  |
| ZBD221 | 余毒未清，卫气虚弱证 |  |
| ZBD230 | 正虚毒炽证 |  |
| ZBD240 | 正虚毒结证 |  |
| ZBD250 | 正虚毒恋证 |  |
| ZBD251 | 体虚毒恋证 |  |
| ZBD260 | 先天遗毒证 |  |
| ZBD270 | 毒邪蕴结证 |  |
| ZBD280 | 毒邪流窜证 |  |
| ZBD290 | 毒邪内闭证 |  |
| ZBD300 | 毒邪内攻证 |  |
| ZBD310 | 邪毒在表证 |  |
| ZBD320 | 邪毒内拢证 |  |
| ZBD330 | 邪毒内陷证 |  |
| ZBD331 | 邪毒内陷心脏证 |  |
| ZBD340 | 邪毒久留证 |  |
| ZBD341 | 邪毒久留，气滞血瘀证 |  |
| ZBD350 | 邪毒滞留，气血瘀阻证 |  |
| ZBD360 | 邪毒入营证 |  |
| ZBD370 | 邪毒壅塞证 |  |
| ZBD380 | 邪毒引睾窜腹证 |  |
| ZBD390 | 邪毒传里，肺胃热盛证 |  |
| ZBDF | 毒、肺证类 |  |
| ZBDF10 | 毒侵肺卫证 |  |
| ZBDV | 毒、气分证类 |  |
| ZBDV10 | 毒入气营证 |  |
| ZBDV11 | 毒在气营证 |  |
| ZBDV20 | 毒燔气营证 |  |
| ZBDV30 | 毒壅气分证 |  |
| ZBDV40 | 毒燔气血证 |  |
| ZBDX01 | 毒、血分证类 |  |
| ZBDX02 | 毒、心证类 |  |
| ZBDX10 | 毒陷心肝证 |  |
| ZBDXA0 | 毒入血分证 |  |
| ZBDY01 | 毒、阴证类 |  |
| ZBDY02 | 毒、营分证类 |  |
| ZBDY10 | 余毒伤阴证 |  |
| ZBDYA0 | 毒入营血证 |  |
| ZBF | 风证类 |  |
| ZBF000 | 风邪证 |  |
| ZBF001 | 风邪偏盛证 |  |
| ZBF010 | 风邪袭表证 |  |
| ZBF011 | 风邪外袭证 |  |
| ZBF012 | 风邪外袭，经气痞塞证 |  |
| ZBF013 | 风邪侵袭证 |  |
| ZBF020 | 风邪袭络证 |  |
| ZBF030 | 风邪阻络证 |  |
| ZBF031 | 卫外失固，风邪中络证 |  |
| ZBF040 | 风邪犯肺证 |  |
| ZBF050 | 风邪犯耳证 |  |
| ZBF060 | 风邪热毒证 |  |
| ZBFD | 风、毒证类 |  |
| ZBFD00 | 风毒证 |  |
| ZBFD10 | 风毒入里证 |  |
| ZBFD20 | 风毒在表证 |  |
| ZBFH | 风、寒证类 |  |
| ZBFH00 | 风寒证 |  |
| ZBFH10 | 风寒袭表证 |  |
| ZBFH11 | 风寒外袭证 |  |
| ZBFH20 | 风寒束表证 |  |
| ZBFH30 | 风寒化热证 |  |
| ZBFH40 | 风寒闭肺证 |  |
| ZBFH41 | 风寒束肺证 |  |
| ZBFH50 | 风寒犯肺证 |  |
| ZBFH51 | 风寒袭肺证 |  |
| ZBFH60 | 风寒犯目证 |  |
| ZBFH70 | 风寒阻络证 |  |
| ZBFH80 | 风寒痹阻证 |  |
| ZBFH90 | 风寒湿阻证 |  |
| ZBFH91 | 风寒湿痹证 |  |
| ZBFH92 | 风寒湿邪证 |  |
| ZBFM | 风、湿证类 |  |
| ZBFM00 | 风湿证 |  |
| ZBFM10 | 风湿滞表证 |  |
| ZBFM20 | 风湿化火证 |  |
| ZBFM21 | 风湿化热证 |  |
| ZBFM30 | 风湿郁热证 |  |
| ZBFM40 | 风湿蕴结证 |  |
| ZBFM50 | 风湿蕴肤证 |  |
| ZBFM60 | 风湿毒聚证 |  |
| ZBFM70 | 风湿凌目证 |  |
| ZBFM80 | 风湿热证 |  |
| ZBFM81 | 风湿热盛证 |  |
| ZBFM90 | 风湿热郁证 |  |
| ZBFMA0 | 风湿热邪攻目证 |  |
| ZBFP | 风、脾证类 |  |
| ZBFP10 | 风盛脾虚证 |  |
| ZBFR | 风、热证类 |  |
| ZBFR01 | 风热偏盛证 |  |
| ZBFR02 | 风重于热证 |  |
| ZBFR03 | 热重于风证 |  |
| ZBFR04 | 风热俱盛证 |  |
| ZBFR10 | 风热壅盛证 |  |
| ZBFR20 | 风热袭表证 |  |
| ZBFR21 | 风热外袭证 |  |
| ZBFR22 | 风热外袭，肺经有热证 |  |
| ZBFR23 | 风热外侵证 |  |
| ZBFR24 | 风热外犯证 |  |
| ZBFR30 | 风热在表证 |  |
| ZBFR40 | 风热化火证 |  |
| ZBFR50 | 风热犯肺证 |  |
| ZBFR60 | 风热闭肺证 |  |
| ZBFR61 | 风热闭肺，心气虚衰证 |  |
| ZBFR70 | 风热客睑证 |  |
| ZBFR80 | 风热上犯证 |  |
| ZBFR81 | 风热上扰证 |  |
| ZBFR82 | 风热上攻证 |  |
| ZBFR90 | 风热伤络证 |  |
| ZBFRA0 | 风热阻络证 |  |
| ZBFRB0 | 风热壅目证 |  |
| ZBFRC0 | 风热蕴肤证 |  |
| ZBFRD0 | 风热蕴肌证 |  |
| ZBFRE0 | 风热血热证 |  |
| ZBFRF0 | 风热血燥证 |  |
| ZBFRG0 | 风热痰毒证 |  |
| ZBFRH0 | 风热痰凝证 |  |
| ZBFRJ0 | 风热疫毒证 |  |
| ZBFRK0 | 风热邪毒证 |  |
| ZBFRK1 | 风热邪毒外侵证 |  |
| ZBFRL0 | 风热湿毒壅盛证 |  |
| ZBFRM0 | 风热毒蕴证 |  |
| ZBFRN0 | 风热湿邪浸渍证 |  |
| ZBFRO0 | 风热停留证 |  |
| ZBFROO | 风热证 |  |
| ZBFT | 风、痰证类 |  |
| ZBFT00 | 风痰证 |  |
| ZBFT10 | 风痰闭阻证 |  |
| ZBFT11 | 风痰闭窍证 |  |
| ZBFT20 | 风痰入络证 |  |
| ZBFT30 | 风痰阻络证 |  |
| ZBFT40 | 风痰上扰证 |  |
| ZBFT41 | 风痰上攻证 |  |
| ZBFT50 | 风痰瘀血证 |  |
| ZBFT51 | 风痰瘀血，痹阻脉络证 |  |
| ZBFT60 | 风动痰阻证 |  |
| ZBFT61 | 风动痰阻，浊邪上犯证 |  |
| ZBFT70 | 风水泛滥证 |  |
| ZBFT80 | 风水相搏证 |  |
| ZBFU | 风、火证类 |  |
| ZBFU00 | 风火证 |  |
| ZBFU10 | 风火蔽窍证 |  |
| ZBFU20 | 风火上炎证 |  |
| ZBFU21 | 风火上炎，痰热闭窍证 |  |
| ZBFU22 | 风火上扰证 |  |
| ZBFU23 | 风火上扰清窍证 |  |
| ZBFU24 | 风火上攻证 |  |
| ZBFU25 | 风火攻目证 |  |
| ZBFU30 | 风火内动证 |  |
| ZBFU40 | 风火毒证 |  |
| ZBFU50 | 风火热毒证 |  |
| ZBFU51 | 风火热毒炽盛证 |  |
| ZBFX | 风、血证类 |  |
| ZBFX10 | 风盛血燥证 |  |
| ZBFX20 | 风瘀证 |  |
| ZBFZ | 风、燥证类 |  |
| ZBFZ00 | 风燥证 |  |
| ZBFZ10 | 风燥伤肺证 |  |
| ZBH | 寒证类 |  |
| ZBH000 | 寒证 |  |
| ZBH001 | 寒邪偏盛证 |  |
| ZBH010 | 虚寒证 |  |
| ZBH020 | 腹部中寒证 |  |
| ZBH030 | 寒实证 |  |
| ZBH031 | 寒实阻遏证 |  |
| ZBH040 | 寒凝证 |  |
| ZBH050 | 寒凝胞中证 |  |
| ZBH051 | 寒凝胞中，寒湿凝滞证 |  |
| ZBH052 | 寒凝胞中，阳虚内寒证 |  |
| ZBH060 | 寒痛证 |  |
| ZBH070 | 寒邪凝固证 |  |
| ZBH080 | 寒邪外感证 |  |
| ZBH090 | 寒邪内阻证 |  |
| ZBH100 | 寒邪内积证 |  |
| ZBH110 | 寒邪直中证 |  |
| ZBHA | 寒、阳证类 |  |
| ZBHA10 | 寒凝阳衰证 |  |
| ZBHF | 寒、肺证类 |  |
| ZBHF10 | 大寒犯肺证 |  |
| ZBHF20 | 外寒肺热证 |  |
| ZBHF30 | 寒滞肠胃证 |  |
| ZBHJ | 寒、经络证类 |  |
| ZBHJ10 | 寒滞经络证 |  |
| ZBHM | 寒、湿证类 |  |
| ZBHM00 | 寒湿证 |  |
| ZBHM10 | 寒湿凝滞证 |  |
| ZBHM11 | 寒湿凝聚证 |  |
| ZBHM20 | 寒湿阻滞证 |  |
| ZBHM30 | 寒湿瘀滞证 |  |
| ZBHM40 | 寒湿瘀郁证 |  |
| ZBHM50 | 寒湿蕴肤证 |  |
| ZBHM60 | 寒湿困脾证 |  |
| ZBHM70 | 寒湿入络证 |  |
| ZBHM80 | 寒湿阻络证 |  |
| ZBHP | 寒、脾证类 |  |
| ZBHP10 | 寒邪犯胃证 |  |
| ZBHP11 | 寒邪客胃证 |  |
| ZBHR | 寒、热证类 |  |
| ZBHR10 | 寒热错杂证 |  |
| ZBHR20 | 表寒里热证 |  |
| ZBHR21 | 外寒内热证 |  |
| ZBHT | 寒、痰证类 |  |
| ZBHT10 | 寒饮停肺证 |  |
| ZBHT20 | 寒饮伏肺证 |  |
| ZBHT30 | 寒饮射肺证 |  |
| ZBHT40 | 寒水上泛证 |  |
| ZBHT50 | 表寒里饮证 |  |
| ZBHV | 寒、气证类 |  |
| ZBHV10 | 寒凝气滞证 |  |
| ZBHV20 | 寒凝气聚证 |  |
| ZBHX01 | 寒、心证类 |  |
| ZBHX02 | 寒、血证类 |  |
| ZBHX10 | 寒凝血瘀证 |  |
| ZBHX20 | 寒凝血涩证 |  |
| ZBHX30 | 寒凝瘀结证 |  |
| ZBHXA0 | 寒凝心脉证 |  |
| ZBM | 湿证类 |  |
| ZBM000 | 湿证 |  |
| ZBM001 | 湿邪偏盛证 |  |
| ZBM010 | 湿困中焦证 |  |
| ZBM020 | 湿郁三焦证 |  |
| ZBM030 | 湿邪外感证 |  |
| ZBM040 | 湿邪蕴积证 |  |
| ZBM050 | 湿邪浸渍证 |  |
| ZBMD | 湿、毒证类 |  |
| ZBMD00 | 湿毒证 |  |
| ZBMD10 | 湿毒侵淫证 |  |
| ZBMD20 | 湿毒蕴结证 |  |
| ZBMD30 | 湿毒蕴肤证 |  |
| ZBMD40 | 湿毒中阻证 |  |
| ZBMF | 湿、肺证类 |  |
| ZBMF10 | 湿阻肠道证 |  |
| ZBMF11 | 湿阻肠道，传导失司证 |  |
| ZBMJ | 湿、经络证类 |  |
| ZBMJ10 | 湿阻盘络证 |  |
| ZBMJ20 | 湿邪阻络证 |  |
| ZBMP | 湿、脾证类 |  |
| ZBMP10 | 湿脾胃证 |  |
| ZBMP11 | 湿邪困脾证 |  |
| ZBMP12 | 湿阻脾胃证 |  |
| ZBMR | 湿、热证类 |  |
| ZBMR00 | 湿热证 |  |
| ZBMR01 | 湿热并重证 |  |
| ZBMR02 | 湿重于热证 |  |
| ZBMR03 | 热重于湿证 |  |
| ZBMR10 | 湿热内侵证 |  |
| ZBMR20 | 湿热内蕴证 |  |
| ZBMR30 | 湿热化燥证 |  |
| ZBMR40 | 湿热化火证 |  |
| ZBMR50 | 湿热冲心证 |  |
| ZBMR60 | 湿热蒙心证 |  |
| ZBMR70 | 湿热动血证 |  |
| ZBMR80 | 湿热酿痰证 |  |
| ZBMR81 | 湿热酿痰，蒙蔽心包证 |  |
| ZBMR90 | 湿热浸淫证 |  |
| ZBMR91 | 湿热浸淫，气血不运证 |  |
| ZBMRA0 | 湿热伤胃证 |  |
| ZBMRB0 | 湿热伤阴证 |  |
| ZBMRC0 | 湿热上蒸证 |  |
| ZBMRD0 | 湿热下注证 |  |
| ZBMRD1 | 湿热下注，膀胱滞涩证 |  |
| ZBMRD2 | 湿热下注，扰动精室证 |  |
| ZBMRD3 | 湿热下注，肝胆湿热证 |  |
| ZBMRE0 | 湿热蕴结证 |  |
| ZBMRE1 | 湿热蕴阻证 |  |
| ZBMRF0 | 湿热蕴蒸证 |  |
| ZBMRF1 | 湿热薰蒸证 |  |
| ZBMRG0 | 湿热蕴毒证 |  |
| ZBMRH0 | 湿热蕴伏证 |  |
| ZBMRJ0 | 湿热壅盛证 |  |
| ZBMRK0 | 湿热壅结证 |  |
| ZBMRK1 | 湿热壅滞证 |  |
| ZBMRK2 | 湿热壅阻证 |  |
| ZBMRL0 | 湿热瘀阻证 |  |
| ZBMRL1 | 湿热瘀滞证 |  |
| ZBMRL2 | 湿热血瘀证 |  |
| ZBMRM0 | 湿热蕴肠证 |  |
| ZBMRN0 | 湿热中阻证 |  |
| ZBMRO0 | 湿热阻络证 |  |
| ZBMRP0 | 湿热火毒蕴结证 |  |
| ZBMRP1 | 湿热火毒蕴盛证 |  |
| ZBMRR0 | 湿热疫毒证 |  |
| ZBMRS0 | 中焦湿热证 |  |
| ZBMRT0 | 下焦湿热证 |  |
| ZBMRU0 | 湿郁化热证 |  |
| ZBMRV0 | 湿热毒盛证 |  |
| ZBMRV1 | 湿热毒聚证 |  |
| ZBMRV2 | 湿热毒蕴证 |  |
| ZBMRV3 | 湿热毒结证 |  |
| ZBMRW0 | 湿邪热毒证 |  |
| ZBMT | 湿、痰证类 |  |
| ZBMT10 | 湿浊内蕴证 |  |
| ZBMT20 | 湿浊壅滞证 |  |
| ZBMT30 | 湿浊阻滞证 |  |
| ZBMT40 | 湿浊冲心证 |  |
| ZBMT50 | 湿浊蒙上证 |  |
| ZBMT51 | 湿浊蒙上，泌别失职证 |  |
| ZBMT60 | 湿浊上泛证 |  |
| ZBMT61 | 湿浊上泛，脾蒌湿困证 |  |
| ZBMT62 | 湿浊上泛，湿热蕴蒸证 |  |
| ZBMT70 | 湿浊下注证 |  |
| ZBMT80 | 湿浊中阻证 |  |
| ZBMT90 | 湿浊内闭证 |  |
| ZBMT91 | 湿浊壅闭证 |  |
| ZBMU | 湿、火证类 |  |
| ZBMU10 | 湿火炽盛证 |  |
| ZBMU20 | 湿郁化火证 |  |
| ZBMW | 湿、卫分证类 |  |
| ZBMW10 | 湿郁卫气证 |  |
| ZBR | 热证类 |  |
| ZBR000 | 热证 |  |
| ZBR001 | 热邪偏盛证 |  |
| ZBR010 | 热盛酿脓证 |  |
| ZBR020 | 热盛肉腐证 |  |
| ZBR030 | 热炽腑实证 |  |
| ZBR040 | 腑实热结证 |  |
| ZBR050 | 热入胞宫证 |  |
| ZBR051 | 热入胞宫，气血两燔证 |  |
| ZBR060 | 疹出热退证 |  |
| ZBR070 | 热郁胸膈证 |  |
| ZBR080 | 热郁成痈证 |  |
| ZBR090 | 热灼胸膈证 |  |
| ZBR100 | 里热炽盛证 |  |
| ZBR110 | 余热未清证 |  |
| ZBR120 | 热未尽证 |  |
| ZBR121 | 余热未尽，肺胃阴伤证 |  |
| ZBR130 | 下焦热盛证 |  |
| ZBR140 | 热泪证 |  |
| ZBR150 | 实热证 |  |
| ZBR160 | 虚热证 |  |
| ZBR170 | 热闭证 |  |
| ZBR171 | 阳热内闭证 |  |
| ZBR180 | 热盛动风证 |  |
| ZBR181 | 热极生风证 |  |
| ZBR190 | 热邪内郁证 |  |
| ZBR200 | 热结血室证 |  |
| ZBR210 | 邪热炽盛证 |  |
| ZBR220 | 邪热留恋证 |  |
| ZBR230 | 邪热郁蒸证 |  |
| ZBR240 | 邪热壅结证 |  |
| ZBR250 | 邪热内扰证 |  |
| ZBR251 | 邪热内陷证 |  |
| ZBR252 | 邪热内闭证 |  |
| ZBR260 | 邪热传里证 |  |
| ZBR261 | 邪热传里，肺胃热盛证 |  |
| ZBR270 | 邪热未清证 |  |
| ZBR271 | 邪热未清，阴液亏损证 |  |
| ZBR280 | 邪郁化热证 |  |
| ZBRD94 | 热毒传肺证 |  |
| ZBRD95 | 热毒传肾证 |  |
| ZBRDA0 | 热毒入络证 |  |
| ZBRDB0 | 热毒入营证 |  |
| ZBRDC0 | 热毒上攻证 |  |
| ZBRDC1 | 热毒攻喉证 |  |
| ZBRDD0 | 热毒闭肺证 |  |
| ZBRDE0 | 热毒冲心证 |  |
| ZBRDF0 | 热毒酿脓证 |  |
| ZBRDG0 | 热毒伤阴证 |  |
| ZBRDG1 | 热毒伤津证 |  |
| ZBRDH0 | 热毒火盛证 |  |
| ZBRDM0 | 胎毒蕴热证 |  |
| ZBRF | 热、肺证类 |  |
| ZBRF10 | 热伤肺津证 |  |
| ZBRF20 | 热伤肺络证 |  |
| ZBRF30 | 热客肺经证 |  |
| ZBRF40 | 热犯肺胃证 |  |
| ZBRF50 | 热壅肺窍证 |  |
| ZBRF60 | 热入肺卫证 |  |
| ZBRF61 | 热在肺卫证 |  |
| ZBRF70 | 热蕴大肠证 |  |
| ZBRF80 | 热结肠燥证 |  |
| ZBRF90 | 热邪犯肺证 |  |
| ZBRFA0 | 热邪壅肺证 |  |
| ZBRG | 热、肝证类 |  |
| ZBRG10 | 热郁胆腑证 |  |
| ZBRJ01 | 热、津液证类 |  |
| ZBRJ02 | 热、厥阴证类 |  |
| ZBRJ03 | 热、经络证类 |  |
| ZBRJ10 | 热盛伤络证 |  |
| ZBRJ20 | 热蕴络瘀证 |  |
| ZBRJ30 | 疫热伤络证 |  |
| ZBRJA0 | 热盛津枯证 |  |
| ZBRJB0 | 热盛伤津证 |  |
| ZBRJL0 | 热陷厥阴证 |  |
| ZBRS01 | 热、肾证类 |  |
| ZBRS02 | 热、少阳证类 |  |
| ZBRS10 | 热伤肾阴证 |  |
| ZBRS20 | 热迫膀胱证 |  |
| ZBRSA0 | 热伏少阳证 |  |
| ZBRSB0 | 热郁少阳证 |  |
| ZBRV | 热、气分证类 |  |
| ZBRV10 | 热入气分证 |  |
| ZBRV11 | 热在气分证 |  |
| ZBRX01 | 热、心证类 |  |
| ZBRX02 | 热、血证类 |  |
| ZBRX03 | 热、血分证类 |  |
| ZBRX10 | 热陷心包证 |  |
| ZBRX20 | 热闭心包证 |  |
| ZBRX21 | 热闭心包，血络瘀滞证 |  |
| ZBRX30 | 热入心包证 |  |
| ZBRX31 | 热入心包，阳明腑实证 |  |
| ZBRX40 | 热在心营证 |  |
| ZBRX41 | 热在心营，下移小肠证 |  |
| ZBRXA0 | 热盛血瘀证 |  |
| ZBRXB0 | 热盛动血证 |  |
| ZBRXC0 | 热迫血证 |  |
| ZBRXD0 | 热结血瘀证 |  |
| ZBRXE0 | 热与血结证 |  |
| ZBRXF0 | 热入血结证 |  |
| ZBRXL0 | 热入血分证 |  |
| ZBRXL1 | 热在血分证 |  |
| ZBRY01 | 热、营分证类 |  |
| ZBRY02 | 热、阳明证类 |  |
| ZBRY03 | 热、阴证类 |  |
| ZBRY10 | 热盛伤阴证 |  |
| ZBRY11 | 高热伤阴证 |  |
| ZBRY20 | 热退阴伤证 |  |
| ZBRY30 | 热留阴分证 |  |
| ZBRY40 | 热灼真阴证 |  |
| ZBRYA0 | 热入营血证 |  |
| ZBRYA1 | 热在营务 |  |
| ZBRYL0 | 热入阳明证 |  |
| ZBRYN0 | 热滞阳明证 |  |
| ZBS | 暑证类 |  |
| ZBS000 | 暑证 |  |
| ZBS010 | 暑厥证 |  |
| ZBSF | 暑、肺证类 |  |
| ZBSF10 | 暑伤肺胃证 |  |
| ZBSF20 | 暑伤肺络证 |  |
| ZBSF30 | 暑犯肺卫证 |  |
| ZBSJ | 暑、津液证类 |  |
| ZBSJ10 | 暑伤津气证 |  |
| ZBSR | 暑、热证类 |  |
| ZBSR00 | 暑热证 |  |
| ZBSR10 | 暑热炽盛证 |  |
| ZBSR20 | 暑热动风证 |  |
| ZBSR21 | 暑动肝风证 |  |
| ZBSR22 | 暑风证 |  |
| ZBSR30 | 暑热内郁证 |  |
| ZBSR40 | 暑热蒙心证 |  |
| ZBSR50 | 暑热扰心证 |  |
| ZBSR60 | 暑热浸淫证 |  |
| ZBSX01 | 暑、心证类 |  |
| ZBSX02 | 暑、血证类 |  |
| ZBSX10 | 暑入心营证 |  |
| ZBSX20 | 暑入心肾证 |  |
| ZBSX21 | 暑伤心肾证 |  |
| ZBSXA0 | 暑伤血络证 |  |
| ZBSXB0 | 暑入血分证 |  |
| ZBSY01 | 暑、阳明证类 |  |
| ZBSY02 | 暑、营分证类 |  |
| ZBSY10 | 暑入营血证 |  |
| ZBSYA0 | 暑入阳明证 |  |
| ZBU | 火证类 |  |
| ZBU010 | 火邪郁结证 |  |
| ZBUD | 火、毒证类 |  |
| ZBUD00 | 火毒证 |  |
| ZBUD10 | 火毒炽盛证 |  |
| ZBUD11 | 火毒炽盛，热入营血证 |  |
| ZBUD12 | 火毒炽盛，气血凝结证 |  |
| ZBUD20 | 火毒壅盛证 |  |
| ZBUD30 | 火毒蕴结证 |  |
| ZBUD31 | 火毒困结证 |  |
| ZBUD32 | 火毒郁结证 |  |
| ZBUD33 | 火毒凝结证 |  |
| ZBUD40 | 火毒内陷证 |  |
| ZBUD50 | 火毒内攻证 |  |
| ZBUD51 | 火毒传心证 |  |
| ZBUD52 | 火毒传肝证 |  |
| ZBUD53 | 火毒传脾证 |  |
| ZBUD54 | 火毒传肺证 |  |
| ZBUD55 | 火毒传肾证 |  |
| ZBUD60 | 火毒入络证 |  |
| ZBUD61 | 火毒窜络证 |  |
| ZBUD70 | 火毒入营证 |  |
| ZBUD80 | 火毒迫血证 |  |
| ZBUD90 | 火毒上攻证 |  |
| ZBUD91 | 火毒攻目证 |  |
| ZBUDA0 | 火毒伤阴证 |  |
| ZBUDA1 | 火毒伤津证 |  |
| ZBUDB0 | 火毒外泄证 |  |
| ZBUDC0 | 胎火蕴毒证 |  |
| ZBUJ | 火、经络证类 |  |
| ZBUJ10 | 虚火灼络证 |  |
| ZBUR | 火、热证类 |  |
| ZBUR10 | 火热炽盛证 |  |
| ZBUR20 | 火热伤阴证 |  |
| ZBUR21 | 火热伤津证 |  |
| ZBUR30 | 火热扰心证 |  |
| ZBUR40 | 火热邪毒壅盛证 |  |
| ZBUY | 火、阴证类 |  |
| ZBUY10 | 火盛伤阴证 |  |
| ZBUY20 | 郁火伤阴证 |  |
| ZBV | 情志证类 |  |
| ZBV010 | 情志郁结证 |  |
| ZBV011 | 情志抑郁证 |  |
| ZBV020 | 情志内伤证 |  |
| ZBV030 | 情志失调证 |  |
| ZBV040 | 忧郁伤神证 |  |
| ZBV050 | 惊恐证 |  |
| ZBV060 | 惊恐伤神证 |  |
| ZBV070 | 惊恐惊厥证 |  |
| ZBV080 | 惊恐痉厥证 |  |
| ZBV090 | 暴受惊恐证 |  |
| ZBV100 | 惊恐惊风证 |  |
| ZBVP | 情志、脾证类 |  |
| ZBVP10 | 思虚伤脾证 |  |
| ZBVS | 情志、肾证类 |  |
| ZBVS10 | 惊恐伤肾证 |  |
| ZBVS11 | 恐惧伤肾证 |  |
| ZBVV | 情志、气证类 |  |
| ZBVV10 | 惊恐气逆证 |  |
| ZBW | 外伤证类 |  |
| ZBW000 | 外伤证 |  |
| ZBW010 | 跌仆伤胎证 |  |
| ZBW020 | 皮肉破损证 |  |
| ZBW030 | 眼珠破损证 |  |
| ZBW031 | 眼珠破损，风邪乘袭证 |  |
| ZBWJ | 外伤、经络证类 |  |
| ZBWJ10 | 外伤损络证 |  |
| ZBWJ20 | 外伤目络证 |  |
| ZBWX | 外伤、血证类 |  |
| ZBWX10 | 外伤血瘀证 |  |
| ZBWX11 | 外伤瘀滞证 |  |
| ZBWX20 | 鼻伤衄血证 |  |
| ZBX | 邪证类 |  |
| ZBX010 | 邪犯脏腑证 |  |
| ZBX020 | 邪陷正脱证 |  |
| ZBX030 | 邪阻膜原证 |  |
| ZBX031 | 邪伏膜原证 |  |
| ZBX040 | 外邪侵入证 |  |
| ZBX041 | 外邪侵入，热毒炽盛证 |  |
| ZBX050 | 温邪内陷证 |  |
| ZBX060 | 余邪未尽证 |  |
| ZBX061 | 余邪未尽，痰瘀滞络证 |  |
| ZBX070 | 余邪留恋证 |  |
| ZBX071 | 余邪留恋，气阴两伤证 |  |
| ZBX080 | 余邪扰目证 |  |
| ZBX090 | 正盛邪实证 |  |
| ZBX100 | 正虚邪恋证 |  |
| ZBX101 | 正虚邪恋，肺脾气虚证 |  |
| ZBX102 | 正虚邪恋，风内扰动证 |  |
| ZBX103 | 正虚邪恋，痰蒙清窍证 |  |
| ZBX104 | 正虚邪恋，阴虚肺热证 |  |
| ZBX105 | 正虚邪恋，余热未清证 |  |
| ZBX110 | 正虚邪留证 |  |
| ZBX120 | 正虚邪实证 |  |
| ZBX130 | 正虚邪衰证 |  |
| ZBX140 | 邪气阻闭证 |  |
| ZBXF | 邪、肺证类 |  |
| ZBXF10 | 邪入肺卫证 |  |
| ZBXF11 | 邪在肺卫证 |  |
| ZBXF20 | 邪郁肺卫证 |  |
| ZBXF30 | 邪侵肺卫证 |  |
| ZBXF31 | 邪袭肺卫证 |  |
| ZBXF40 | 邪犯肺胃证 |  |
| ZBXF50 | 邪郁肺胃证 |  |
| ZBXF60 | 邪犯胸肺证 |  |
| ZBXF70 | 邪结肠腑证 |  |
| ZBXG | 邪、肝证类 |  |
| ZBXG10 | 邪犯肝脾证 |  |
| ZBXG20 | 邪窜肝经证 |  |
| ZBXJ01 | 邪、厥阴证类 |  |
| ZBXJ02 | 邪、经络证类 |  |
| ZBXJ10 | 邪注经络证 |  |
| ZBXJ20 | 邪壅经络证 |  |
| ZBXJ30 | 邪窜经络证 |  |
| ZBXJA0 | 邪犯厥阴证 |  |
| ZBXM | 暑、湿证类 |  |
| ZBXM00 | 暑湿证 |  |
| ZBXM10 | 暑湿袭表证 |  |
| ZBXM20 | 暑湿在表证 |  |
| ZBXM30 | 暑湿内蕴证 |  |
| ZBXM31 | 暑湿内蕴，寒邪束表证 |  |
| ZBXM40 | 暑湿热蕴证 |  |
| ZBXM50 | 暑湿蕴结证 |  |
| ZBXM60 | 暑湿交阻证 |  |
| ZBXM70 | 暑湿困脾证 |  |
| ZBXM71 | 暑湿伤脾证 |  |
| ZBXM80 | 暑湿困阻中焦证 |  |
| ZBXM90 | 暑湿困伤心脾证 |  |
| ZBXMA0 | 暑湿弥漫三焦证 |  |
| ZBXP | 邪、脾证类 |  |
| ZBXP10 | 外邪犯胃证 |  |
| ZBXS | 邪、少阳证类 |  |
| ZBXS10 | 邪郁少阳证 |  |
| ZBXS20 | 邪入少阳证 |  |
| ZBXS21 | 邪在少阳证 |  |
| ZBXU | 邪、火证类 |  |
| ZBXU10 | 邪郁化火证 |  |
| ZBXV | 邪、气分证类 |  |
| ZBXV10 | 邪入气营证 |  |
| ZBXV11 | 邪在气营证 |  |
| ZBXV12 | 邪入气营，热毒内陷证 |  |
| ZBXV13 | 邪入气营，热毒内蕴证 |  |
| ZBXV20 | 邪入气分证 |  |
| ZBXV21 | 邪在气分证 |  |
| ZBXW | 邪、卫分证类 |  |
| ZBXW10 | 邪入卫气证 |  |
| ZBXW11 | 邪在卫气证 |  |
| ZBXW20 | 邪遏卫气证 |  |
| ZBXW30 | 邪郁卫气证 |  |
| ZBXX01 | 邪、血分证类 |  |
| ZBXX02 | 邪、心证类 |  |
| ZBXX10 | 邪犯心肝证 |  |
| ZBXX20 | 邪陷心肝证 |  |
| ZBXX21 | 邪陷心肝，血热动风证 |  |
| ZBXX30 | 邪陷心包证 |  |
| ZBXXA0 | 邪入血分证 |  |
| ZBXXA1 | 邪在血分证 |  |
| ZBXY01 | 邪、营分证类 |  |
| ZBXY02 | 邪、阴证类 |  |
| ZBXY10 | 邪恋阴伤证 |  |
| ZBXY20 | 邪留阴分证 |  |
| ZBXYA0 | 邪入营血证 |  |
| ZBXYA1 | 邪在营血证 |  |
| ZBXYB0 | 邪入营分证 |  |
| ZBXYB1 | 邪在营分证 |  |
| ZBY | 饮食证类 |  |
| ZBY010 | 食滞证 |  |
| ZBY011 | 饮食积滞证 |  |
| ZBY020 | 饮食停滞证 |  |
| ZBY030 | 伤食证 |  |
| ZBY040 | 伤食痛证 |  |
| ZBY050 | 伤乳证 |  |
| ZBY060 | 乳食积滞证 |  |
| ZBY061 | 乳食内积证 |  |
| ZBY062 | 乳食壅积证 |  |
| ZBYP | 饮食、脾证类 |  |
| ZBYP10 | 宿食伤脾证 |  |
| ZBYP20 | 食滞胃肠证 |  |
| ZBYP30 | 乳食伤胃证 |  |
| ZBYP40 | 积滞伤胃证 |  |
| ZBYT | 饮食、痰证类 |  |
| ZBYT10 | 食滞痰阻证 |  |
| ZBYT20 | 食浊阻滞证 |  |
| ZBZ | 燥证类 |  |
| ZBZ010 | 燥结证 |  |
| ZBZ020 | 燥干清窍证 |  |
| ZBZF | 燥、肺证类 |  |
| ZBZF10 | 凉燥袭肺证 |  |
| ZBZF20 | 燥邪伤肺证 |  |
| ZBZR | 燥、热证类 |  |
| ZBZR10 | 燥热外犯证 |  |
| ZBZR20 | 燥热伤津证 |  |
| ZBZR30 | 燥热伤肺证 |  |
| ZBZV | 燥、气证类 |  |
| ZBZV10 | 燥气化火证 |  |
| ZBZY | 燥、阴证类 |  |
| ZBZY10 | 燥伤真阴证 |  |
| ZBZY20 | 燥邪伤阴证 |  |
| ZL | 六经证候类 |  |
| ZLA | 太阴证类 |  |
| ZLA000 | 太阴证 |  |
| ZLA010 | 太阴兼表证 |  |
| ZLA020 | 太阴腹痛证 |  |
| ZLH | 少阴证类 |  |
| ZLH000 | 少阴证 |  |
| ZLH010 | 少阴咽痛证 |  |
| ZLHH | 少阴、寒证类 |  |
| ZLHH10 | 少阴寒化证 |  |
| ZLHJ | 少阴、津液证类 |  |
| ZLHJ10 | 少阴伤津动血证 |  |
| ZLHR | 少阴、热证类 |  |
| ZLHR10 | 少阴热证 |  |
| ZLHR20 | 少阴热移膀胱证 |  |
| ZLHR30 | 少阴热化证 |  |
| ZLJ | 厥阴证类 |  |
| ZLJ000 | 厥阴证 |  |
| ZLJ010 | 厥阴厥证 |  |
| ZLJ020 | 内陷厥阴证 |  |
| ZLJ030 | 厥阴呕哕证 |  |
| ZLJ040 | 厥阴下利证 |  |
| ZLJR | 厥阴、热证类 |  |
| ZLJR10 | 厥阴上热下寒证 |  |
| ZLS | 少阳证类 |  |
| ZLS000 | 少阳证 |  |
| ZLT | 太阳证类 |  |
| ZLT000 | 太阳证 |  |
| ZLT010 | 太阳中风表虚证 |  |
| ZLT020 | 太阳伤寒表实证 |  |
| ZLT030 | 太阳表郁轻证 |  |
| ZLT040 | 太阳结胸证 |  |
| ZLT050 | 太阳脏结证 |  |
| ZLT060 | 太阳痞证 |  |
| ZLT070 | 太阳下焦滑脱痞证 |  |
| ZLTH | 太阳、寒证类 |  |
| ZLTH00 | 太阳寒证 |  |
| ZLTH10 | 太阳虚寒证 |  |
| ZLTH11 | 太阳虚寒――心阳虚证 |  |
| ZLTH12 | 太阳虚寒――阳虚兼水气证 |  |
| ZLTH13 | 太阳虚寒――脾虚证 |  |
| ZLTH14 | 太阳虚寒――肾阳虚证 |  |
| ZLTH20 | 太阳寒实结胸证 |  |
| ZLTH30 | 太阳寒热错杂痞证 |  |
| ZLTR | 太阳、热证类 |  |
| ZLTR10 | 太阳热证 |  |
| ZLTR20 | 太阳热实结胸证 |  |
| ZLTR30 | 太阳热痞证 |  |
| ZLTR40 | 太阳上热下寒证 |  |
| ZLTT | 太阳、痰证类 |  |
| ZLTT10 | 太阳痰气痞证 |  |
| ZLTT20 | 太阳蓄水证 |  |
| ZLTT30 | 太阳水痞证 |  |
| ZLTU | 太阳、火证类 |  |
| ZLTU10 | 太阳火逆证 |  |
| ZLTX | 太阳、血证类 |  |
| ZLTX10 | 太阳蓄血证 |  |
| ZLTY | 太阳、阴证类 |  |
| ZLTY10 | 太阳阴阳两虚证 |  |
| ZLY | 阳明证类 |  |
| ZLY000 | 阳明证 |  |
| ZLY010 | 阳明实证 |  |
| ZLY020 | 阳明发黄证 |  |
| ZLY030 | 阳明腑实证 |  |
| ZLY031 | 阳明腑实，小肠热盛证 |  |
| ZLYR | 阳明、热证类 |  |
| ZLYR10 | 阳明热证 |  |
| ZLYR20 | 阳明热盛证 |  |
| ZLYR30 | 阳明热结证 |  |
| ZLYR31 | 阳明热药，气液两虚证 |  |
| ZLYR32 | 阳明热结，阴液亏损证 |  |
| ZLYX | 阳明、血证类 |  |
| ZLYX10 | 阳明血热证 |  |
| ZLYZ | 阳明、燥证类 |  |
| ZLYZ10 | 阳明燥结证 |  |
| ZV | 其他证候类 |  |
| ZVM | 期类 |  |
| ZVM010 | 一期 |  |
| ZVM020 | 二期 |  |
| ZVM030 | 三期 |  |
| ZVM040 | 初期 |  |
| ZVM050 | 中期 |  |
| ZVM060 | 后期 |  |
| ZVM070 | 晚期 |  |
| ZVM080 | 见形期 |  |
| ZVM090 | 出疹期 |  |
| ZVM100 | 收没期 |  |
| ZVM110 | 收口期 |  |
| ZVM120 | 成痈期 |  |
| ZVM130 | 酿脓期 |  |
| ZVM140 | 成脓期 |  |
| ZVM150 | 溃脓期 |  |
| ZVM160 | 溃后期 |  |
| ZVM170 | 恢复期 |  |
| ZVM180 | 初咳期 |  |
| ZVM190 | 痉咳期 |  |
| ZVM200 | 疹前期 |  |
| ZVM210 | 疹回期 |  |
| ZVM220 | 未破损期 |  |
| ZVM230 | 已破损期 |  |
| ZVM240 | 发热期 |  |
| ZVM250 | 膨胀胀 |  |
| ZVM260 | 成熟期 |  |
| ZVM270 | 过熟期 |  |
| ZVM280 | 初发期 |  |
| ZVM290 | 进行期 |  |
| ZVM300 | 退行期 |  |
| ZVM310 | 昏溃期 |  |
| ZVM320 | 清醒期 |  |
| ZVM330 | 发作期 |  |
| ZVM340 | 缓解期 |  |
| ZVV | 其他证类 |  |
| ZVV000 | 其他证 |  |
| ZVV010 | 禀赋不足证 |  |
| ZVV011 | 先天不足证 |  |
| ZVV020 | 干陷证 |  |
| ZVV030 | 干疳证 |  |
| ZVV040 | 疳积证 |  |
| ZVV050 | 疳气证 |  |
| ZVV060 | 疳肿胀证 |  |
| ZVV070 | 筋断筋伤证 |  |
| ZVV080 | 筋骨不用证 |  |
| ZVV090 | 筋脉失养证 |  |
| ZVV100 | 腐筋损骨证 |  |
| ZVV110 | 劳伤筋脉证 |  |
| ZVV120 | 鼻梁内陷，血脉损伤证 |  |
| ZVV130 | 感伤健眼证 |  |
| ZVV140 | 脑髓失养证 |  |
| ZVV150 | 脑窍被蒙证 |  |
| ZVV160 | 神明失职证 |  |
| ZVV170 | 乳房部漏证 |  |
| ZVV180 | 乳晕部漏证 |  |
| ZVV190 | 髓海不足证 |  |
| ZVV200 | 元神外脱证 |  |
| ZVV210 | 内闭外脱证 |  |
| ZVV220 | 内陷外脱证 |  |
| ZVV230 | 上盛下虚证 |  |
| ZVV240 | 下焦虚冷证 |  |
| ZVV250 | 脏腑虚冷证 |  |
| ZVV260 | 虚实夹杂证 |  |
| ZVV270 | 三焦壅塞证 |  |
| ZVV280 | 脱证 |  |
| ZVV290 | 营卫不和证 |  |
| ZVX | 型类 |  |
| ZVX010 | 脱屑型 |  |
| ZVX020 | 鼻赘型 |  |
| ZVX030 | 糜烂型 |  |
| ZVX040 | 包块型 |  |
| ZVX050 | 丘疹型 |  |
| ZVX060 | 红斑型 |  |
| ZVX070 | 界线型 |  |
| ZVX080 | 瘤型 |  |
| ZW | 卫气营血证候类 |  |
| ZWV | 气分证类 |  |
| ZWV000 | 气分证 |  |
| ZWVM | 气分、湿证类 |  |
| ZWVM10 | 气分淡热证 |  |
| ZWVX | 气分、血分证类 |  |
| ZWVX10 | 气血两燔证 |  |
| ZWVY | 气分、营分证类 |  |
| ZWVY10 | 气营两燔证 |  |
| ZWW | 卫分证类 |  |
| ZWW010 | 卫分证 |  |
| ZWWV | 卫分、气分证类 |  |
| ZWWV10 | 卫气同病证 |  |
| ZWWV11 | 卫气同病，痰热蕴肺证 |  |
| ZWWY | 卫分、营分证类 |  |
| ZWWY10 | 卫营同病证 |  |
| ZWX | 血分证类 |  |
| ZWX000 | 血分证 |  |
| ZWY | 营分证类 |  |
| ZWY000 | 营分证 |  |
| ZY | 阴阳气血津液痰证候类 |  |
| ZYA | 阳证类 |  |
| ZYA010 | 元阳外脱证 |  |
| ZYA020 | 阳虚失养证 |  |
| ZYA030 | 阳虚欲脱证 |  |
| ZYA040 | 清阳不升证 |  |
| ZYA050 | 虚阳上浮证 |  |
| ZYA060 | 阳闭证 |  |
| ZYA070 | 伤阳证 |  |
| ZYA080 | 亡阳证 |  |
| ZYA090 | 阳气亏虚证 |  |
| ZYA100 | 阳气虚衰证 |  |
| ZYA110 | 阳气欲脱证 |  |
| ZYA120 | 阳气暴脱证 |  |
| ZYAD | 阳、毒证类 |  |
| ZYAD10 | 阳毒外发证 |  |
| ZYAH | 阳、寒证类 |  |
| ZYAH10 | 阳虚内寒证 |  |
| ZYAH20 | 阳虚寒凝证 |  |
| ZYAH30 | 阳虚寒盛证 |  |
| ZYAH40 | 阳虚寒湿阻络证 |  |
| ZYAH50 | 阳虚寒痰证 |  |
| ZYAS | 阳、暑证类 |  |
| ZYAS00 | 阳暑证 |  |
| ZYAT | 阳、痰证类 |  |
| ZYAT10 | 阳虚痰凝证 |  |
| ZYAT20 | 阳虚水泛证 |  |
| ZYAX | 阳、血证类 |  |
| ZYAX10 | 阳虚血瘀证 |  |
| ZYJ | 津液证类 |  |
| ZYJ010 | 津液干枯证 |  |
| ZYJ020 | 津液亏耗证 |  |
| ZYJ021 | 津液亏损证 |  |
| ZYJ030 | 阴液不足证 |  |
| ZYJ031 | 阴液不足，火毒炽盛证 |  |
| ZYJ032 | 阴津不足证 |  |
| ZYJ040 | 阴液亏虚证 |  |
| ZYJ050 | 阴液乏竭证 |  |
| ZYJ060 | 阴虚津亏证 |  |
| ZYJF | 津液、肺证类 |  |
| ZYJF10 | 津伤肠燥证 |  |
| ZYJF20 | 津枯肠结证 |  |
| ZYJR | 津液、热证类 |  |
| ZYJR10 | 津亏热结证 |  |
| ZYJV | 津液、气证类 |  |
| ZYJV10 | 津气欲脱证 |  |
| ZYJZ | 津液、燥证类 |  |
| ZYJZ10 | 津伤化燥证 |  |
| ZYT | 痰证类 |  |
| ZYT010 | 痰饮内停证 |  |
| ZYT011 | 痰饮内阻证 |  |
| ZYT020 | 痰饮内盛证 |  |
| ZYT030 | 痰饮上逆证 |  |
| ZYT040 | 痰饮留腹证 |  |
| ZYT050 | 痰饮留膈证 |  |
| ZYT060 | 饮停胸胁证 |  |
| ZYT070 | 饮溢四肢证 |  |
| ZYT080 | 饮阻胸膈证 |  |
| ZYT090 | 水饮内停证 |  |
| ZYT091 | 水饮内扰证 |  |
| ZYT100 | 浊痰上逆证 |  |
| ZYT110 | 痰闭证 |  |
| ZYT120 | 浊闭证 |  |
| ZYT130 | 痰核留结证 |  |
| ZYT140 | 痰蒙清窍证 |  |
| ZYT141 | 痰浊上蒙证 |  |
| ZYT142 | 痰浊蒙窍证 |  |
| ZYT143 | 痰蒙神窍证 |  |
| ZYT144 | 痰壅神窍证 |  |
| ZYT150 | 痰浊证 |  |
| ZYT160 | 痰浊闭塞证 |  |
| ZYT161 | 痰浊壅塞证 |  |
| ZYT162 | 痰浊阻滞证 |  |
| ZYT163 | 痰浊闭阻证 |  |
| ZYT170 | 痰浊结聚证 |  |
| ZYT171 | 痰浊积聚证 |  |
| ZYT172 | 痰浊凝聚证 |  |
| ZYT180 | 痰浊内阻证 |  |
| ZYT181 | 痰浊内蕴证 |  |
| ZYT190 | 痰浊上扰证 |  |
| ZYT200 | 痰浊中阻证 |  |
| ZYT210 | 痰涎壅盛证 |  |
| ZYT220 | 浊邪上犯证 |  |
| ZYT230 | 饮邪上犯证 |  |
| ZYTD | 痰、毒证类 |  |
| ZYTD10 | 痰结毒滞证 |  |
| ZYTD20 | 水毒内闭证 |  |
| ZYTD30 | 水毒内郁证 |  |
| ZYTD40 | 水毒上扰证 |  |
| ZYTD50 | 水毒凌心犯肺证 |  |
| ZYTF | 痰、肺证类 |  |
| ZYTF10 | 痰浊阻肺证 |  |
| ZYTF20 | 痰浊壅肺证 |  |
| ZYTF30 | 痰浊蕴肺证 |  |
| ZYTF40 | 水饮留肠证 |  |
| ZYTM | 痰、湿证类 |  |
| ZYTM00 | 痰湿证 |  |
| ZYTM10 | 痰湿痹阻证 |  |
| ZYTM20 | 痰湿蒙蔽证 |  |
| ZYTM21 | 痰湿蒙窍证 |  |
| ZYTM22 | 痰湿蒙蔽心神证 |  |
| ZYTM23 | 痰湿蒙塞清窍证 |  |
| ZYTM30 | 痰湿内阻证 |  |
| ZYTM40 | 痰湿上阻证 |  |
| ZYTM50 | 痰湿中阻证 |  |
| ZYTM60 | 痰湿阻滞证 |  |
| ZYTM61 | 痰湿结滞证 |  |
| ZYTM70 | 痰湿阻结证 |  |
| ZYTM71 | 痰湿结聚 |  |
| ZYTM72 | 痰湿凝结证 |  |
| ZYTM80 | 痰湿蕴结证 |  |
| ZYTM90 | 痰湿蕴肺证 |  |
| ZYTM91 | 痰湿侵肺证 |  |
| ZYTM92 | 痰湿壅肺证 |  |
| ZYTMA0 | 痰湿阻胞证 |  |
| ZYTMB0 | 痰湿阻络证 |  |
| ZYTMC0 | 痰湿瘀滞证 |  |
| ZYTMD0 | 水湿浸渍证 |  |
| ZYTME0 | 水湿内停证 |  |
| ZYTME1 | 水湿内蕴证 |  |
| ZYTMF0 | 痰湿蕴脾证 |  |
| ZYTP | 痰、脾证类 |  |
| ZYTP10 | 痰浊阻胃证 |  |
| ZYTP20 | 痰饮停胃证 |  |
| ZYTP30 | 饮留胃肠证 |  |
| ZYTR | 痰、热证类 |  |
| ZYTR00 | 痰热证 |  |
| ZYTR10 | 痰热动风证 |  |
| ZYTR20 | 痰热腑实证 |  |
| ZYTR21 | 痰热腑实，风痰上扰证 |  |
| ZYTR30 | 痰热结胸证 |  |
| ZYTR40 | 痰热内闭证 |  |
| ZYTR41 | 痰热内闭心窍证 |  |
| ZYTR42 | 痰热闭肺证 |  |
| ZYTR43 | 痰热闭窍证 |  |
| ZYTR44 | 痰热内闭清窍证 |  |
| ZYTR45 | 痰热蔽窍证 |  |
| ZYTR50 | 痰热内扰证 |  |
| ZYTR60 | 痰热上蒙证 |  |
| ZYTR61 | 痰热上壅证 |  |
| ZYTR70 | 痰热蕴结证 |  |
| ZYTR71 | 痰热搏结证 |  |
| ZYTR72 | 痰热阻结证 |  |
| ZYTR80 | 痰热阻肺证 |  |
| ZYTR81 | 痰热阻肺，腑有热结证 |  |
| ZYTR90 | 痰热壅肺证 |  |
| ZYTRA0 | 痰热郁肺证 |  |
| ZYTRB0 | 痰热瘀肺证 |  |
| ZYTRC0 | 痰浊化热证 |  |
| ZYTU | 痰、火证类 |  |
| ZYTU00 | 痰火证 |  |
| ZYTU10 | 痰火动风证 |  |
| ZYTU11 | 痰火动风，上阻清窍证 |  |
| ZYTU12 | 痰火动风，上扰清窍证 |  |
| ZYTU20 | 痰火犯肺证 |  |
| ZYTU30 | 炎火积滞证 |  |
| ZYTU40 | 痰火内闭证 |  |
| ZYTU41 | 痰火闭窍证 |  |
| ZYTU50 | 痰火内蕴证 |  |
| ZYTU60 | 痰火内盛证 |  |
| ZYTU70 | 痰火内扰证 |  |
| ZYTU71 | 痰火扰神证 |  |
| ZYTU72 | 痰火扰心证 |  |
| ZYTU80 | 痰火上扰证 |  |
| ZYTU81 | 痰火升扰证 |  |
| ZYTU90 | 痰火郁结证 |  |
| ZYTU91 | 痰火壅结证 |  |
| ZYTUA0 | 痰浊化火证 |  |
| ZYTV | 痰、气证类 |  |
| ZYTV10 | 痰气互结证 |  |
| ZYTV20 | 痰气交阻证 |  |
| ZYTV30 | 痰气阻膈证 |  |
| ZYTV40 | 痰郁结证 |  |
| ZYTV41 | 痰气凝结证 |  |
| ZYTV50 | 痰气壅实证 |  |
| ZYTV60 | 水气上凌证 |  |
| ZYTV61 | 水气凌心证 |  |
| ZYTV62 | 水气凌心犯肺证 |  |
| ZYTX | 痰、血证类 |  |
| ZYTX10 | 痰血瘀滞证 |  |
| ZYTX20 | 痰瘀互结证 |  |
| ZYTX21 | 痰瘀搏结证 |  |
| ZYTX22 | 痰瘀痹阻证 |  |
| ZYTX30 | 痰瘀化火证 |  |
| ZYTX40 | 痰瘀滞络证 |  |
| ZYTX50 | 痰结血瘀证 |  |
| ZYTX60 | 痰浊瘀阻证 |  |
| ZYTY | 痰、饮食证类 |  |
| ZYTY10 | 痰食互结证 |  |
| ZYTY20 | 痰食壅结证 |  |
| ZYV | 气证类 |  |
| ZYV010 | 气闭证 |  |
| ZYV020 | 气结证 |  |
| ZYV030 | 气机不利证 |  |
| ZYV040 | 气机阻滞证 |  |
| ZYV041 | 气机郁滞证 |  |
| ZYV042 | 气机壅闭证 |  |
| ZYV050 | 气机失调证 |  |
| ZYV060 | 气机逆乱证 |  |
| ZYV061 | 气机逆乱，阻塞清窍证 |  |
| ZYV070 | 气化不及证 |  |
| ZYV071 | 气化不及，膀胱空虚证 |  |
| ZYV080 | 气滞胸膈证 |  |
| ZYV090 | 气虚证 |  |
| ZYV100 | 气虚不摄证 |  |
| ZYV101 | 气不摄精证 |  |
| ZYV110 | 气虚不运证 |  |
| ZYV120 | 气虚下陷证 |  |
| ZYV130 | 气虚欲脱证 |  |
| ZYV140 | 气郁证 |  |
| ZYV150 | 气滞证 |  |
| ZYV160 | 气脱证 |  |
| ZYV170 | 清气不升证 |  |
| ZYV180 | 上气不足证 |  |
| ZYV190 | 元气衰败证 |  |
| ZYV200 | 元气败脱证 |  |
| ZYV201 | 元气败脱，心神散乱证 |  |
| ZYV210 | 元气不足证 |  |
| ZYV211 | 元气不足，阴血亏损证 |  |
| ZYV220 | 元气亏虚证 |  |
| ZYV230 | 中气不中证 |  |
| ZYV231 | 中气不足，膀胱失约证 |  |
| ZYV240 | 中气亏虚证 |  |
| ZYV250 | 中气下陷证 |  |
| ZYV251 | 中气下陷，清阳不升证 |  |
| ZYV252 | 中气下陷，膀胱失约证 |  |
| ZYV260 | 腑气不通证 |  |
| ZYV270 | 痹气郁结证 |  |
| ZYVA | 气、阳证类 |  |
| ZYVA10 | 气虚阳微证 |  |
| ZYVD | 气、毒证类 |  |
| ZYVD10 | 气虚毒滞证 |  |
| ZYVH | 气、寒证类 |  |
| ZYVH10 | 中气虚寒证 |  |
| ZYVJ | 气、经络证类 |  |
| ZYVJ10 | 气虚络损证 |  |
| ZYVM | 气、湿证类 |  |
| ZYVM10 | 气滞湿阻证 |  |
| ZYVM20 | 气虚湿阻证 |  |
| ZYVR | 气、热证类 |  |
| ZYVR10 | 气郁化热证 |  |
| ZYVR20 | 气滞热壅证 |  |
| ZYVT | 气、痰证类 |  |
| ZYVT10 | 气滞痰凝证 |  |
| ZYVT11 | 气滞痰郁证 |  |
| ZYVT12 | 气痰阻证 |  |
| ZYVT20 | 气滞痰瘀证 |  |
| ZYVT30 | 气滞水停证 |  |
| ZYVT40 | 气虚水停证 |  |
| ZYVT50 | 气虚痰结证 |  |
| ZYVT51 | 气虚痰滞证 |  |
| ZYVT60 | 气郁痰凝证 |  |
| ZYVT61 | 气郁痰结证 |  |
| ZYVT70 | 气郁痰阻证 |  |
| ZYVU | 气、火证类 |  |
| ZYVU10 | 气火郁结证 |  |
| ZYVU20 | 气郁化火证 |  |
| ZYVX | 气、血证类 |  |
| ZYVX10 | 气血不足证 |  |
| ZYVX11 | 气血不足，收摄失司证 |  |
| ZYVX20 | 气血亏虚证 |  |
| ZYVX21 | 气血亏虚，毒滞难化证 |  |
| ZYVX22 | 气血亏虚，邪毒久证 |  |
| ZYVX30 | 气血两虚证 |  |
| ZYVX31 | 气血两亏证 |  |
| ZYVX40 | 气血两脱证 |  |
| ZYVX50 | 气血两伤证 |  |
| ZYVX60 | 气血凝结证 |  |
| ZYVX61 | 气血凝滞证 |  |
| ZYVX70 | 气血失调证 |  |
| ZYVX80 | 气血痹阻证 |  |
| ZYVX90 | 气血衰竭证 |  |
| ZYVXA0 | 气血瘀滞证 |  |
| ZYVXA1 | 气血瘀积证 |  |
| ZYVXA2 | 气血瘀阻证 |  |
| ZYVXB0 | 气随血脱证 |  |
| ZYVXC0 | 气不摄血证 |  |
| ZYVXD0 | 气虚血亏证 |  |
| ZYVXE0 | 气虚血凝证 |  |
| ZYVXF0 | 气虚血脱证 |  |
| ZYVXG0 | 气虚血溢证 |  |
| ZYVXH0 | 气虚血滞证 |  |
| ZYVXH1 | 气虚血滞，络脉瘀阻证 |  |
| ZYVXH2 | 气虚血滞，络脉痰阻证 |  |
| ZYVXJ0 | 气衰血脱证 |  |
| ZYVXK0 | 气滞血瘀证 |  |
| ZYVXK1 | 气滞血郁证 |  |
| ZYVXK2 | 气滞血阻证 |  |
| ZYVXK3 | 气滞瘀血证 |  |
| ZYVXK4 | 气结血瘀证 |  |
| ZYVXM0 | 气虚血瘀证 |  |
| ZYVXM1 | 气虚瘀滞证 |  |
| ZYVY | 气、阴证类 |  |
| ZYVY10 | 气阴不足证 |  |
| ZYVY20 | 气阴亏虚证 |  |
| ZYVY21 | 气阴亏虚，湿热内蕴证 |  |
| ZYVY30 | 气阴两虚证 |  |
| ZYVY40 | 气阴两伤证 |  |
| ZYVY41 | 气阴两伤，余热不尽证 |  |
| ZYVY50 | 气阴耗伤证 |  |
| ZYVY51 | 气阴耗竭证 |  |
| ZYVY52 | 气液耗伤证 |  |
| ZYX | 血证类 |  |
| ZYX0060 | 血败肉腐证 |  |
| ZYX0070 | 干血内结证 |  |
| ZYX010 | 血滞证 |  |
| ZYX020 | 血枯证 |  |
| ZYX030 | 血虚证 |  |
| ZYX031 | 阴血不足证 |  |
| ZYX032 | 阴血亏虚证 |  |
| ZYX040 | 血虚失养证 |  |
| ZYX050 | 败血入胞证 |  |
| ZYX080 | 血行郁滞证 |  |
| ZYX090 | 血结胸证 |  |
| ZYX100 | 精血亏虚证 |  |
| ZYX110 | 下焦蓄血证 |  |
| ZYX111 | 下焦蓄血，瘀阻膀胱证 |  |
| ZYX120 | 血瘀证 |  |
| ZYX130 | 血瘀积结证 |  |
| ZYX131 | 血瘀成积证 |  |
| ZYX140 | 血瘀成痈证 |  |
| ZYX150 | 血瘀肉腐证 |  |
| ZYX160 | 血瘀失养证 |  |
| ZYX170 | 瘀血证 |  |
| ZYX180 | 瘀血痹闭证 |  |
| ZYX181 | 瘀血痹阻证 |  |
| ZYX190 | 瘀血内滞证 |  |
| ZYX191 | 瘀血内结证 |  |
| ZYX192 | 瘀血内停证 |  |
| ZYX193 | 瘀血内停，清窍受阻证 |  |
| ZYX194 | 瘀血内阻证 |  |
| ZYX195 | 瘀结证 |  |
| ZYX200 | 瘀血阻滞证 |  |
| ZYX201 | 瘀血凝滞证 |  |
| ZYX202 | 瘀血停滞证 |  |
| ZYX203 | 瘀血停着证 |  |
| ZYX204 | 瘀血留滞证 |  |
| ZYX210 | 瘀血阻膈证 |  |
| ZYX220 | 瘀肿疼痛证 |  |
| ZYX230 | 瘀滞证 |  |
| ZYX240 | 瘀滞胞宫证 |  |
| ZYX250 | 瘀滞肌肤证 |  |
| ZYX260 | 下焦瘀滞证 |  |
| ZYX270 | 瘀积发黄证 |  |
| ZYX280 | 瘀扰神明证 |  |
| ZYX290 | 瘀阻清窍证 |  |
| ZYX291 | 瘀停清窍证 |  |
| ZYX300 | 瘀阻胸胁证 |  |
| ZYX301 | 瘀停胸胁证 |  |
| ZYX310 | 瘀阻于上证 |  |
| ZYX320 | 瘀阻中焦证 |  |
| ZYX330 | 正虚瘀结证 |  |
| ZYX340 | 亡血证 |  |
| ZYX350 | 瘀闭血脉证 |  |
| ZYX360 | 血脉瘀阻证 |  |
| ZYX370 | 血虚血瘀证 |  |
| ZYX380 | 血不濡筋证 |  |
| ZYXA | 血、阳证类 |  |
| ZYXA10 | 血虚阳浮证 |  |
| ZYXF | 血、肺证类 |  |
| ZYXF10 | 瘀血乘肺证 |  |
| ZYXF20 | 血虚肠燥证 |  |
| ZYXF30 | 瘀阻肠络证 |  |
| ZYXG | 血、肝证类 |  |
| ZYXG10 | 血虚肝旺证 |  |
| ZYXG20 | 血虚生风证 |  |
| ZYXG21 | 血虚风动证 |  |
| ZYXG22 | 血虚风扰证 |  |
| ZYXG30 | 血虚风燥证 |  |
| ZYXG40 | 血瘀风燥证 |  |
| ZYXH | 血、寒证类 |  |
| ZYXH00 | 血寒证 |  |
| ZYXH10 | 血寒凝滞证 |  |
| ZYXH20 | 血虚寒凝证 |  |
| ZYXJ01 | 血、经络证类 |  |
| ZYXJ02 | 血、津液证类 |  |
| ZYXJ10 | 瘀阻胃络证 |  |
| ZYXJ20 | 血虚络损证 |  |
| ZYXJ30 | 血瘀络滞证 |  |
| ZYXJ31 | 血瘀阻络证 |  |
| ZYXJ40 | 瘀血阻络证 |  |
| ZYXJ50 | 瘀血伤络证 |  |
| ZYXJ60 | 瘀阻经络证 |  |
| ZYXJ61 | 瘀阻脉络证 |  |
| ZYXJ62 | 瘀阻胞脉证 |  |
| ZYXJ63 | 瘀阻脑络证 |  |
| ZYXJ64 | 瘀阻冲任证 |  |
| ZYXJ65 | 瘀阻心脉证 |  |
| ZYXJ66 | 瘀阻宗脉证 |  |
| ZYXJA0 | 血虚津亏证 |  |
| ZYXR | 血、热证类 |  |
| ZYXR00 | 血热证 |  |
| ZYXR10 | 血热动风证 |  |
| ZYXR20 | 血热内扰证 |  |
| ZYXR21 | 血热内盛证 |  |
| ZYXR22 | 血热内陷证 |  |
| ZYXR30 | 血热壅滞证 |  |
| ZYXR40 | 血热妄行证 |  |
| ZYXR50 | 血热肠燥证 |  |
| ZYXR60 | 血热伤络证 |  |
| ZYXR70 | 血热瘀滞证 |  |
| ZYXR71 | 血热瘀结证 |  |
| ZYXR80 | 瘀热证 |  |
| ZYXR90 | 瘀热互结证 |  |
| ZYXR91 | 瘀热交阻证 |  |
| ZYXRA0 | 瘀热内郁证 |  |
| ZYXRB0 | 瘀热入络证 |  |
| ZYXRC0 | 瘀热阻络证 |  |
| ZYXRD0 | 瘀热阻滞证 |  |
| ZYXRD1 | 瘀热壅阻证 |  |
| ZYXRE0 | 血瘀化热证 |  |
| ZYXRE1 | 瘀血化热证 |  |
| ZYXRE2 | 积瘀化热证 |  |
| ZYXRF0 | 瘀滞化热证 |  |
| ZYXT | 血、炎证类 |  |
| ZYXT10 | 瘀浊阻塞证 |  |
| ZYXT20 | 血瘀痰凝证 |  |
| ZYXT21 | 血瘀痰滞证 |  |
| ZYXT30 | 瘀痰化火证 |  |
| ZYXU | 血、火证类 |  |
| ZYXU10 | 血瘀化火证 |  |
| ZYXU20 | 瘀滞化火证 |  |
| ZYXV | 血、气证类 |  |
| ZYXV10 | 瘀阻气道证 |  |
| ZYXV20 | 瘀阻气闭证 |  |
| ZYXV30 | 血虚气脱证 |  |
| ZYXV40 | 血瘀气滞证 |  |
| ZYXV50 | 血瘀气逆证 |  |
| ZYXV51 | 血瘀气逆，阻塞清窍证 |  |
| ZYXX | 血、心证类 |  |
| ZYXX10 | 败血冲心证 |  |
| ZYXX20 | 瘀血凌心证 |  |
| ZYXX30 | 血不养心证 |  |
| ZYXY | 血、阴证类 |  |
| ZYXY10 | 血虚阴亏证 |  |
| ZYXZ | 血、燥证类 |  |
| ZYXZ10 | 血燥生风证 |  |
| ZYXZ20 | 血燥失养证 |  |
| ZYY | 阴证类 |  |
| ZYY010 | 亡阴证 |  |
| ZYY020 | 阴闭证 |  |
| ZYY030 | 伤阴证 |  |
| ZYY040 | 腑实阴伤证 |  |
| ZYY050 | 久病伤阴证 |  |
| ZYY051 | 久病伤阴，虚火上炎证 |  |
| ZYY060 | 疹后阴伤证 |  |
| ZYY070 | 真阴衰竭证 |  |
| ZYYA | 阴、阳证类 |  |
| ZYYA10 | 阴阳两虚证 |  |
| ZYYA20 | 阴阳失调证 |  |
| ZYYA30 | 阴阳离决证 |  |
| ZYYA40 | 阴盛阳衰证 |  |
| ZYYA41 | 阴盛阳虚证 |  |
| ZYYA50 | 阴损及阳证 |  |
| ZYYA60 | 阴损阳亏证 |  |
| ZYYA70 | 阴竭阳脱证 |  |
| ZYYA80 | 阴虚阳浮证 |  |
| ZYYA90 | 阴虚阳亢证 |  |
| ZYYA91 | 阴虚阳亢，风阳上扰证 |  |
| ZYYD | 阴、毒证类 |  |
| ZYYD10 | 阴毒外发证 |  |
| ZYYD20 | 阴虚毒恋证 |  |
| ZYYF | 阴、肺证类 |  |
| ZYYF10 | 阴虚肺热证 |  |
| ZYYF20 | 阴虚肺燥证 |  |
| ZYYF30 | 阴虚肠燥证 |  |
| ZYYG | 阴、肝证类 |  |
| ZYYG10 | 阴虚肝旺证 |  |
| ZYYG20 | 阴虚风动证 |  |
| ZYYH | 阴、寒证类 |  |
| ZYYH00 | 阴寒证 |  |
| ZYYH10 | 阴寒凝聚证 |  |
| ZYYH11 | 阴寒凝滞证 |  |
| ZYYH20 | 阴寒内闭证 |  |
| ZYYH21 | 阴寒内结证 |  |
| ZYYM | 阴、湿证类 |  |
| ZYYM10 | 阴虚湿热证 |  |
| ZYYP | 阴、脾证类 |  |
| ZYYP10 | 阴伤胃败证 |  |
| ZYYR | 阴、热证类 |  |
| ZYYR10 | 阴虚内热证 |  |
| ZYYR20 | 阴虚热郁证 |  |
| ZYYR30 | 阴虚热毒证 |  |
| ZYYS01 | 阴、暑证类 |  |
| ZYYS02 | 阴、肾证类 |  |
| ZYYS00 | 阴暑证 |  |
| ZYYSA0 | 阴虚肾亏证 |  |
| ZYYT | 阴、痰证类 |  |
| ZYYT10 | 阴闭痰湿证 |  |
| ZYYT20 | 阴虚痰热证 |  |
| ZYYT30 | 阴虚痰火证 |  |
| ZYYU | 阴、火证类 |  |
| ZYYU10 | 阴虚火动证 |  |
| ZYYU20 | 阴虚火浮证 |  |
| ZYYU30 | 阴虚火旺证 |  |
| ZYYU31 | 阴虚火炽证 |  |
| ZYYU40 | 虚火上炎证 |  |
| ZYYU41 | 虚火上浮证 |  |
| ZYYU50 | 虚火灼络证 |  |
| ZYYV | 阴、气证类 |  |
| ZYYV10 | 阴伤气耗证 |  |
| ZYYX01 | 阴、血证类 |  |
| ZYYX02 | 阴、邪证类 |  |
| ZYYX10 | 阴虚邪恋证 |  |
| ZYYX11 | 阴虚邪留证 |  |
| ZYYXA0 | 阴虚血瘀证 |  |
| ZYYXB0 | 阴虚血热证 |  |
| ZYYXC0 | 阴虚血燥证 |  |
| ZYYZ | 阴、燥证类 |  |
| ZYYZ10 | 阴虚燥热证 |  |
| ZZ | 脏腑经络证候类 |  |
| ZZF | 肺证类 |  |
| ZZF010 | 肺脏亏虚证 |  |
| ZZF020 | 肺失治节，水道不利证 |  |
| ZZF030 | 肺虚不固证 |  |
| ZZF040 | 肺卫不固证 |  |
| ZZF041 | 肺卫气虚证 |  |
| ZZFG | 肺、肝证类 |  |
| ZZFG10 | 肺肝风热证 |  |
| ZZFG11 | 肺肝风热，血热壅滞证 |  |
| ZZFG20 | 肝肺热盛证 |  |
| ZZFH | 肺、寒证类 |  |
| ZZFH10 | 肺虚寒证 |  |
| ZZFH20 | 肺虚感寒证 |  |
| ZZFJ | 肺、经络证类 |  |
| ZZFJ10 | 肺经风热证 |  |
| ZZFJ20 | 肺经热盛证 |  |
| ZZFJ30 | 肺经受热证 |  |
| ZZFJ31 | 肺经受热，痰湿凝滞证 |  |
| ZZFJ40 | 肺经湿热证 |  |
| ZZFJ41 | 肺经湿热，编造结鼻窍证 |  |
| ZZFJ50 | 肺经虚热证 |  |
| ZZFJ60 | 肺经郁火证 |  |
| ZZFJ70 | 肺经蕴热证 |  |
| ZZFJ71 | 肺经蕴热，邪毒外袭证 |  |
| ZZFJ80 | 肺经燥热证 |  |
| ZZFJ90 | 肺经瘀阻证 |  |
| ZZFJA0 | 肺络不畅证 |  |
| ZZFJB0 | 肠风伤络证 |  |
| ZZFJB1 | 风伤肠络证 |  |
| ZZFM | 肺、湿证类 |  |
| ZZFM10 | 肠道湿热证 |  |
| ZZFM11 | 大肠湿热证 |  |
| ZZFP | 肺、脾证类 |  |
| ZZFP10 | 肺脾两虚证 |  |
| ZZFP11 | 肺脾两虚，邪滞鼻窍证 |  |
| ZZFP20 | 肺脾气虚证 |  |
| ZZFP30 | 肺脾湿热证 |  |
| ZZFP40 | 肺脾积热证 |  |
| ZZFP50 | 肺胃热盛证 |  |
| ZZFP60 | 肺胃积热证 |  |
| ZZFP61 | 肺胃蕴热证 |  |
| ZZFP70 | 肺胃实热证 |  |
| ZZFP80 | 肺胃湿热证 |  |
| ZZFP90 | 肺胃燥热证 |  |
| ZZFPA0 | 肺胃阴伤证 |  |
| ZZFPB0 | 肠胃湿热证 |  |
| ZZFPC0 | 肠胃实热证 |  |
| ZZFR | 肺、热证类 |  |
| ZZFR00 | 肺热证 |  |
| ZZFR10 | 肺热亢盛证 |  |
| ZZFR11 | 肺热壅盛证 |  |
| ZZFR20 | 肺热气壅证 |  |
| ZZFR30 | 肺热津伤证 |  |
| ZZFR31 | 肺热津伤，筋失濡润证 |  |
| ZZFR40 | 肺热失宣证 |  |
| ZZFR50 | 肺热上郁证 |  |
| ZZFR60 | 肺热下移证 |  |
| ZZFR70 | 肺热血热证 |  |
| ZZFR80 | 肺热血瘀证 |  |
| ZZFR90 | 肺热移肠证 |  |
| ZZFRA0 | 肺热发疹证 |  |
| ZZFRB0 | 肠道实热证 |  |
| ZZFS | 肺、肾证类 |  |
| ZZFS10 | 肺肾两虚证 |  |
| ZZFS20 | 肺肾气虚证 |  |
| ZZFS30 | 肺肾阴虚证 |  |
| ZZFS40 | 肺肾阳虚证 |  |
| ZZFV | 肺、气证类 |  |
| ZZFV10 | 肺气亏虚证 |  |
| ZZFV20 | 肺气虚寒证 |  |
| ZZFV30 | 肺气郁痹证 |  |
| ZZFV40 | 肠道气滞证 |  |
| ZZFX | 肺、邪证类 |  |
| ZZFX10 | 肺虚邪滞证 |  |
| ZZFY | 肺、阴证类 |  |
| ZZFY10 | 肺阴不中证 |  |
| ZZFY20 | 肺阴亏虚证 |  |
| ZZFY21 | 肺阴亏耗证 |  |
| ZZFY30 | 肺阴伤证 |  |
| ZZFY40 | 肺阴火旺证 |  |
| ZZFZ | 肺、燥证类 |  |
| ZZFZ00 | 肺燥证 |  |
| ZZFZ10 | 肺燥郁热证 |  |
| ZZFZ20 | 肺燥伤阴证 |  |
| ZZFZ21 | 肺燥津伤证 |  |
| ZZFZ30 | 肺燥肠闭证 |  |
| ZZFZ40 | 肺燥肠热证 |  |
| ZZFZ41 | 肺燥肠热，络伤咳血证 |  |
| ZZFZ50 | 肺虚燥证 |  |
| ZZFZ60 | 肠燥津伤证 |  |
| ZZG | 肝证类 |  |
| ZZG010 | 肝郁证 |  |
| ZZG011 | 肝郁不舒证 |  |
| ZZGA | 肝、阳证类 |  |
| ZZGA10 | 肝阳暴亢证 |  |
| ZZGA11 | 肝阳暴亢，风火止逆证 |  |
| ZZGA12 | 肝阳暴亢，风火上扰证 |  |
| ZZGA20 | 肝阳化风证 |  |
| ZZGA21 | 肝阳化风，痰热上扰证 |  |
| ZZGA30 | 肝阳上亢证 |  |
| ZZGA31 | 肝阳上亢，脉络瘀阻证 |  |
| ZZGA32 | 肝阳上亢，痰邪阻窍证 |  |
| ZZGA40 | 肝阳上扰证 |  |
| ZZGA50 | 风阳内动证 |  |
| ZZGA60 | 风阳痰火证 |  |
| ZZGF | 肝、风证类 |  |
| ZZGF01 | 肝风证 |  |
| ZZGF10 | 肝风内动证 |  |
| ZZGF11 | 肝风内动――风窜络脉证 |  |
| ZZGF12 | 肝风内动――阴虚风动证 |  |
| ZZGF13 | 虚风内动证 |  |
| ZZGF20 | 肝风痰浊证 |  |
| ZZGJ | 肝、经络证类 |  |
| ZZGJ10 | 肝经风热证 |  |
| ZZGJ20 | 肝经积热证 |  |
| ZZGJ30 | 肝经热盛证 |  |
| ZZGJ40 | 肝经郁热证 |  |
| ZZGJ50 | 肝经火盛证 |  |
| ZZGJ60 | 肝经郁火证 |  |
| ZZGJ70 | 肝经湿热证 |  |
| ZZGJ80 | 胆经郁热证 |  |
| ZZGM | 肝、湿证类 |  |
| ZZGM10 | 肝郁湿热证 |  |
| ZZGM20 | 肝胆湿热证 |  |
| ZZGM21 | 肝胆湿热上蒸证 |  |
| ZZGP | 肝、脾证类 |  |
| ZZGP10 | 肝脾亏虚证 |  |
| ZZGP20 | 肝脾两虚证 |  |
| ZZGP30 | 肝脾气滞证 |  |
| ZZGP40 | 肝脾湿热证 |  |
| ZZGP41 | 肝脾湿火证 |  |
| ZZGP50 | 肝脾血瘀证 |  |
| ZZGP60 | 肝旺脾虚证 |  |
| ZZGP70 | 肝旺脾困证 |  |
| ZZGP80 | 肝胃不和证 |  |
| ZZGP90 | 肝胃气滞证 |  |
| ZZGPA0 | 肝胃虚寒证 |  |
| ZZGPA1 | 肝胃虚寒，饮邪上犯证 |  |
| ZZGPB0 | 肝胃阴虚证 |  |
| ZZGPC0 | 肝胃郁热证 |  |
| ZZGPD0 | 肝郁脾虚证 |  |
| ZZGPE0 | 肝木犯胃证 |  |
| ZZGR | 肝、热证类 |  |
| ZZGR10 | 肝热上扰证 |  |
| ZZGR20 | 肝郁化热证 |  |
| ZZGR30 | 肝胆热毒证 |  |
| ZZGR40 | 肝胆郁热证 |  |
| ZZGR50 | 肝郁胆热热 |  |
| ZZGR60 | 胆腑郁热证 |  |
| ZZGR70 | 胆热证 |  |
| ZZGS | 肝、肾证类 |  |
| ZZGS10 | 肝肾不足证 |  |
| ZZGS11 | 肝肾亏损证 |  |
| ZZGS20 | 肝肾亏虚证 |  |
| ZZGS21 | 肝肾亏虚，髓枯筋痿证 |  |
| ZZGS22 | 肝肾亏虚，阴血不足证 |  |
| ZZGS30 | 肝肾两虚证 |  |
| ZZGS31 | 肝肾两亏证 |  |
| ZZGS32 | 肝肾两虚，约束无权证 |  |
| ZZGS40 | 肝肾阴虚证 |  |
| ZZGS41 | 肝肾阴虚，风阳上扰证 |  |
| ZZGS42 | 肝肾阴虚，肝阳上亢证 |  |
| ZZGS50 | 肝郁肾虚证 |  |
| ZZGT | 肝、痰证类 |  |
| ZZGT10 | 肝郁痰火证 |  |
| ZZGT20 | 肝郁痰凝证 |  |
| ZZGU | 肝、火证类 |  |
| ZZGU10 | 肝火炽盛证 |  |
| ZZGU11 | 肝火亢盛证 |  |
| ZZGU12 | 肝火旺盛证 |  |
| ZZGU20 | 肝火上炎证 |  |
| ZZGU21 | 肝火上扰证 |  |
| ZZGU22 | 肝火上扰清窍证 |  |
| ZZGU30 | 肝火湿热证 |  |
| ZZGU31 | 肝火湿热上攻证 |  |
| ZZGU40 | 肝火痰热证 |  |
| ZZGU50 | 肝火犯肺证 |  |
| ZZGU60 | 肝火犯胃证 |  |
| ZZGU70 | 肝火流筋证 |  |
| ZZGU80 | 肝郁化火证 |  |
| ZZGU90 | 肝郁火旺证 |  |
| ZZGUA0 | 肝胆火炽证 |  |
| ZZGUA1 | 肝胆火炽，风火攻目证 |  |
| ZZGUB0 | 肝胆火热证 |  |
| ZZGUC0 | 肝胆火盛证 |  |
| ZZGUC1 | 肝胆火盛，邪热外侵证 |  |
| ZZGUD0 | 肝胆火旺证 |  |
| ZZGUE0 | 胆火上逆证 |  |
| ZZGV | 肝、气证类 |  |
| ZZGV10 | 肝气郁结证 |  |
| ZZGV11 | 肝气郁结，气滞血瘀证 |  |
| ZZGV12 | 肝气郁滞证 |  |
| ZZGV20 | 肝气乘脾证 |  |
| ZZGV30 | 肝气犯胃证 |  |
| ZZGV40 | 肝郁气滞证 |  |
| ZZGV41 | 肝郁气滞，气火上逆证 |  |
| ZZGV42 | 肝郁气滞，痰浊阻络证 |  |
| ZZGX | 肝、血证类 |  |
| ZZGX10 | 肝血不足证 |  |
| ZZGX11 | 肝血不足，风中脉络证 |  |
| ZZGX12 | 肝血不足，外感风邪证 |  |
| ZZGX20 | 肝血亏虚证 |  |
| ZZGX30 | 肝郁血热证 |  |
| ZZGX40 | 肝郁血虚证 |  |
| ZZGX50 | 肝郁血瘀证 |  |
| ZZGX60 | 肝胆瘀阻证 |  |
| ZZGY | 肝、阴证类 |  |
| ZZGY10 | 肝阴不足证 |  |
| ZZGY20 | 肝阴亏虚证 |  |
| ZZJ | 经络证类 |  |
| ZZJ010 | 冲任失调证 |  |
| ZZJ020 | 经脉不和证 |  |
| ZZJ030 | 经脉空虚证 |  |
| ZZJ031 | 络脉空虚，风邪入中证 |  |
| ZZJ040 | 络脉破损证 |  |
| ZZJ050 | 胸络不和证 |  |
| ZZJ060 | 窍络被蒙证 |  |
| ZZJ070 | 络气不和证 |  |
| ZZJX | 经络、血证类 |  |
| ZZJX10 | 络伤出血证 |  |
| ZZJX20 | 伤络便血证 |  |
| ZZJX30 | 经络瘀滞证 |  |
| ZZJX31 | 经络瘀阻证 |  |
| ZZJX32 | 经脉瘀阻证 |  |
| ZZP | 脾证类 |  |
| ZZP010 | 脾虚证 |  |
| ZZP020 | 脾虚不摄证 |  |
| ZZP030 | 脾虚不固证 |  |
| ZZP040 | 脾虚失运证 |  |
| ZZP041 | 脾虚失运，中气不足证 |  |
| ZZP050 | 脾虚中衰证 |  |
| ZZP051 | 脾虚中衰，清阳不升证 |  |
| ZZP060 | 脾失健运证 |  |
| ZZP061 | 脾失健运，湿浊流注证 |  |
| ZZP070 | 脾胃亏虚证 |  |
| ZZP071 | 脾胃亏虚，肝阴不足证 |  |
| ZZP072 | 脾胃亏虚，精微不运证 |  |
| ZZP073 | 脾胃亏虚，余湿未尽证 |  |
| ZZP080 | 脾胃虚弱证 |  |
| ZZP090 | 脾胃失调证 |  |
| ZZP091 | 脾胃失调，湿热郁蒸证 |  |
| ZZP092 | 脾胃不和证 |  |
| ZZP100 | 胃腑不和证 |  |
| ZZPA | 脾、阳证类 |  |
| ZZPA10 | 脾阳不足证 |  |
| ZZPA20 | 脾阳亏虚证 |  |
| ZZPA30 | 脾阳虚衰证 |  |
| ZZPA40 | 脾胃阳虚证 |  |
| ZZPA50 | 脾阳不振证 |  |
| ZZPF | 脾、肺证类 |  |
| ZZPF10 | 脾肺气虚证 |  |
| ZZPF11 | 脾肺气虚，膀胱失约证 |  |
| ZZPF20 | 胃肠积热证 |  |
| ZZPF30 | 胃肠湿热证 |  |
| ZZPF40 | 胃肠虚热证 |  |
| ZZPG | 脾、肝证类 |  |
| ZZPG10 | 脾虚肝热证 |  |
| ZZPG20 | 脾虚肝旺证 |  |
| ZZPH | 脾、寒证类 |  |
| ZZPH10 | 胃寒证 |  |
| ZZPH20 | 脾虚寒湿证 |  |
| ZZPH30 | 脾胃虚寒证 |  |
| ZZPH40 | 中焦虚寒证 |  |
| ZZPH50 | 中虚脏寒证 |  |
| ZZPH60 | 胃中寒冷证 |  |
| ZZPJ | 脾、经络证类 |  |
| ZZPJ10 | 脾经风热证 |  |
| ZZPJ20 | 脾经湿热证 |  |
| ZZPJ30 | 脾经血燥 |  |
| ZZPM | 脾、湿证类 |  |
| ZZPM10 | 脾虚湿蕴证 |  |
| ZZPM20 | 脾虚湿泛证 |  |
| ZZPM30 | 脾虚湿困证 |  |
| ZZPM31 | 脾虚湿困，上犯耳窍证 |  |
| ZZPM32 | 脾虚湿困，虚火上浮证 |  |
| ZZPM40 | 脾虚湿滞证 |  |
| ZZPM41 | 脾虚湿阻证 |  |
| ZZPM50 | 脾虚湿热证 |  |
| ZZPM60 | 脾虚湿盛证 |  |
| ZZPM61 | 脾虚湿盛，风痰阻络证 |  |
| ZZPM70 | 脾胃湿热证 |  |
| ZZPR | 脾、热证类 |  |
| ZZPR10 | 脾胃伏热证 |  |
| ZZPR20 | 脾胃积热证 |  |
| ZZPR21 | 脾胃积热，血热伤络证 |  |
| ZZPR30 | 脾胃热盛证 |  |
| ZZPR40 | 脾胃实热证 |  |
| ZZPR50 | 胃热证 |  |
| ZZPR60 | 胃热炽盛证 |  |
| ZZPR61 | 胃热壅盛证 |  |
| ZZPR70 | 胃热薰蒸证 |  |
| ZZPR80 | 胃热津亏证 |  |
| ZZPR90 | 胃热阴虚证 |  |
| ZZPRA0 | 胃热灼阴证 |  |
| ZZPRB0 | 胃中积热证 |  |
| ZZPRB1 | 胃中蕴热证 |  |
| ZZPRC0 | 胃热滞脾证 |  |
| ZZPS | 脾、肾证类 |  |
| ZZPS10 | 脾肾不固证 |  |
| ZZPS20 | 脾肾不足证 |  |
| ZZPS30 | 脾肾亏虚证 |  |
| ZZPS31 | 脾肾亏虚，浊阴上逆证 |  |
| ZZPS40 | 脾肾两虚证 |  |
| ZZPS50 | 脾肾气虚证 |  |
| ZZPS60 | 脾肾虚衰证 |  |
| ZZPS61 | 脾肾虚弱证 |  |
| ZZPS70 | 脾肾阳衰证 |  |
| ZZPS80 | 脾肾阳虚证 |  |
| ZZPS90 | 脾肾阴虚证 |  |
| ZZPT | 脾、痰证类 |  |
| ZZPT10 | 脾虚痰湿证 |  |
| ZZPT11 | 脾虚痰湿，风邪犯耳证 |  |
| ZZPT20 | 脾虚痰盛证 |  |
| ZZPT30 | 脾虚痰阻证 |  |
| ZZPT40 | 脾虚痰浊证 |  |
| ZZPT50 | 脾虚水泛证 |  |
| ZZPT60 | 脾虚水困证 |  |
| ZZPU | 脾、火证类 |  |
| ZZPU10 | 脾虚火旺证 |  |
| ZZPU20 | 脾胃火毒证 |  |
| ZZPU30 | 胃火上逆证 |  |
| ZZPU40 | 胃火炽盛证 |  |
| ZZPV | 脾、气证类 |  |
| ZZPV10 | 脾气不足证 |  |
| ZZPV11 | 脾气不足，胃阴损伤证 |  |
| ZZPV20 | 脾气亏虚证 |  |
| ZZPV30 | 脾虚气弱证 |  |
| ZZPV40 | 脾虚气陷证 |  |
| ZZPV50 | 脾气不升证 |  |
| ZZPV60 | 脾胃气虚证 |  |
| ZZPV70 | 胃气不和证 |  |
| ZZPV71 | 胃气失和证 |  |
| ZZPV80 | 胃气虚败证 |  |
| ZZPX | 脾、血证类 |  |
| ZZPX10 | 脾不统血证 |  |
| ZZPX20 | 脾虚血亏证 |  |
| ZZPX30 | 脾虚血燥证 |  |
| ZZPY | 脾、阴证类 |  |
| ZZPY10 | 脾胃阴虚证 |  |
| ZZPY20 | 胃阴不足证 |  |
| ZZPY30 | 胃阴亏虚证 |  |
| ZZPZ | 脾、燥证类 |  |
| ZZPZ00 | 脾燥证 |  |
| ZZPZ10 | 胃燥津伤证 |  |
| ZZPZ20 | 胃燥血虚证 |  |
| ZZS | 肾证类 |  |
| ZZS010 | 肾精不足证 |  |
| ZZS011 | 肾精亏耗证 |  |
| ZZS012 | 肾精亏损证 |  |
| ZZS020 | 肾精亏虚证 |  |
| ZZS030 | 肾虚证 |  |
| ZZS040 | 肾虚精亏证 |  |
| ZZS050 | 肾虚不固证 |  |
| ZZS051 | 肾虚失约证 |  |
| ZZS052 | 肾虚不固――阳虚证 |  |
| ZZS053 | 肾虚不固――阴虚证 |  |
| ZZS060 | 肾虚骨弱证 |  |
| ZZS070 | 肾虚滑脱证 |  |
| ZZS071 | 肾虚滑脱，精关不固证 |  |
| ZZS080 | 肾虚髓亏证 |  |
| ZZS081 | 肾虚髓减证 |  |
| ZZS090 | 肾元不足证 |  |
| ZZS091 | 肾元不足，内风暗煽证 |  |
| ZZS100 | 肾元亏虚证 |  |
| ZZS101 | 肾元亏虚，邪毒停聚证 |  |
| ZZS110 | 膀胱损伤证 |  |
| ZZS120 | 膀胱虚冷证 |  |
| ZZSA | 肾、阳证类 |  |
| ZZSA10 | 肾阳不足证 |  |
| ZZSA11 | 肾阳不足，气化无权证 |  |
| ZZSA20 | 肾阳亏虚证 |  |
| ZZSA30 | 肾阳虚损证 |  |
| ZZSA40 | 肾阳虚衰证 |  |
| ZZSA41 | 肾阳衰惫证 |  |
| ZZSA42 | 肾阳衰微证 |  |
| ZZSA50 | 命门火衰证 |  |
| ZZSA51 | 命门火衰，脾阳不足证 |  |
| ZZSG | 肾、肝证类 |  |
| ZZSG10 | 肾虚肝亢证 |  |
| ZZSH | 肾、寒证类 |  |
| ZZSH10 | 肾虚寒凝证 |  |
| ZZSH20 | 肾虚寒湿证 |  |
| ZZSH30 | 肾虚寒痰证 |  |
| ZZSH40 | 下元虚寒证 |  |
| ZZSH41 | 下元虚寒，肾气不足证 |  |
| ZZSM | 肾、湿证类 |  |
| ZZSM10 | 肾虚湿热证 |  |
| ZZSM20 | 膀胱湿热证 |  |
| ZZSR | 肾、热证类 |  |
| ZZSR10 | 肾虚内热证 |  |
| ZZSR20 | 肾虚髓热证 |  |
| ZZST | 肾、痰证类 |  |
| ZZST10 | 肾虚水泛证 |  |
| ZZSU | 肾、火证类 |  |
| ZZSU10 | 肾虚火旺证 |  |
| ZZSU20 | 相火炽盛证 |  |
| ZZSU30 | 相火上炎证 |  |
| ZZSU40 | 君相火动证 |  |
| ZZSU41 | 君相火动，心肾不交证 |  |
| ZZSU42 | 君相火旺证 |  |
| ZZSV | 肾、气证类 |  |
| ZZSV10 | 肾气不足证 |  |
| ZZSV11 | 肾气不充证 |  |
| ZZSV20 | 肾气亏虚证 |  |
| ZZSV21 | 肾气亏虚――阴虚证 |  |
| ZZSV22 | 肾气亏虚――阳虚证 |  |
| ZZSV30 | 肾气衰微证 |  |
| ZZSV40 | 肾气不固证 |  |
| ZZSV50 | 肾气不摄证 |  |
| ZZSV60 | 肾不纳气证 |  |
| ZZSY | 肾、阴证类 |  |
| ZZSY10 | 肾阴不足证 |  |
| ZZSY11 | 肾阴不足，水液不利证 |  |
| ZZSY20 | 肾阴亏虚证 |  |
| ZZSY30 | 肾阴耗损证 |  |
| ZZSY31 | 肾阴虚损证 |  |
| ZZX | 心证类 |  |
| ZZX010 | 心神不宁证 |  |
| ZZX020 | 心神惑乱证 |  |
| ZZX030 | 素体不足，劳心过度证 |  |
| ZZXA | 心、阳证类 |  |
| ZZXA10 | 心阳不足证 |  |
| ZZXA20 | 心阳亏虚证 |  |
| ZZXA30 | 心阳虚衰证 |  |
| ZZXA40 | 心阳不振证 |  |
| ZZXA50 | 心阳欲脱证 |  |
| ZZXA60 | 心阳暴脱证 |  |
| ZZXF | 心、肺证类 |  |
| ZZXF10 | 心肺风热证 |  |
| ZZXF20 | 心肺热毒证 |  |
| ZZXF30 | 心肺郁热证 |  |
| ZZXF40 | 心肺气虚证 |  |
| ZZXF50 | 心肺阴虚证 |  |
| ZZXG | 心、肝证类 |  |
| ZZXG10 | 心肝风火证 |  |
| ZZXG20 | 心肝热炽证 |  |
| ZZXG21 | 心肝热炽，热壅血瘀证 |  |
| ZZXG30 | 心肝阴虚证 |  |
| ZZXG40 | 心胆气虚证 |  |
| ZZXG50 | 心虚胆怯证 |  |
| ZZXJ10 | 心经积热证 |  |
| ZZXJ30 | 心经实火证 |  |
| ZZXJ50 | 心脉痹阻证 |  |
| ZZXP | 心、脾证类 |  |
| ZZXP10 | 心脾风热证 |  |
| ZZXP20 | 心脾火炽证 |  |
| ZZXP30 | 心脾火郁证 |  |
| ZZXP40 | 心脾积热证 |  |
| ZZXP41 | 心脾积热，循经上炎证 |  |
| ZZXP50 | 心脾亏虚证 |  |
| ZZXP60 | 心脾两虚证 |  |
| ZZXP61 | 心脾两虚，虚风动越证 |  |
| ZZXP70 | 心脾气虚证 |  |
| ZZXP80 | 心脾血虚证 |  |
| ZZXP90 | 心脾湿热证 |  |
| ZZXPA0 | 心脾受损证 |  |
| ZZXPB0 | 心脾郁热证 |  |
| ZZXPC0 | 劳伤心脾证 |  |
| ZZXPC1 | 劳伤心脾，气不摄精证 |  |
| ZZXS | 心、肾证类 |  |
| ZZXS10 | 心肾不交证 |  |
| ZZXS20 | 心肾亏虚证 |  |
| ZZXS30 | 心肾气虚证 |  |
| ZZXS40 | 心肾阳虚证 |  |
| ZZXS50 | 心肾阴虚证 |  |
| ZZXU | 心、火证类 |  |
| ZZXU10 | 心火炽盛证 |  |
| ZZXU11 | 心火偏亢证 |  |
| ZZXU20 | 心火上炎证 |  |
| ZZXV | 主、气证类 |  |
| ZZXV10 | 心气不足证 |  |
| ZZXV20 | 心气亏虚证 |  |
| ZZXX | 心、血证类 |  |
| ZZXX10 | 心血不足证 |  |
| ZZXX20 | 心血亏虚证 |  |
| ZZXX30 | 心血瘀阻证 |  |
| ZZXX40 | 心脉瘀阻证 |  |
| ZZXX50 | 心虚血少证 |  |
| ZZXY | 心、阴证类 |  |
| ZZXY10 | 心阴不足证 |  |
| ZZXY20 | 心阴亏虚证 |  |
| ZZXY21 | 心阴亏损证 |  |
| ZZXY22 | 心营亏虚证 |  |
| ZZXY30 | 心营耗损证 |  |
| ZZXY31 | 心营耗损，肝肾不足证 |  |
| ZZYJ | 心、经络证类 |  |
| ZZYJ20 | 心经火盛证 |  |
| ZZYJ40 | 心经虚火证 |  |

#### RH阴性代码（CV9900361）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 否 |  |
| 2 | 是 |  |
| 3 | 不详 |  |

#### 岗位代码（CV9900362）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| doctor | 医生 |  |
| nurse | 护士 |  |
| pharmacist | 药剂师 |  |
| researcher | 研究员 |  |
| teacher | 教师 |  |
| ict | 人员 |  |

#### 包装类型代码表（CV9900363）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 428672001 | 袋 |  |
| 418445004 | 盒 |  |
| 419672006 | 瓶 |  |

#### 参与者角色代码表（CV9900364）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| SBJ | 患者 |  |
| ADM | 挂号人 |  |
| ATND | 专家 |  |
| REFT | 接诊医生 |  |
| PPRF | 主要执行者 |  |
| SPRF | 第二执行者 |  |
| PART | 参与者 |  |

#### 角色代码表（CV9900366）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 405684005 | 手术者 |  |
| 405685006 | 手术助理 |  |
| 158970007 | 麻醉师 |  |
| 224620002 | 通知者 |  |
| 56542007 | 病案管理者 |  |
| 310194009 | 器材管理者 |  |
| 413854007 | 巡台护士 |  |

#### 处置类别代码表（CV9900367）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 手术 |  |
| 02 | 输血 |  |
| 03 | 检查 |  |
| 04 | 检验 |  |
| 05 | 麻醉 |  |

#### 业务类型代码表（CV9900368）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| hc-op-exp | 健康卡门诊费用结算 |  |
| hc-ip-exp | 健康卡住院费用结算 |  |
| hc-deposit | 健康卡住院押金缴费 |  |
| hc-payment | 健康卡支付 |  |
| hc-refund | 健康卡退费 |  |
| hc-reversal | 健康卡冲正 |  |

#### 门诊/住院费用分类代码（发票类别目录）（CV9900326）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 西药费 |  |
| 02 | 中成药费 |  |
| 03 | 中草药费 |  |
| 04 | 诊察费 |  |
| 05 | 检查费 |  |
| 06 | 化验费 |  |
| 07 | 放射费 |  |
| 08 | 治疗费 |  |
| 09 | 手术费 |  |
| 10 | 床位费 |  |
| 11 | 输血费 |  |
| 12 | 输氧费 |  |
| 13 | 接生费 |  |
| 14 | 护理费 |  |
| 15 | 挂号费 |  |
| 16 | 材料费 |  |
| 17 | 麻醉费 |  |
| 18 | 观察费 |  |
| 99 | 其它 |  |

#### 资源类型代码表（CV9900370）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 收费项目 |  |
| 2 | 号别信息 |  |

#### 文档类型代码表（CV9900371）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 11503-0 | 病案 |  |
| 29548-5 | 诊断 |  |
| 11450-4 | 主要健康问题 |  |
| 42349-1 | 转科记录 |  |
| 11535-2 | 出院诊断 |  |
| 48765-2 | 过敏史 |  |
| 47519-4 | 手术操作 |  |
| 11336-5 | 住院史 |  |
| 51851-4 | 行政管理 |  |
| 18776-5 | 治疗计划 |  |
| 48768-6 | 费用 |  |

#### 医务人员角色代码表（CV9900372）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 科主任 |  |
| 02 | 主(副主)任医师 |  |
| 03 | 主治医师 |  |
| 04 | 住院医师 |  |
| 05 | 责任护士 |  |
| 06 | 进修医师 |  |
| 07 | 实习医师 |  |
| 08 | 编码员 |  |

#### 农合报销属性（CV9900373）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 1 | 可报销 |  |
| 2 | 乙类 |  |
| 3 | 不可报销 |  |

#### 专业技术职务代码（CV9900374）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 010 | 高等学校教师 |  |
| 011 | 教授 |  |
| 012 | 副教授 |  |
| 013 | 讲师（高校） |  |
| 014 | 助教（高校） |  |
| 020 | 中等专业学校教师 |  |
| 022 | 高级讲师（中专） |  |
| 023 | 讲师（中专） |  |
| 024 | 助理讲师（中专） |  |
| 025 | 教员（中专） |  |
| 030 | 技工学校教师 |  |
| 032 | 高级讲师（技校） |  |
| 033 | 讲师（技校） |  |
| 034 | 助理讲师（技校） |  |
| 035 | 教员（技校） |  |
| 040 | 技工学校教师（实习指导） |  |
| 042 | 高级实习指导教师 |  |
| 043 | 一级实习指导教师 |  |
| 044 | 二级实习指导教师 |  |
| 045 | 三级实习指导教师 |  |
| 050 | 中学教师 |  |
| 052 | 高级教师（中学） |  |
| 053 | 一级教师（中学） |  |
| 054 | 二级教师（中学） |  |
| 055 | 三级教师（中学） |  |
| 070 | 实验技术人员 |  |
| 072 | 高级实验师 |  |
| 073 | 实验师 |  |
| 074 | 助理实验师 |  |
| 075 | 实验员 |  |
| 080 | 工程技术人员 |  |
| 082 | 高级工程师 |  |
| 083 | 工程师 |  |
| 084 | 助理工程师 |  |
| 085 | 技术员 |  |
| 090 | 农业技术人员（农艺） |  |
| 091 | 农业技术推广研究员（农艺） |  |
| 092 | 高级农艺师 |  |
| 093 | 农艺师 |  |
| 094 | 助理农艺师 |  |
| 095 | 农业技术员 |  |
| 100 | 农业技术人员（兽医） |  |
| 101 | 农业技术推广研究员（兽医） |  |
| 102 | 高级兽医师 |  |
| 103 | 兽医师 |  |
| 104 | 助理兽医师 |  |
| 105 | 兽医技术员 |  |
| 110 | 农业技术人员（畜牧） |  |
| 111 | 农业技术推广研究员（畜牧） |  |
| 112 | 高级畜牧师 |  |
| 113 | 畜牧师 |  |
| 114 | 助理畜牧师 |  |
| 115 | 畜牧技术员 |  |
| 120 | 经济专业人员 |  |
| 122 | 高级经济师 |  |
| 123 | 经济师 |  |
| 124 | 助理经济师 |  |
| 125 | 经济员 |  |
| 130 | 会计专业人员 |  |
| 132 | 高级会计师 |  |
| 133 | 会计师 |  |
| 134 | 助理会计师 |  |
| 135 | 会计员 |  |
| 140 | 统计专业人员 |  |
| 142 | 高级统计师 |  |
| 143 | 统计师 |  |
| 144 | 助理统计师 |  |
| 145 | 统计员 |  |
| 150 | 出版专业人员（编审） |  |
| 151 | 编审 |  |
| 152 | 副编审 |  |
| 153 | 编辑 |  |
| 154 | 助理编辑 |  |
| 160 | 出版专业人员（技术编辑） |  |
| 163 | 技术编辑 |  |
| 164 | 助理技术编辑 |  |
| 165 | 技术设计员 |  |
| 170 | 出版专业人员（校对） |  |
| 173 | 一级校对 |  |
| 174 | 二级校对 |  |
| 175 | 三级校对 |  |
| 180 | 翻译人员 |  |
| 181 | 译审 |  |
| 182 | 副译审 |  |
| 183 | 翻译 |  |
| 184 | 助理翻译 |  |
| 190 | 新闻专业人员（记者） |  |
| 191 | 高级记者 |  |
| 192 | 主任记者 |  |
| 193 | 记者 |  |
| 194 | 助理记者 |  |
| 200 | 新闻专业人员（编辑） |  |
| 201 | 高级编辑 |  |
| 202 | 主任编辑 |  |
| 203 | 编辑 |  |
| 204 | 助理编辑 |  |
| 220 | 播音员 |  |
| 221 | 播音指导 |  |
| 222 | 主任播音员 |  |
| 223 | 一级播音员 |  |
| 224 | 二级播音员 |  |
| 225 | 三级播音员 |  |
| 230 | 卫生技术人员（医师） |  |
| 231 | 主任医师 |  |
| 232 | 副主任医师 |  |
| 233 | 主治医师 |  |
| 234 | 医师 |  |
| 235 | 医士 |  |
| 236 | 住院医师 |  |
| 237 | 执业医师 |  |
| 238 | 助理医师 |  |
| 240 | 卫生技术人员（药剂） |  |
| 241 | 主任药师 |  |
| 242 | 副主任药师 |  |
| 243 | 主管药师 |  |
| 244 | 药师 |  |
| 245 | 药士 |  |
| 250 | 卫生技术人员（护理） |  |
| 251 | 主任护师 |  |
| 252 | 副主任护师 |  |
| 253 | 主管护师 |  |
| 254 | 护师 |  |
| 255 | 护士 |  |
| 260 | 卫生技术人员（技师） |  |
| 261 | 主任技师 |  |
| 262 | 副主任技师 |  |
| 263 | 主管技师 |  |
| 264 | 技师 |  |
| 265 | 技士 |  |
| 270 | 工艺美术人员 |  |
| 272 | 高级工艺美术师 |  |
| 273 | 工艺美术师 |  |
| 274 | 助理工艺美术师 |  |
| 275 | 工艺美术员 |  |
| 280 | 艺术人员（演员） |  |
| 281 | 一级演员 |  |
| 282 | 二级演员 |  |
| 283 | 三级演员 |  |
| 284 | 四级演员 |  |
| 290 | 艺术人员（演奏员） |  |
| 291 | 一级演奏员 |  |
| 292 | 二级演奏员 |  |
| 293 | 三级演奏员 |  |
| 294 | 四级演奏员 |  |
| 300 | 艺术人员（编剧） |  |
| 301 | 一级编剧 |  |
| 302 | 二级编剧 |  |
| 303 | 三级编剧 |  |
| 304 | 四级编剧 |  |
| 310 | 艺术人员（导演） |  |
| 311 | 一级导演 |  |
| 312 | 二级导演 |  |
| 313 | 三级导演 |  |
| 314 | 四级导演 |  |
| 320 | 艺术人员（指挥） |  |
| 321 | 一级指挥 |  |
| 322 | 二级指挥 |  |
| 323 | 三级指挥 |  |
| 324 | 四级指挥 |  |
| 330 | 艺术人员（作曲） |  |
| 331 | 一级作曲 |  |
| 332 | 二级作曲 |  |
| 333 | 三级作曲 |  |
| 334 | 四级作曲 |  |
| 340 | 艺术人员（美术） |  |
| 341 | 一级美术师 |  |
| 342 | 二级美术师 |  |
| 343 | 三级美术师 |  |
| 344 | 美术员 |  |
| 350 | 艺术人员（舞美设计） |  |
| 351 | 一级舞美设计师 |  |
| 352 | 二级舞美设计师 |  |
| 353 | 三级舞美设计师 |  |
| 354 | 舞美设计员 |  |
| 360 | 艺术人员（舞台技术） |  |
| 362 | 主任舞台技师 |  |
| 363 | 舞台技师 |  |
| 364 | 舞台技术员 |  |
| 370 | 体育锻炼 |  |
| 371 | 国家级教练 |  |
| 372 | 高级教练 |  |
| 373 | 一级教练 |  |
| 374 | 二级教练 |  |
| 375 | 三级教练 |  |
| 390 | 律师 |  |
| 391 | 一级律师 |  |
| 392 | 二级律师 |  |
| 393 | 三级律师 |  |
| 394 | 四级律师 |  |
| 395 | 律师助理 |  |
| 400 | 公证员 |  |
| 401 | 一级公证员 |  |
| 402 | 二级公证员 |  |
| 403 | 三级公证员 |  |
| 404 | 四级公证员 |  |
| 405 | 公证助理员 |  |
| 410 | 小学教师 |  |
| 413 | 高级教师（小学） |  |
| 414 | 一级教师（小学） |  |
| 415 | 二级教师（小学） |  |
| 416 | 三级教师（小学） |  |
| 420 | 船舶技术人员（驾驶） |  |
| 422 | 高级船长 |  |
| 423 | 船长（大副） |  |
| 424 | 二副 |  |
| 425 | 三副 |  |
| 430 | 船舶技术人员（轮机） |  |
| 432 | 高级轮机长 |  |
| 433 | 轮机长（大管轮） |  |
| 434 | 二管轮 |  |
| 435 | 三管轮 |  |
| 440 | 船舶技术人员（电机） |  |
| 442 | 高级电机员 |  |
| 443 | 通用电机员（一等电机员） |  |
| 444 | 二等电机员 |  |
| 450 | 船舶技术人员（报务） |  |
| 452 | 高级报务员 |  |
| 453 | 通用报务员 |  |
| 454 | 二等报务员 |  |
| 455 | 限用报务员 |  |
| 460 | 飞行技术人员（驾驶） |  |
| 462 | 一级飞行员 |  |
| 463 | 二级飞行员 |  |
| 464 | 三级飞行员 |  |
| 465 | 四级飞行员 |  |
| 470 | 飞行技术人员（领航） |  |
| 472 | 一级领航员 |  |
| 473 | 二级领航员 |  |
| 474 | 三级领航员 |  |
| 475 | 四级领航员 |  |
| 480 | 飞行技术人员（通信） |  |
| 482 | 一级飞行通信员 |  |
| 483 | 二级飞行通信员 |  |
| 484 | 三级飞行通信员 |  |
| 485 | 四级飞行通信员 |  |
| 490 | 飞行技术人员（机械） |  |
| 492 | 一级飞行机械员 |  |
| 493 | 二级飞行机械员 |  |
| 494 | 三级飞行机械员 |  |
| 495 | 四级飞行机械员 |  |
| 500 | 船舶技术人员（引航） |  |
| 502 | 高级引航员 |  |
| 503 | 一、二级引航员 |  |
| 504 | 三、四级引航员 |  |
| 610 | 自然科学研究人员 |  |
| 611 | 研究员（自然科学） |  |
| 612 | 副研究员（自然科学） |  |
| 613 | 助理研究员（自然科学） |  |
| 614 | 研究实习员（自然科学） |  |
| 620 | 社会科学研究人员 |  |
| 621 | 研究员（社会科学） |  |
| 622 | 副研究员（社会科学） |  |
| 623 | 助理研究员（社会科学） |  |
| 624 | 研究实习员（社会科学） |  |
| 640 | 图书、资料专业人员 |  |
| 641 | 研究馆员（图书） |  |
| 642 | 副研究馆员（图书） |  |
| 643 | 馆员（图书） |  |
| 644 | 助理馆员（图书） |  |
| 645 | 管理员（图书） |  |
| 650 | 文博专业人员 |  |
| 651 | 研究馆员（文博） |  |
| 652 | 副研究馆员（文博） |  |
| 653 | 馆员（文博） |  |
| 654 | 助理馆员（文博） |  |
| 655 | 管理员（文博） |  |
| 660 | 档案专业人员 |  |
| 661 | 研究馆员（档案） |  |
| 662 | 副研究馆员（档案） |  |
| 663 | 馆员（档案） |  |
| 664 | 助理馆员（档案） |  |
| 665 | 管理员（档案） |  |
| 670 | 群众文化专业人员 |  |
| 671 | 研究馆员（群众文化） |  |
| 672 | 副研究馆员（群众文化） |  |
| 673 | 馆员（群众文化） |  |
| 674 | 助理馆员（群众文化） |  |
| 675 | 管理员（群众文化） |  |
| 680 | 审计专业人员 |  |
| 682 | 高级审计师 |  |
| 683 | 审计师 |  |
| 684 | 助理审计师 |  |
| 685 | 审计员 |  |
| 690 | 法医专业人员 |  |
| 691 | 主任法医师 |  |
| 692 | 副主任法医师 |  |
| 693 | 主检法医师 |  |
| 694 | 法医师 |  |
| 695 | 法医士 |  |
| 980 | 思想政治工作人员 |  |
| 982 | 高级政工师 |  |
| 983 | 政工师 |  |
| 984 | 助理政工师 |  |
| 985 | 政工员 |  |
| 990 | 卫生技术人员（中医师） |  |
| 991 | 主任中医师 |  |
| 992 | 副主任中医师 |  |
| 993 | 主治中医师 |  |
| 994 | 助理中医师 |  |
| 1000 | 卫生技术人员（检验师） |  |
| 1001 | 主任检验师 |  |
| 1002 | 副主任检验师 |  |
| 1003 | 主管检验师 |  |
| 1004 | 检验师 |  |
| 1005 | 检验士 |  |
| 1100 | 卫生技术人员（其他） |  |
| 1101 | 麻醉士 |  |
| 1102 | 麻醉师 |  |
| 1103 | 主管会计师 |  |
| 1104 | 会计师 |  |
| 1105 | 助理会计师 |  |
| 1106 | 会计员 |  |
| 1107 | 审计师 |  |
| 1108 | 统计师 |  |
| 1109 | 工程师 |  |
| 1110 | 助理工程师 |  |
| 1111 | 实习生 |  |
| 1112 | 一级厨师 |  |
| 1113 | 二级厨师 |  |
| 1114 | 三级厨师 |  |
| 1115 | 信息处理技术员 |  |
| 1116 | 助理馆员 |  |

#### 医疗付费方式代码表(CV9900376)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 城镇职工基本医疗保险 |  |
| 02 | 城镇居民基本医疗保险 |  |
| 03 | 新型农村合作医疗 |  |
| 04 | 贫困救助 |  |
| 05 | 商业医疗保险 |  |
| 06 | 全公费 |  |
| 07 | 全自费 |  |
| 08 | 其他社会保险 |  |
| 09 | 异地医保 |  |
| 10 | 免费 |  |
| 11 | 医疗照顾 |  |
| 12 | 工伤 |  |
| 13 | 医保全额 |  |
| 14 | 支付宝 |  |
| 15 | 微信 |  |
| 99 | 其他 |  |

#### 民族类别代码（CV9900377）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 值 | 值含义 | 说明 |
| 01 | 汉族 | HA |
| 02 | 蒙古族 | MG |
| 03 | 回族 | HU |
| 04 | 藏族 | ZA |
| 05 | 维吾尔族 | UG |
| 06 | 苗族 | MH |
| 07 | 彝族 | YI |
| 08 | 壮族 | ZH |
| 09 | 布依族 | BY |
| 10 | 朝鲜族 | CS |
| 11 | 满族 | MA |
| 12 | 侗族 | DO |
| 13 | 瑶族 | YA |
| 14 | 白族 | BA |
| 15 | 土家族 | TJ |
| 16 | 哈尼族 | HN |
| 17 | 哈萨克族 | KZ |
| 18 | 傣族 | DA |
| 19 | 黎族 | LI |
| 20 | 傈僳族 | LS |
| 21 | 佤族 | VA |
| 22 | 畲族 | SH |
| 23 | 高山族 | GS |
| 24 | 拉祜族 | LH |
| 25 | 水族 | SU |
| 26 | 东乡族 | DX |
| 27 | 纳西族 | NX |
| 28 | 景颇族 | JP |
| 29 | 柯尔克孜族 | KG |
| 30 | 土族 | TU |
| 31 | 达斡尔族 | DU |
| 32 | 仫佬族 | ML |
| 33 | 羌族 | QI |
| 34 | 布朗族 | BL |
| 35 | 撒拉族 | SL |
| 36 | 毛南族 | MN |
| 37 | 仡佬族 | GL |
| 38 | 锡伯族 | XB |
| 39 | 阿昌族 | AC |
| 40 | 普米族 | PM |
| 41 | 塔吉克族 | TA |
| 42 | 怒族 | NU |
| 43 | 乌孜别克族 | UZ |
| 44 | 俄罗斯族 | RS |
| 45 | 鄂温克族 | EW |
| 46 | 德昂族 | DE |
| 47 | 保安族 | BN |
| 48 | 裕固族 | YG |
| 49 | 京族 | GI |
| 50 | 塔塔尔族 | TT |
| 51 | 独龙族 | DR |
| 52 | 鄂伦春族 | OR |
| 53 | 赫哲族 | HZ |
| 54 | 门巴族 | MB |
| 55 | 珞巴族 | LB |
| 56 | 基诺族 | JN |
| 99 | 其他 |  |

## 交互环境

### 通信协议

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 解释 |
| 消息协议 | SOAP1.2 |
| 调用方式 | Document |
| 消息编码 | UTF-8 |
| 异步消息规范 | WS-Addressing 200508 |

### 安全规范

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 解释 |
| 消息安全规范 | WS-Security 2004 |
| 用户验证规范 | Username Token profile V1.0 |
| 数字证书规范 | X.509 Token Profile V1.0 |

## 消息模型

### 通用消息封装模型

Bundle作为通用消息“容器”，可以封装多个子元素，包括消息头、查询、查询结果、请求、响应，这些元素都由entry节点表示。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /type | value | 1..1 | code | 类型 | history 历史版本searchset 查询  message消息  document文档 |
| /total | value | 0..1 | int | 包含子消息条数 |  |
| /entry/resource |  | 0..1 | resource | 具体记录 |  |

### 通用消息头模型

MessageHeader作为通用消息头，指明了卫生事件类型、发送者和目的地等信息。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /timestamp | value | 1..1 | dateTime | 消息发送时间 |  |
| /event/code | value | 1..1 | code | 卫生事件代码 |  |
| /source/endpoint | value | 1..1 | uri | 源信息系统注册id |  |
| /destination/endpoint | value | 0..1 | uri | 目标信息系统注册id |  |
| /enterer/reference | value | 0..1 | reference | 录入人reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /author/reference | value | 0..1 | reference | 撰稿人reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /responsible/reference | value | 0..1 | reference | 责任人reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /receiver/reference | value | 0..1 | reference | 接收人reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /data/reference | value | 0..\* | reference | 数据项reference，“[Resource]/${id}” |  |

### 通用消息体消息模型

#### 通用查询消息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /parameter/name | value | 1..1 | string | 参数名 |  |
| /parameter /value[X] | value | 0..1 | X | 参数值 |  |

Parameters作为通用查询请求消息，该消息可以有多个parameter元素。

#### 通用操作响应消息模型

OperationOutcome作为通用响应消息。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /issue/severity | value | 1..1 | code | 标志 | fatal致命错误  error错误  warning警告  information信息 |
| /issue/code | value | 0..1 | code | 返回码 |  |

#### 通用请求消息模型

Order作为通用请求消息模型，可以用于转诊等大多数跨机构协同的场合。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/order-id|${id}，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统请求记录id号 |  |
| /date | value | 0..1 | dataTime | 申请时间 |  |
| /source/reference | value | 0..1 | reference | 申请者reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}"或“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}" |  |
| /target/reference | value | 0..1 | reference | 被请求者reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}"或“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}" |  |
| /subject/reference | value | 0..1 | reference | 患者者reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /reason/coding/system | value | 0..1 | uri | 申请原因数据元 |  |
| /reason/coding/code | value | 0..1 | code | 申请原因代码 |  |
| /when/code/coding/system | value | 0..1 | uri | 执行时间数据元 |  |
| /when/code/coding/code | value | 0..1 | code | 执行时间代码 |  |
| /when/schedule |  | 0..1 | Timing | 执行计划 |  |
| /detail/reference | value | 0..1 | refefence | 任何注册卫生信息资源reference，“[Resource]/${id}” |  |

#### 通用请求响应消息模型

OrderResponse作为通用请求响应消息模型，可以用于大多数跨机构协同的场合。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统命名空间 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统请求记录id号 |  |
| /date | value | 0..1 | dataTime | 响应时间 |  |
| /request/reference | value | 0..1 | reference | 请求reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/order-id|${id}” |  |
| /who/reference | value | 0..1 | reference | 响应者reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}"或“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}" |  |
| /orderStatus | value | 0..1 | code | 请求状态 | pending未决review复核 rejected拒绝 error错误accepted接受 cancelled取消replaced取代aborted终止 completed完成 |
| /description | value | 0..1 | string | 辅助信息 |  |
| /fulfillment/reference | value | 0..1 | refefence | 与响应相关的任何注册卫生信息资源reference，“[Resource]/${id}” |  |

#### 通用订阅消息模型

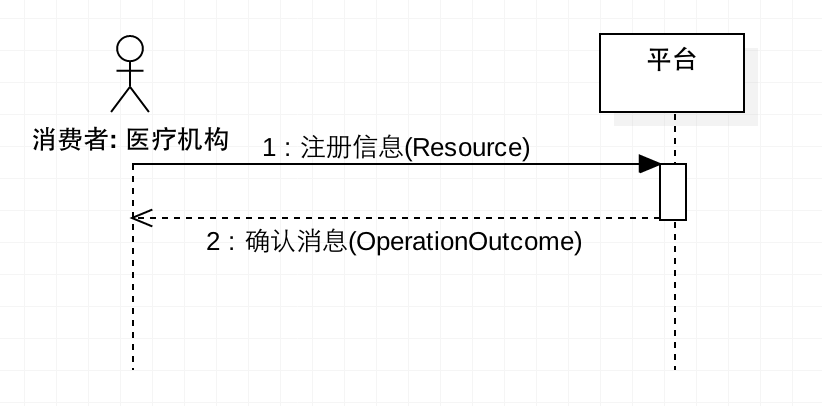
Subscription作为通用请求响应消息模型，可以用于大多数跨机构协同的场合。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /reason | value | 0..1 | string | 订阅原因描述 |  |
| /criteria | value | 1..1 | string | 订阅条件表达式 |  |
| /contact/system | value | 0..1 | code | 联系方式类型代码 | phone电话fax传真email 电子邮件pager寻呼other其它 |
| /contact/value | value | 0..1 | string | 联系方式 |  |
| /channel/type | value | 0..1 | code | 回调类型代码 | rest-hook |  websocket | email | sms | message |
| /channel/endpoint | value | 0..1 | uri | 订阅通知地址 |  |
| /channel/payload | value | 0..1 | string | Mimetype类型 |  |
| /channel/header | value | 0..1 | string | 消息头 |  |
| /status | value | 0..1 | code |  | requested已请求 active已激活 error 错误 off 已失效 |

## 交互模式

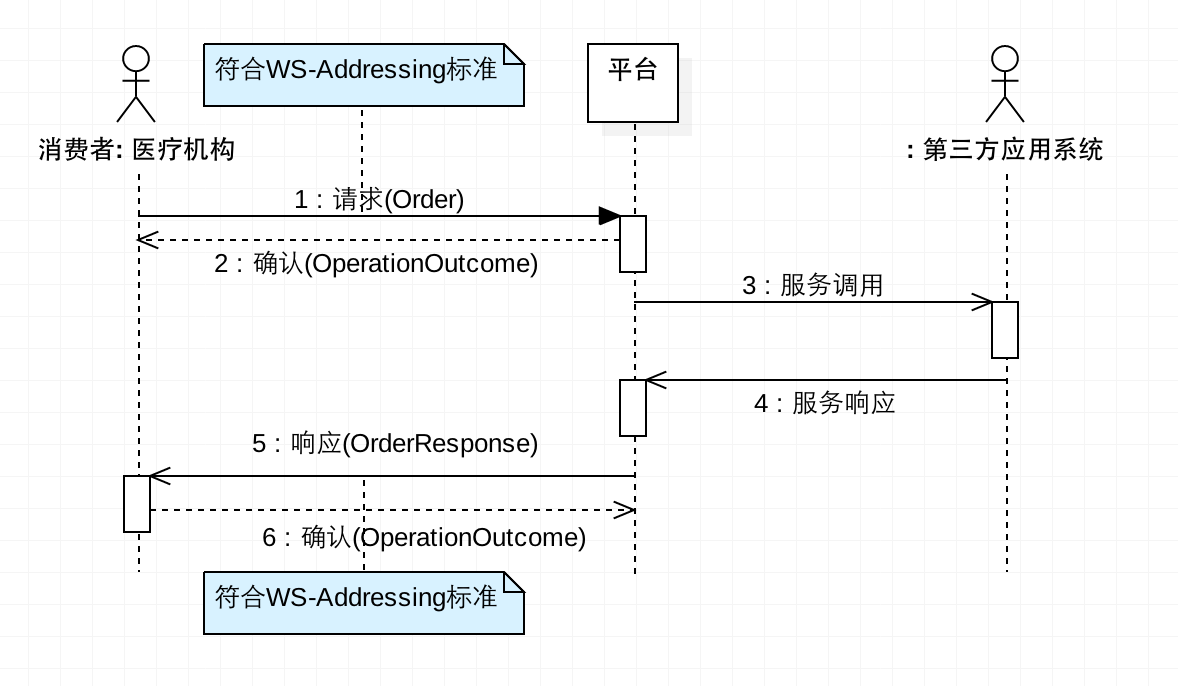
### 通用同步调用模式

同步消息模式是指消费者调用一个服务（通常是操作某个资源），平台立即反馈结果给消费者。

****

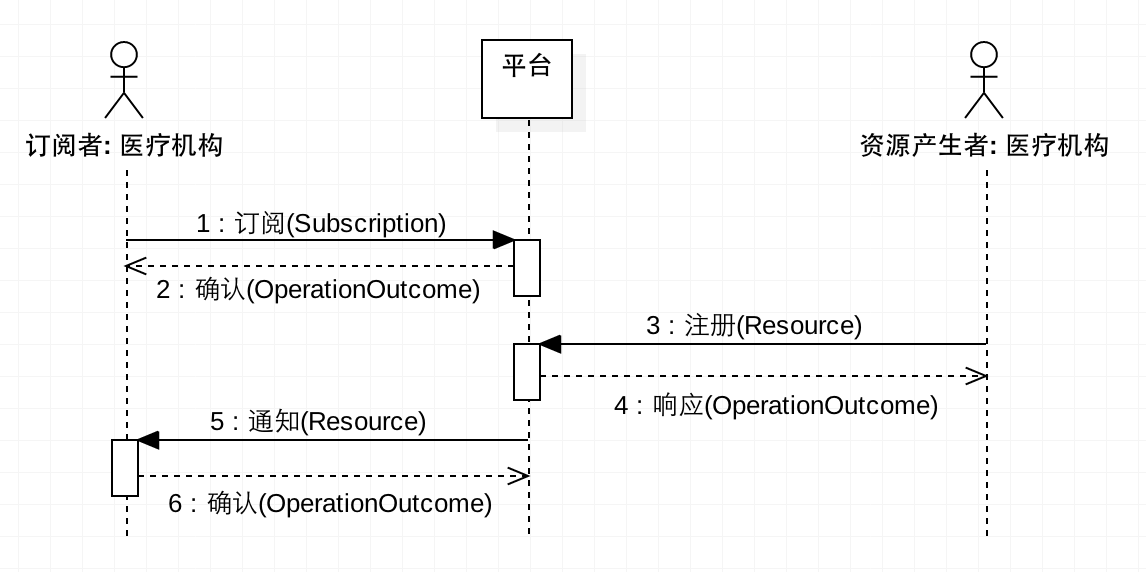
### 通用异步消息模式

异步消息模式是指消费者采发送请求，平台立即反馈一个确认消息，表明请求已经收到，等平台真正处理完请求消息（通常涉及到与第三方应用系统例如转诊平台的长时间交互，如果消费者非常明确作为最终的目的地即第三方应用系统，则可以在此次请求的消息头里指明其目的地）之后，将响应消息以回调的方式传递给消费者。回调的地址在消费者发出请求的时候在符合WS-Addressing标准的SOAP消息头指明。



### 通用订阅模式

订阅模式是指由订阅者向平台发起一个订阅，平台立即反馈一个确认消息说明订阅成功与否。在订阅中订阅者指明了其感兴趣的某个资源操作的触发条件，当一个资源生产者操作的资源满足了订阅者的订阅条件时，平台则向订阅者发出通知。通知的地址在订阅已经指明。



# 标准服务接口

区域卫生信息平台是区域内卫生信息协同共享的枢纽，区域卫生信息平台的核心功能是对区域内卫生资源进行整合共享。通过制定标准的、规范的标准标准服务接口，提高卫生信息交换的准确性以及信息交换的效率，进而提高区域卫生信息资源综合利用的效能。区域标准标准服务接口按照不同业务层级分为五大类，分别是：个案信息注册、卫生资源信息注册、卫生事件信息注册、卫生财务信息服务注册、统计报表资源注册。

## 个案信息注册

个案信息注册是对患者相关的个人健康档案通过区域卫生信息平台标准服务接口进行注册采集。个案信息注册按照业务可分为：患者基本信息、医学警示标志、个人过敏信息、个人免疫计划。

下表列出了平台的个案信息服务及其说明。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 患者基本信息 | 个人信息处理业务主要包括两部分内容分别是个人信息注册以及个人信息调阅。个人信息注册是对个人信息进行采集，个人信息调阅是对已存在平台的个人信息进行查阅。 |
| 医学警示标志 | 医学警示用来记录关于患者的特别备注，以便在医疗活动中给予相关人员一些提示或须注意的地方。 |
| 个人过敏信息 | 对个人的过敏源、过敏反应等情况作出明确说明，以在医疗活动中给予相关人员一些提示或须注意的地方。 |
| 个人免疫计划 | 针对个人提出的免疫计划详情的记录。 |

### 患者基本信息

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Patient” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/patient/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/patient/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/patient/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/patient/history |

#### 消息模型

##### Patient

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 院内患者ID命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 院内患者ID |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 身份证号命名空间urn:oid:2.16.156.10011.1.3 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 身份证号 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 社保卡命名空间http://www.nestvision.com/entity/person/social-insurance-card |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 社保卡 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 医疗保险卡号命名空间http://www.nestvision.com/entity/person/medical-insurance-card |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 医疗保险卡号 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 城乡居民健康档案编号命名空间urn:oid:2.16.156.10011.1.2 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 城乡居民健康档案编号 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 新农合卡号命名空间http://www.nestvision.com/entity/person/ncms-card |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 新农合卡号 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 健康卡号命名空间urn:oid:2.16.156.10011.1.19 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 健康卡号 |  |
| /name/text | value | 1..1 | string | 姓名 |  |
| /telecom/system | value | 0..1 | code | 联系方式类别代码 | phone电话  fax传真  email电子邮件  pager传呼机  other其它 |
| /telecom/value | value | 0..1 | string | 号码 |  |
| /telecom/use | value | 0..1 | code | 被使用的方式 | home 家用  work 工作用  temp 现在使用  old 以前使用的  mobile 移动电话 |
| /gender | value | 1..1 | code | 性别代码 | male男  female女  other其它  unknown未知 |
| /birthDate | value | 1..1 | date | 出生日期 |  |
| /address/use | value | 0..1 | code | 地址类型 | home家  temp现居住  work工作 |
| /address/text | value | 0..1 | string | 地址详细信息 |  |
| /address/state | value | 0..1 | string | 地址-省（自治区、直辖市） |  |
| /address/city | value | 0..1 | string | 地址-市（地区） |  |
| /address/district | value | 0..1 | string | 地址-县（区） |  |
| /address/line | value | 0..1 | string | 地址-乡（镇、街道办事处） |  |
| /address/extension | url | 0..1 | url | 地址-村（街、路、弄等）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road |  |
| /address/extension/valueString | value | 0..1 | string | 地址-村（街、路、弄等） |  |
| /address/extension | url | 0..1 | url | 地址-门牌号码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no |  |
| /address/extension/valueString | value | 0..1 | string | 地址-门牌号码 |  |
| /maritalStatus/coding/system | value | 0..1 | url | 婚姻状况代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5 |  |
| /maritalStatus/coding/code | value | 0..1 | code | 婚姻状况代码 | GBT22612 |
| /contact/relationship/coding/system | value | 0..1 | url | 联系人关系代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8 |  |
| /contact/relationship/coding/code | value | 0..1 | code | 联系人关系代码 | GBT4761 |
| /contact/name/text | value | 0..1 | string | 联系人姓名 |  |
| /contact/telecom/system | value | 0..1 | code | 联系人联系方式类别代码 | phone电话  fax传真  email电子邮件  pager传呼机  other其它 |
| /contact/telecom/value | value | 0..1 | string | 联系人号码 |  |
| /contact/telecom/use | value | 0..1 | code | 联系人的联系号码被使用方式 | home 家用  work 工作用  temp 现在使用  old 以前使用的  mobile 移动电话 |
| /contact/address/use | value | 0..1 | code | 联系人地址类型 | home家  temp现居住  work工作 |
| /contact/address/text | value | 0..1 | string | 联系人地址详细信息 |  |
| /contact/address/state | value | 0..1 | string | 联系人地址-省（自治区、直辖市） |  |
| /contact/address/city | value | 0..1 | string | 联系人地址-市（地区） |  |
| /contact/address/district | value | 0..1 | string | 联系人地址-县（区） |  |
| /contact/address/line | value | 0..1 | string | 联系人地址-乡（镇、街道办事处） |  |
| /contact/address/extension | url | 0..1 | url | 联系人地址-村（街、路、弄等）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road |  |
| /contact/address/extension/valueString | value | 0..1 | string | 联系人地址-村（街、路、弄等） |  |
| /contact/address/extension | url | 0..1 | url | 现地址邮政编码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/post-cd |  |
| /contact/address/extension/valueString | value | 0..1 | string | 现地址邮政编码 |  |
| /contact/address/extension | url | 0..1 | url | 联系人地址-门牌号码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no |  |
| /contact/address/extension/valueString | value | 0..1 | string | 联系人地址-门牌号码 |  |
| /contact/extension | url | 0..1 | string | 联系人身份证件类别代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.1 |  |
| /contact/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 联系人身份证件类别代码 |  |
| /contact/extension | url | 0..1 | url | 联系人标识号号码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/lm-id-no |  |
| /contact/extension/valueString | value | 0..1 | string | 联系人标识号号码 |  |
| /contact/extension | url | 0..1 | url | 联系人电话-类别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tel-type-cd |  |
| /contact/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 联系人电话-类别代码 |  |
| /contact/extension | url | 0..1 | url | 联系人邮编命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/linkman-post |  |
| /contact/extension/valueString | value | 0..1 | string | 联系人邮编 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 民族代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 民族代码 | CV9900377 |
| /extension | url | 0..1 | url | 国籍代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 国籍代码 | GBT2659 |
| /extension | url | 0..1 | url | 职业代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 职业代码 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 医疗保险类别代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 医疗保险类别代码 | 医疗保险类别代码表CV9900281 |
| /extension | url | 0..1 | url | 工作单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 工作单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者类型代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者类型代码 | 1 门诊  2 急诊  3 住院  9 其他 |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否有过敏史命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rritability |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否有过敏史 | false无  true有 |
| /extension | url | 0..1 | url | 过敏史其他描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rritability |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 过敏史其他描述 | 青霉素;牛肉等 |
| /extension | url | 0..1 | url | ABO血型代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | ABO血型代码 | CV0450005 |
| /extension | url | 0..1 | url | RH血型代码代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.250 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | RH血型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | RH阴性代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/rh-neg-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | RH阴性代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 宗教信仰代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 宗教信仰代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 英文姓名命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/english-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 英文姓名 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 死亡日期命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/die-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 死亡日期 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 新生儿体重命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-weight |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 新生儿体重 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 新生儿入院时体重命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-weight |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 新生儿入院时体重 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 学历代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.6 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 学历代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 行政区划代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.2 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 行政区划代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 籍贯-省代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-province |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 籍贯-省代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 籍贯-市代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-city |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 籍贯-市代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出生地省代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-pro-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 出生地省代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出生地市代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-city-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 出生地市代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出生地县代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-cou-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 出生地县代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出生地址的村或城市的街、路、里、弄等名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-village |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 出生地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出生地址的门牌号码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-house |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 出生地址的门牌号码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出生地址的乡、镇或城市的街道办事处名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-address-street |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 出生地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户籍登记所在地址的省、自治区或直辖市名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr\_addr\_province |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户籍登记所在地址的省、自治区或直辖市名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户籍登记所在地址的市、地区或州的名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-city |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户籍登记所在地址的市、地区或州的名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户籍登记所在地址的县（区）的名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-area |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户籍登记所在地址的县（区）的名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户籍登记所在地址的乡、镇或城市的街道办事处名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-street |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户籍登记所在地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户籍登记所在地址的村或城市的街、路、里、弄等名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-village |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户籍登记所在地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户籍登记所在地址的门牌号码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-house |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户籍登记所在地址的门牌号码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户口地址命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户口地址 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户口地址邮编命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-post |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户口地址邮编 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 户口电话命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-phone |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 户口电话 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 常住地址户籍标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/usual-type-mark |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 常住地址户籍标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 服务处所命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/service-premises |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 服务处所 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 服务处所类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/service-premises-type-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 服务处所类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 进入服务场所日期命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/in-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 进入服务场所日期 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 进入原因代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 进入原因代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 退出日期命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/out-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 退出日期 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 退出原因代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-reason-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 退出原因代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 管理单位号码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/manage-unit-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 管理单位号码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 退伍军人标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/veterans-military-mark |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 退伍军人标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 卡号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/card-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 卡号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发卡地区命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/card-area |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 发卡地区 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 保险类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/insure-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 保险类型 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医疗待遇代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-treatment-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医疗待遇代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者就诊类别描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/patient-type-descr |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 患者就诊类别描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 责任医师id命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/patient-type-descr |  |
| /extension/valueReference | value | 0..1 | reference | 责任医师信息的reference, ,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 其他职业描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/other-occc-descr |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 其他职业描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发证机关命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/issuing-agency |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 发证机关 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发证机关所在地命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/issuing-agency-cd |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 发证机关所在地 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 有效期命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/valid-date |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 有效期 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 建档日期命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/register-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 1..1 | dateTime | 建档日期 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 建档人员代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/register-person-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 建档人员代码 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 建档人员姓名命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/register-person-name |  |
| /extension/valueString | value | 1..1 | string | 建档人员姓名 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 注册机构代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/register-org-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 注册机构代码 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 注册机构名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/register-org-name |  |
| /extension/valueString | value | 1..1 | string | 注册机构名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 建档医疗机构代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/constr-org-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 建档医疗机构代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 开发商机构代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/provider-org-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 开发商机构代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 备注命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/remark |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 备注 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Patient |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Patient xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 民族代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 国籍代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code">  <valueCode value="6" />  </extension>  <!-- 职业代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7">  <valueCode value="8" />  </extension>  <!-- 医疗保险类别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="9" />  </extension>  <!-- 工作单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit">  <valueString value="云巢智联科技" />  </extension>  <!-- 患者类型 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 是否有过敏史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rritability">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 过敏史其他描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rritability">  <valueString value="3" />  </extension>  <!-- ABO血型代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85">  <valueCode value="4" />  </extension>  <!-- RH血型代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.250">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- RH阴性代码:1否2是3不详 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/rh-neg-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 宗教信仰代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 英文姓名 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/english-name">  <valueString value="Bob" />  </extension>  <!-- 死亡日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/die-date">  <valueDateTime value="2015-06-01T02:03:01" />  </extension>  <!-- 新生儿体重 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-weight">  <valueDecimal value="12" />  </extension>  <!-- 新生儿入院时体重 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-weight">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <!-- 学历代码 GBT4658 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.6">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 行政区划代码GBT2260(2013版) -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.2">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 籍贯-省代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-province">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 籍贯-市代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-city">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地省代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-pro-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地市代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-city-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地县代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-cou-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-village">  <valueString value="出生地址的村或城市的街、路、里、弄等名称" />  </extension>  <!-- 出生地址的门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-house">  <valueString value="出生地址的门牌号码" />  </extension>  <!-- 出生地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-street">  <valueString value="出生地址的乡、镇或城市的街道办事处名称" />  </extension>  <!-- 户口地址 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr">  <valueString value="户口地址" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的省、自治区或直辖市名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr\_addr\_province">  <valueString value="户籍登记所在地址的省、自治区或直辖市名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的市、地区或州的名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-city">  <valueString value="户籍登记所在地址的市、地区或州的名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的县（区）的名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-area">  <valueString value="户籍登记所在地址的县（区）的名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-street">  <valueString value="户籍登记所在地址的乡、镇或城市的街道办事处名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-village">  <valueString value="户籍登记所在地址的村或城市的街、路、里、弄等名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-house">  <valueString value="户籍登记所在地址的门牌号码" />  </extension>  <!-- 户口地址邮编 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-post">  <valueString value="户口地址邮编" />  </extension>  <!-- 户口电话 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-phone">  <valueString value="户口电话" />  </extension>  <!-- 常住地址户籍标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/usual-type-mark">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 服务处所 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/service-premises">  <valueString value="对个体所属的服务处所的详细描述" />  </extension>  <!-- 服务处所类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/service-premises-type-cd">  <valueCode value="50" />  </extension>  <!-- 进入服务场所日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 进入原因代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd">  <valueCode value="50" />  </extension>  <!-- 退出日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 退出原因代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-reason-cd">  <valueCode value="50" />  </extension>  <!-- 管理单位号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/manage-unit-no">  <valueString value="5000" />  </extension>  <!-- 退伍军人标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/veterans-military-mark">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 卡号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/card-no">  <valueString value="641325" />  </extension>  <!-- 发卡地区GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/card-area">  <valueCode value="50" />  </extension>  <!-- 保险类型 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/insure-type">  <valueCode value="641325" />  </extension>  <!-- 医疗待遇代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-treatment-cd">  <valueCode value="50" />  </extension>  <!-- 患者就诊类别描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/patient-type-descr">  <valueString value="患者就诊类别描述" />  </extension>  <!-- 责任医师id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/respons-doc-code">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 其他职业描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/other-occc-descr">  <valueString value="其他职业描述" />  </extension>  <!-- 发证机关 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/issuing-agency">  <valueString value="发证机关" />  </extension>  <!-- 发证机关所在地 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/issuing-agency-cd">  <valueString value="发证机关所在地" />  </extension>  <!-- 有效期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/valid-date">  <valueString value="有效期" />  </extension>  <!-- 建档日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/register-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 建档人员代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/register-person-code">  <valueCode value="建档人员代码" />  </extension>  <!-- 建档人员姓名 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/register-person-name">  <valueString value="建档人员姓名" />  </extension>  <!-- 注册机构代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/register-org-code">  <valueCode value="注册机构代码" />  </extension>  <!-- 注册机构名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/register-org-name">  <valueString value="注册机构名称" />  </extension>  <!-- 建档医疗机构代码WS2182002 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/constr-org-code">  <valueCode value="建档医疗机构代码" />  </extension>  <!-- 开发商机构代码:《中华人民共和国组织机构代码证》 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/provider-org-code">  <valueCode value="开发商机构代码" />  </extension>  <!-- 备注 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/remark">  <valueString value="备注" />  </extension>  <identifier>  <!-- 院内患者ID命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id" />  <!-- 院内患者ID -->  <value value="1" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 院内患者就诊卡命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-service-no" />  <!-- 院内患者就诊卡 -->  <value value="10" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 身份证号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3" />  <!-- 身份证号 -->  <value value="530801197603062217" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 社保卡命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/person/social-insurance-card" />  <!-- 社保卡号 -->  <value value="123541022" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 医疗保险卡号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/person/medical-insurance-card" />  <!-- 医疗保险卡号 -->  <value value="1002501241" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 城乡居民健康档案编号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.2" />  <!-- 城乡居民健康档案编号 -->  <value value="1002501241" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 新农合卡号命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/person/ncms-card" />  <!-- 新农合卡号 -->  <value value="1002501241" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 健康卡命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19" />  <!-- 健康卡号 -->  <value value="1236511" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="张三" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 现住址电话号码 -->  <value value="18302455612" />  <!-- 使用方式:家 -->  <use value="home" />  </telecom>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 工作单位电话号码 -->  <value value="18302455612" />  <!-- 使用方式:工作 -->  <use value="work" />  </telecom>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 手机号码 -->  <value value="18302455612" />  <!-- 使用方式:移动 -->  <use value="mobile" />  </telecom>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 联系电话 -->  <value value="6821362" />  <!-- 使用方式:现在 -->  <use value="temp" />  </telecom>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="email" />  <!-- 电子邮箱地址 -->  <value value="126823157@qq.com" />  <!-- 使用方式:现在 -->  <use value="temp" />  </telecom>  <!-- 性别 -->  <gender value="male" />  <!-- 出生日期 -->  <birthDate value="2015-01-02" />  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等）-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--地址-门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no">  <valueString value="17" />  </extension>  <!-- 地址类别代码:家庭住址 -->  <use value="home" />  <!-- 地址详细信息 -->  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处） -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区） -->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区） -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市） -->  <state value="13" />  </address>  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--地址-门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--现地址邮政编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/post-cd">  <valueString value="现地址邮政编码" />  </extension>  <!-- 地址类别代码:现居住地址 -->  <use value="temp" />  <!-- 地址详细信息 -->  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处） -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区） -->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区） -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市） -->  <state value="13" />  </address>  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--地址-门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--工作单位邮政编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/post-cd">  <valueString value="工作单位邮政编码" />  </extension>  <!-- 地址类别代码:工作单位地址 -->  <use value="work" />  <!-- 地址详细信息 -->  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处） -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区）-->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区） -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市） -->  <state value="13" />  </address>  <maritalStatus>  <coding>  <!-- 婚姻状况代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5" />  <!-- 婚姻状况代码 -->  <code value="7" />  </coding>  </maritalStatus>  <!-- 联系人的信息 -->  <contact>  <!-- 联系人身份证件类别代码CV0201101 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.1">  <valueCode value="17" />  </extension>  <!-- 联系人标识号号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/lm-id-no">  <valueString value="171234651" />  </extension>  <!-- 联系人电话-类别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tel-type-cd">  <valueCode value="123" />  </extension>  <!-- 联系人邮编 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/linkman-post">  <valueString value="1229451" />  </extension>  <relationship>  <coding>  <!-- 联系人关系代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8" />  <!-- 联系人关系代码 -->  <code value="family" />  </coding>  </relationship>  <name>  <!-- 联系人姓名 -->  <text value="联系人1" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系人联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 联系人电话号码 -->  <value value="13826320235" />  <use value="temp" />  </telecom>  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--地址-门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no">  <valueString value="17" />  </extension>  <!-- 地址类别代码:现居住地址 -->  <use value="temp" />  <!-- 联系人地址详细信息 -->  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处） -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区） -->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区） -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市） -->  <state value="13" />  </address>  </contact>  <contact>  <relationship>  <coding>  <!-- 联系人关系代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8" />  <!-- 联系人关系代码 -->  <code value="family" />  </coding>  </relationship>  <name>  <!-- 联系人姓名 -->  <text value="联系人2" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系人联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 联系人电话号码 -->  <value value="13826320235" />  <use value="temp" />  </telecom>  </contact>  <contact>  <relationship>  <coding>  <!-- 联系人关系代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8" />  <!-- 联系人关系代码 -->  <code value="family" />  </coding>  </relationship>  <name>  <!-- 联系人姓名 -->  <text value="联系人3" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系人联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 联系人电话号码 -->  <value value="13826320235" />  <use value="temp" />  </telecom>  </contact>  </Patient> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Patient/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Patient/1025/\_history/1&quot; in 33ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Organization/121 not found, specified in path: Patient.careProvider"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Patient |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Patient xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id>1025</id>  <!-- 民族代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3">  <valueCode value="999999999" />  </extension>  <!-- 国籍代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code">  <valueCode value="6" />  </extension>  <!-- 职业代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7">  <valueCode value="8" />  </extension>  <!-- 医疗保险类别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="9" />  </extension>  <!-- 工作单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit">  <valueString value="云巢智联科技" />  </extension>  <!-- 患者类型 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 是否有过敏史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rritability">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 过敏史其他描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rritability">  <valueString value="3" />  </extension>  <!-- ABO血型代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85">  <valueCode value="4" />  </extension>  <!-- 宗教信仰代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <identifier>  <!-- 院内患者ID命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id" />  <!-- 院内患者ID -->  <value value="1" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 身份证号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3 " />  <!-- 身份证号 -->  <value value="530801197603062217" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 城乡居民健康档案编号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.2" />  <!-- 城乡居民健康档案编号 -->  <value value="2" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="张三" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 电话号码 -->  <value value="18302455612" />  </telecom>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="email" />  <!-- 电子邮箱地址 -->  <value value="126823157@qq.com" />  </telecom>  <!-- 性别 -->  <gender value="male" />  <!-- 出生日期 -->  <birthDate value="2015-01-02" />  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等）代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!-- 地址详细信息 -->  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处）代码 -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区）代码 -->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区）代码 -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市）代码 -->  <state value="13" />  </address>  <maritalStatus>  <coding>  <!-- 婚姻状况代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5" />  <!-- 婚姻状况代码 -->  <code value="6666666666" />  </coding>  </maritalStatus>  <contact>  <relationship>  <coding>  <!-- 联系人关系代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8" />  <!-- 联系人关系代码 -->  <code value="family" />  </coding>  </relationship>  <name>  <!-- 联系人姓名 -->  <text value="20" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系人联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 联系人电话号码 -->  <value value="21" />  </telecom>  </contact>  </Patient> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Patient/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Patient/1025/\_history/2&quot; in 45ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Organization/121 not found, specified in path: Patient.careProvider"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 系统唯一标示id(可以是：原系统id，身份证，健康档案号，健康卡等) |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数 -->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符，本例使用身份证号查询-->  <valueString value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3 |530801197603062217"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="97e4d5e1-6398-45df-a0fe-1822e8ae6af6"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:02:55.511+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Patient?\_id=1025&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Patient/1025"/>  <resource>  <Patient xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1025"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T14:52:56.048+08:00"/>  </meta>  <text>  <status value="generated"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <div class="hapiHeaderText"/>  <table class="hapiPropertyTable">  <tbody>  <tr>  <td>Identifier</td>  <td>1</td>  </tr>  <tr>  <td>Address</td>  <td>  <span>16 </span>  <br/>  <span>14 </span>  <span>13 </span>  </td>  </tr>  <tr>  <td>Date of birth</td>  <td>  <span>02 一月 2015</span>  </td>  </tr>  </tbody>  </table>  </div>  </text>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3">  <valueCode value="999999999"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code">  <valueCode value="6"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7">  <valueCode value="8"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="9"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit">  <valueString value="云巢智联科技"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rritability">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rritability">  <valueString value="3"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85">  <valueCode value="4"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code">  <valueCode value="5"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3 "/>  <value value="4"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.2"/>  <value value="2"/>  </identifier>  <name>  <text value="张三"/>  </name>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="18302455612"/>  </telecom>  <telecom>  <system value="email"/>  <value value="126823157@qq.com"/>  </telecom>  <gender value="male"/>  <birthDate value="2015-01-02"/>  <address>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17"/>  </extension>  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组"/>  <line value="16"/>  <city value="14"/>  <district value="15"/>  <state value="13"/>  </address>  <maritalStatus>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5"/>  <code value="6666666666"/>  </coding>  </maritalStatus>  <contact>  <relationship>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8"/>  <code value="family"/>  </coding>  </relationship>  <name>  <text value="20"/>  </name>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="21"/>  </telecom>  </contact>  </Patient>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="ff13b7c5-2da4-491b-9ff6-93b6a82cf3f8"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:04:22.861+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Patient?\_id=1991&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符，本例使用身份证号查询-->  <valueString value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3 |530801197603062217"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="daf709b1-3c26-424c-8cc6-9c7b2eb32f06"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:08:21.169+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Patient/1025/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Patient/1025"/>  <resource>  <Patient xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1025"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T14:52:56.048+08:00"/>  </meta>  <text>  <status value="generated"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <div class="hapiHeaderText"/>  <table class="hapiPropertyTable">  <tbody>  <tr>  <td>Identifier</td>  <td>1</td>  </tr>  <tr>  <td>Address</td>  <td>  <span>16 </span>  <br/>  <span>14 </span>  <span>13 </span>  </td>  </tr>  <tr>  <td>Date of birth</td>  <td>  <span>02 一月 2015</span>  </td>  </tr>  </tbody>  </table>  </div>  </text>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3">  <valueCode value="999999999"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code">  <valueCode value="6"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7">  <valueCode value="8"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="9"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit">  <valueString value="云巢智联科技"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rritability">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rritability">  <valueString value="3"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85">  <valueCode value="4"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code">  <valueCode value="5"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3 "/>  <value value="4"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.2"/>  <value value="2"/>  </identifier>  <name>  <text value="张三"/>  </name>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="18302455612"/>  </telecom>  <telecom>  <system value="email"/>  <value value="126823157@qq.com"/>  </telecom>  <gender value="male"/>  <birthDate value="2015-01-02"/>  <address>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17"/>  </extension>  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组"/>  <line value="16"/>  <city value="14"/>  <district value="15"/>  <state value="13"/>  </address>  <maritalStatus>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5"/>  <code value="6666666666"/>  </coding>  </maritalStatus>  <contact>  <relationship>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8"/>  <code value="family"/>  </coding>  </relationship>  <name>  <text value="20"/>  </name>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="21"/>  </telecom>  </contact>  </Patient>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Patient/1025"/>  <resource>  <Patient xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1025"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T14:50:51.839+08:00"/>  </meta>  <text>  <status value="generated"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <div class="hapiHeaderText"/>  <table class="hapiPropertyTable">  <tbody>  <tr>  <td>Identifier</td>  <td>1</td>  </tr>  <tr>  <td>Address</td>  <td>  <span>16 </span>  <br/>  <span>14 </span>  <span>13 </span>  </td>  </tr>  <tr>  <td>Date of birth</td>  <td>  <span>02 一月 2015</span>  </td>  </tr>  </tbody>  </table>  </div>  </text>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code">  <valueCode value="6"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7">  <valueCode value="8"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="9"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit">  <valueString value="云巢智联科技"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.271">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rritability">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rritability">  <valueString value="3"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.85">  <valueCode value="4"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/religion-code">  <valueCode value="5"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3 "/>  <value value="4"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.2"/>  <value value="2"/>  </identifier>  <name>  <text value="张三"/>  </name>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="18302455612"/>  </telecom>  <telecom>  <system value="email"/>  <value value="126823157@qq.com"/>  </telecom>  <gender value="male"/>  <birthDate value="2015-01-02"/>  <address>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17"/>  </extension>  <text value="四川省资阳市雁江区伍隍镇华向村6组"/>  <line value="16"/>  <city value="14"/>  <district value="15"/>  <state value="13"/>  </address>  <maritalStatus>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5"/>  <code value="7"/>  </coding>  </maritalStatus>  <contact>  <relationship>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8"/>  <code value="family"/>  </coding>  </relationship>  <name>  <text value="20"/>  </name>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="21"/>  </telecom>  </contact>  </Patient>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/1991 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 医学警示标志

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Flag” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/flag/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/flag/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/flag/search |

#### 消息模型

##### Flag

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 原系统医学警示ID命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/flag-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统医学警示ID |  |
| /subject/refernce | value | 1..1 | reference | 患者Identifier |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | uri | 患者医学警示代码命名空间  http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinlic-warning |  |
| /code/coding/code | value | 0..1 | code | 医学警示代码 | asthma哮喘  cardiopathy心脏病  ccvd 心脑血管病  epilepsy 癫痫病  coagulopathy凝血紊乱  diabetes糖尿病  glaucoma青光眼  dialysis 透析  transplant器官移植  organloss器官缺失  pacemaker心脏起搏器  psychosis 精神疾病 |
| /code/coding/display | value | 0..1 | string | 医学警示名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 其他医学警示描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/med-warn-descr |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 其他医学警示描述 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Flag |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Flag xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 其他医学警示描述 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/med-warn-descr">  <valueString value="其他医学警示描述"/>  </extension>  <!-- 原系统医学警示id -->  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/flag-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <status value="active" />  <subject>  <!-- 居民健康卡号 -->  <reference value=" urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678" />  </subject>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinlic-warning" />  <code value="transplant" />  <display value="器官移植" />  </coding>  <text value="患者在1992年完成左肾移植手术" />  </code>  </Flag> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Flag/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Flag/1090/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678 not found, specified in path: Flag.subject"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Flag |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Flag xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="101"/>  <status value="active" />  <subject>  <!-- 居民健康卡号 -->  <reference value=" urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678" />  </subject>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinlic-warning" />  <code value="transplant" />  <display value="器官移植" />  </coding>  <text value="患者在1992年完成左肾移植手术" />  </code>  </Flag> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Flag/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Flag/1090/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678 not found, specified in path: Flag.subject"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统医学警示id |
| subject.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数 -->  <name value="subject.identifier"/>  <!--按照院内患者ID的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|12345"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="9fa6a6c3-a5f5-4023-8c32-317d69ff45da"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-16T11:21:39.356+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Flag?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Flag/101"/>  <resource>  <Flag xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="101"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-16T11:07:11.202+08:00"/>  </meta>  <status value="active"/>  <subject>  <reference value="Patient/1"/>  </subject>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinlic-warning"/>  <code value="transplant"/>  <display value="器官移植"/>  </coding>  <text value="患者在1993年完成左肾移植手术"/>  </code>  </Flag>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="2d853725-597d-4dcb-9f9b-b57a8982afcf"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:30:32.790+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Flag?\_id=9999&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Flag/1111 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 个人过敏信息

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/AllergyIntolerance” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/allergyintolerance/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/allergyintolerance/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/allergyintolerance/search |

#### 消息模型

##### AllergyIntolerance

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 院内个人过敏信息ID命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/allergy-into-lerance-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 院内个人过敏信息ID |  |
| /status | value | 0..1 | code | 记录状态 | active 有效  unconfirmed未确认  confirmed已确认inactive无效  enter-in-error录入错误  refuted驳斥 |
| /substance/coding/system | value | 0..1 | string | 过敏种类命名空间http://hl7.org/fhir/ValueSet/substance-code |  |
| /substance/coding/code | value | 0..1 | string | 过敏种类代码 | 160244002未知的过敏  429625007食物过敏  409137002药物过敏  428607008环境过敏 |
| /substance/coding/display | value | 0..1 | string | 过敏种类名字 |  |
| /patient/refernce | value | 1..1 | reference | 患者Identifier |  |
| /onset | value | 0..1 | dateTime | 发现时间 |  |
| /reaction/substance/coding/system | value | 0..1 | url | 过敏源命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.137 |  |
| /reaction/substance/coding/code | value | 0..1 | string | 过敏源代码 |  |
| /reaction/substance/coding/display | value | 0..1 | string | 过敏源名称 |  |
| /reaction/manifestation/coding/system | value | 0..1 | uri | 过敏反应ICD-10编码命名空间，固定填“urn:oid:  2.16.156.10011.2.3.3.11” |  |
| /reaction/manifestation/coding/code | value | 0..1 | code | 过敏反应ICD-10编码 |  |
| /reaction/manifestation/text | value | 1..\* | string | 过敏反应描述 |  |
| /reaction/severity | value | 0..1 | code | 严重程度 | mild 温和  moderate中等  severe 严重 |
| /extension | url | 0..1 | url | 过敏程度命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-grade |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 过敏程度 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发现方法命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-method |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 发现方法 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 治愈时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/cure-time |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 治愈时间 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | AllergyIntolerance |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <AllergyIntolerance xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 过敏程度 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-grade">  <valueString value="过敏程度" />  </extension>  <!-- 发现方法 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-method">  <valueString value="发现方法" />  </extension>  <!--治愈时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/cure-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:01:01" />  </extension>  <!-- 原系统过敏史id -->  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/allergy-into-lerance-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <status value="active" />  <!-- 过敏种类 -->  <substance>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/substance-code" />  <code value="428607008" />  <display value="环境过敏" />  </coding>  </substance>  <patient>  <!-- 居民健康卡号 -->  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678" />  </patient>  <!-- 发现时间 -->  <onset value="2015-01-02T12:01:01" />  <reaction>  <!-- 过敏源:CV05.01.038 -->  <substance>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.137" />  <code value="1" />  <display value="药物" />  </coding>  </substance>  <!-- 过敏反应 -->  <manifestation>  <coding>  <!--ICD-10编码命名空间 -->  <system value="urn:oid: 2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--ICD-10症状代码 -->  <code value="R06.751" />  </coding>  <text value="喷嚏" />  </manifestation>  <severity value="mild" />  </reaction>  </AllergyIntolerance> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;AllergyIntolerance/103/\_history/1&quot; in 48ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678 not found, specified in path: AllergyIntolerance.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | AllergyIntolerance |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <AllergyIntolerance xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="103"/>  <status value="active" />  <!-- 过敏种类 -->  <substance>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/substance-code"/>  <code value="428607008"/>  <display value="环境过敏" />  </coding>  </substance>  <patient>  <!-- 居民健康卡号 -->  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678" />  </patient>  <reaction>  <substance>  <text value="尘土" />  </substance>  <manifestation>  <text value="流涕" />  </manifestation>  <manifestation>  <coding>  <!--ICD-10编码命名空间 -->  <system value="urn:oid: 2.16.156.10011.2.3.3.11"/>  <!--ICD-10症状代码 -->  <code value="R06.751"/>  </coding>  <text value="喷嚏" />  </manifestation>  <severity value="mild"/>  </reaction>  <reaction>  <substance>  <text value="酒精" />  </substance>  <manifestation>  <text value="喉部水肿" />  </manifestation>  <manifestation>  <text value="皮肤红斑" />  </manifestation>  <severity value="severe"/>  </reaction>  </AllergyIntolerance> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式AllergyIntolerance/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;AllergyIntolerance/1090/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678 not found, specified in path: AllergyIntolerance.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统过敏信息id |
| patient.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="patient.identifier"/>  <!--按照患者居民健康卡的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="58706648-c422-46ce-9c47-59dd98eda525"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-16T20:09:17.373+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/AllergyIntolerance?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/AllergyIntolerance/103"/>  <resource>  <AllergyIntolerance xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="103"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-16T16:37:10.728+08:00"/>  </meta>  <patient>  <reference value="#pat2"/>  </patient>  <status value="active"/>  <reaction>  <substance>  <text value="尘土"/>  </substance>  <manifestation>  <text value="流涕"/>  </manifestation>  <manifestation>  <text value="喷嚏"/>  </manifestation>  <severity value="mild"/>  </reaction>  <reaction>  <substance>  <text value="酒精"/>  </substance>  <manifestation>  <text value="喉部水肿"/>  </manifestation>  <manifestation>  <text value="皮肤红斑"/>  </manifestation>  <severity value="severe"/>  </reaction>  </AllergyIntolerance>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="2d853725-597d-4dcb-9f9b-b57a8982afcf"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:30:32.790+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/AllergyIntolerance?\_id=9999&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

### 个人免疫计划

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/ImmunizationRecommendation” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/immunizationrecommendation/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/immunizationrecommendation /update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/immunizationrecommendation /search |

#### 消息模型

##### ImmunizationRecommendation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 院内免疫计划ID命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/immunization-recommendation-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 院内免疫计划ID |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者Identifer |  |
| /recommendation/date | value | 0..1 | date | 计划创建日期 |  |
| /recommendation/vaccinecode/coding/system | value | 0..1 | uri | 接种疫苗代码命名空间 http://hl7.org/fhir/ValueSet/vaccine-code |  |
| /recommendation/vaccinecode/coding/code | value | 0..1 | code | 接种疫苗代码 |  |
| /recommendation/vaccinecode/coding/display | value | 0..1 | string | 接种疫苗名字 |  |
| /recommendation/doseNumber | value | 0..1 | string | 建议用量 |  |
| /recommendation/forecastStatus/coding/system | value | 0..1 | uri | 状态代码命名空间 http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-status |  |
| /recommendation/forecastStatus/coding/code | value | 0..1 | code | 状态代码 | due:为下一次接种  overdue:为下次疫苗过期接种 |
| /recommendation/forecastStatus/coding/display | value | 0..1 | string | 状态名字 |  |
| /recommendation/dateCriterion/code/coding/system | value | 0..1 | uri | 免疫日期类型代码命名空间 http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion |  |
| /recommendation/forecastStatus/coding/code | value | 0..1 | code | 免疫日期类型代码 | due:下次推荐接种日期  overdue:过期日期  earliest:尽早接种日期  latest:最晚接种日期 |
| /recommendation/forecastStatus/coding/display | value | 0..1 | string | 免疫日期类型名字 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 接种医生命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/vaccination-doctor-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 接种医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 接种单位命名空间<http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/vaccination-org-id> |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 接种单位信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | ImmunizationRecommendation |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 免疫计划请求样例 -->  <ImmunizationRecommendation xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 接种医生id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/vaccination-doctor-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 接种单位id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/vaccination-org-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 原系统过敏史id -->  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/immunization-recommendation-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <patient>  <!-- 患者id：本样例为居民健康卡号（还可以是：原系统患者id，身份证号）（必填） -->  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678" />  </patient>  <recommendation>  <!-- 计划创建日期（必填） -->  <date value="2015-01-02" />  <vaccineCode>  <coding>  <!-- 接种疫苗代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/vaccine-code" />  <code value="接种疫苗代码（必填）" />  <display value="接种疫苗名字" />  </coding>  </vaccineCode>  <!-- 建议用量 -->  <doseNumber value="200" />  <forecastStatus>  <coding>  <!-- 状态代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-status" />  <!-- 状态代码命名空间 -->  <code value="due" />  <!-- 状态名字 -->  <display value="为下一次接种" />  </coding>  </forecastStatus>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="due" />  <display value="下次推荐接种日期" />  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-02-03" />  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="overdue" />  <display value="过期日期" />  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-05-19" />  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="earliest" />  <display value="尽早接种日期" />  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-03-03" />  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="latest" />  <display value="最晚接种日期" />  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-04-01" />  </dateCriterion>  </recommendation>  </ImmunizationRecommendation> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ImmunizationRecommendation/103/\_history/1&quot; in 48ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678 not found, specified in path: ImmunizationRecommendation.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | ImmunizationRecommendation |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 免疫计划请求样例 -->  <ImmunizationRecommendation xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="103"/>  <patient>  <!-- 患者id：本样例为居民健康卡号（还可以是：原系统患者id，身份证号）（必填） -->  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678" />  </patient>  <recommendation>  <!-- 计划创建日期（必填） -->  <date value="2015-01-02"/>  <vaccineCode>  <coding>  <!-- 接种疫苗代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/vaccine-code"/>  <code value="接种疫苗代码（必填）"/>  <display value="接种疫苗名字"/>  </coding>  </vaccineCode>  <!-- 建议用量 -->  <doseNumber value="200"/>  <forecastStatus>  <coding>  <!-- 状态代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-status"/>  <!-- 状态代码命名空间 -->  <code value="due"/>  <!-- 状态名字 -->  <display value="为下一次接种"/>  </coding>  </forecastStatus>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion"/>  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="due"/>  <display value="下次推荐接种日期"/>  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-02-03"/>  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion"/>  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="overdue"/>  <display value="过期日期"/>  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-05-19"/>  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion"/>  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="earliest"/>  <display value="尽早接种日期"/>  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-03-03"/>  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <!-- 免疫日期类型代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion"/>  <!-- 免疫日期类型代码 -->  <code value="latest"/>  <display value="最晚接种日期"/>  </coding>  </code>  <!-- 日期 -->  <value value="2015-04-01"/>  </dateCriterion>  </recommendation>  </ImmunizationRecommendation> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式AllergyIntolerance/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ImmunizationRecommendation/1090/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678 not found, specified in path: ImmunizationRecommendation.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 院内免疫计划id |
| patient.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!-- 查询参数-->  <name value="patient.identifier"/>  <!-- 按照患者居民健康卡的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="58706648-c422-46ce-9c47-59dd98eda525" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-16T20:09:17.373+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/fhir/ImmunizationRecommendation?patient.identifier=  urn:oid:2.16.156.10011.1.19|12345678&amp;?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/fhir/ImmunizationRecommendation/103" />  <resource>  <ImmunizationRecommendation xmlns="http://hl7.org/fhir">  <patient>  <reference value="#pat1" />  </patient>  <recommendation>  <date value="2015-01-02" />  <vaccinecode>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/vaccine-code" />  <code value="接种疫苗代码（必填）" />  <display value="接种疫苗名字" />  </coding>  </vaccinecode>  <doseNumber value="200" />  <forecastStatus>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-status" />  <code value="due" />  <display value="为下一次接种" />  </coding>  </forecastStatus>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <code value="due" />  <display value="下次推荐接种日期" />  </coding>  </code>  <value value="2015-02-03" />  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <code value="overdue" />  <display value="过期日期" />  </coding>  </code>  <value value="2015-05-19" />  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <code value="earliest" />  <display value="尽早接种日期" />  </coding>  </code>  <value value="2015-03-03" />  </dateCriterion>  <dateCriterion>  <code>  <coding>  <system  value="http://hl7.org/fhir/immunization-recommendation-date-criterion" />  <code value="latest" />  <display value="最晚接种日期" />  </coding>  </code>  <value value="2015-04-01" />  </dateCriterion>  </recommendation>  </ImmunizationRecommendation>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="2d853725-597d-4dcb-9f9b-b57a8982afcf"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:30:32.790+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/ImmunizationRecommendation?patient.identifier=urn:oid:2.16.156.10011.1.19  |12345678&amp;?\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

## 卫生资源信息注册

卫生资源信息处理是对区域内卫生资源信息通过区域卫生信息平台标准服务接口进行注册采集。卫生资源信息按照业务可分为：卫生人员信息、卫生机构信息、药品信息、床位信息、排版信息、号源信息。

下表列出了平台的卫生资源信息注册服务及其说明。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 卫生人员信息 | 卫生信息人员信息是这对区域内所有卫生从业人员的信息的登记注册，。 |
| 卫生机构信息 | 卫生机构信息包括对各级医疗机构以及医疗机构内部的科室单位的信息的登记注册。 |
| 床位信息注册 | 床位信息是医疗机构内部可用床位及位置信息的登记注册。 |
| 号别信息 | 号别信息是医疗结构号别信息的注册。 |
| 排班信息注册 | 排班信息是对医疗机构内部医护人员排班信息的登记。 |
| 号源信息注册 | 号源信息是根据医生的排班信息划分的时间片提供给预约挂号或到院挂号的可用资源。 |
| 药品信息注册 | 药品信息是平台提供的区域范围内使用的药品信息的登记注册。 |
| 收费项目 | 收费项目是对医疗结构的收费项目的登记注册。 |

### 卫生人员信息

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Practitioner” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/practitioner/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/practitioner/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/practitioner/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/practitioner/history |

#### 消息模型

##### Practitioner

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 院内人员ID号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id，，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 院内人员ID号 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 身份证号命名空间urn:oid:2.16.156.10011.1.3 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 身份证号 |  |
| /name/text | value | 1..1 | string | 姓名 |  |
| /gender | value | 0..1 | code | 性别代码 | male男  female女  other 其它unknown未知 |
| /birthDate | value | 0..1 | date | 出生日期 |  |
| /practitionerRole/organization/reference | value | 0..1 | reference | 科室信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /practitionerRole/role/coding/system | value | 0..1 | url | 岗位代码命名空间http://hl7.org/fhir/practitioner-role |  |
| /practitionerRole/role/coding/code | value | 0..1 | code | 岗位代码 | doctor 医生  nurse 护士  pharmacist 药剂师  researcher 研究员  teacher 教师  ict人员 |
| /practitionerRole/speciality/coding/system | value | 1..1 | url | 专业技术职务代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.10 |  |
| /practitionerRole/speciality/coding/code | value | 1..1 | code | 专业技术职务代码 | CV9900374 |
| /qualification/identifier/value | value | 0..1 | string | 从业资格证号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 执业范围命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pra-scope |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 执业范围 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否拥有处方权命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-prescribe |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否拥有处方权 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否可以开立毒麻药品命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否可以开立毒麻药品 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否可以开立精神药品命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否可以开立精神药品 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 抗生素使用权限命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 抗生素使用权限 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Practitioner |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 执业范围 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pra-scope">  <valueString value="7" />  </extension>  <!-- 是否拥有处方权 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-prescribe">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否可以开立毒麻药品 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否可以开立精神药品 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 抗生素使用权限 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type">  <valueCode value="true" />  </extension>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 身份证号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3" />  <!-- 身份证号 -->  <value value="4" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="林春和" />  </name>  <!-- 性别 -->  <gender value="male" />  <!-- 出生日期 -->  <birthDate value="2015-02-03" />  <practitionerRole>  <!--科室代码 -->  <organization>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1" />  </organization>  <role>  <coding>  <!--岗位代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/practitioner-role" />  <!-- 岗位代码 -->  <code value="doctor" />  </coding>  </role>  <specialty>  <coding>  <!-- 专业技术职务代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.10" />  <!-- 专业技术职务代码 -->  <code value="5" />  </coding>  </specialty>  </practitionerRole>  <qualification>  <identifier>  <!-- 从业资格证号 -->  <value value="67890" />  </identifier>  <code />  </qualification>  </Practitioner> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Practitioner/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Practitioner/1070/\_history/1&quot; in 9ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value=" Resource Location/111010 not found, specified in path: Practitioner.practitionerRole.locationa"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Practitioner |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id>1070</id>  <!-- 执业范围 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pra-scope">  <valueString value="9999999" />  </extension>  <!-- 是否拥有处方权 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-prescribe">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否可以开立毒麻药品 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否可以开立精神药品 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 抗生素使用权限 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 身份证号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3" />  <!-- 身份证号 -->  <value value="4" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="林春和" />  </name>  <!-- 性别 -->  <gender value="male" />  <!-- 出生日期 -->  <birthDate value="2015-02-03" />  <practitionerRole>  <!--科室代码 -->  <managingOrganization>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1"/>  </managingOrganization>  <role>  <coding>  <!--岗位代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/practitioner-role"/>  <!--岗位代码 -->  <code value="doctor"/>  </coding>  </role>  < specialty>  <coding>  <!-- 专业技术职务代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.10" />  <!-- 专业技术职务代码 -->  <code value="5" />  </coding>  </ specialty>  </practitionerRole>  <qualification>  <identifier>  <!-- 从业资格证号 -->  <value value="6" />  </identifier>  </qualification>  </Practitioner> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Practitioner/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Practitioner/1025/\_history/2&quot; in 45ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Can not create resource with ID[1923], no resource with this ID exists and clients may only assign IDs which contain at least one non-numeric character"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|1"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c68d5dbc-8794-4e79-8a8f-68f312e5c7d6"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:47:02.965+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Practitioner?\_id=1070&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Practitioner/1070"/>  <resource>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1070"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:46:01.695+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pra-scope">  <valueString value="9999999"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-prescribe">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3"/>  <value value="4"/>  </identifier>  <name>  <text value="林春和"/>  </name>  <gender value="male"/>  <birthDate value="2015-02-03"/>  <practitionerRole>  <role>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.10"/>  <code value="6666666"/>  </coding>  </role>  </practitionerRole>  <qualification>  <identifier>  <value value="6" />  </identifier>  </qualification>  </Practitioner>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="a43b445b-a4bd-4f4a-a781-83510595fbb0"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:47:31.265+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Practitioner?\_id=9996&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|1"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4286c45a-079e-4bbb-a760-33842df3f8a1"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:48:25.646+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Practitioner/1070/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Practitioner/1070"/>  <resource>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1070"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:46:01.695+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pra-scope">  <valueString value="9999999"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-prescribe">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3"/>  <value value="4"/>  </identifier>  <name>  <text value="林春和"/>  </name>  <gender value="male"/>  <birthDate value="2015-02-03"/>  <practitionerRole>  <role>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.10"/>  <code value="6666666"/>  </coding>  </role>  </practitionerRole>  <qualification>  <identifier>  <value value="6" />  </identifier>  </qualification>  </Practitioner>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Practitioner/1070"/>  <resource>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1070"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T15:36:47.013+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pra-scope">  <valueString value="7"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-prescribe">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3"/>  <value value="4"/>  </identifier>  <name>  <text value="林春和"/>  </name>  <gender value="male"/>  <birthDate value="2015-02-03"/>  <practitionerRole>  <role>  <coding>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.10"/>  <code value="5"/>  </coding>  </role>  </practitionerRole>  <qualification>  <identifier>  <value value="6" />  </identifier>  </qualification>  </Practitioner>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Practitioner/999 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 卫生机构信息

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Organization” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/organization/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/organization/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/organization/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/organization/history |

#### 消息模型

##### Organization

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 院内科室ID号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/ department-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 院内科室ID号 |  |
| /name | value | 1..1 | string | 科室名称 |  |
| /partOf/reference | value | 0..1 | reference | 上级科室信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /type/coding/system | value | 0..1 | url | 科室类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dp-type |  |
| /type/coding/code | value | 0..1 | code | 科室类型 |  |
| /telecom/system | value | 0..1 | code | 科室联系方式代码：phone | phone电话  fax传真  email电子邮件  pager传呼机  other其它 |
| /telecom/value | value | 0..1 | string | 科室电话 |  |
| /telecom/use | value | 0..1 | code | 使用方式 | work工作 |
| /extension | url | 0..1 | url | 科室联系人员工ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/contacts |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 科室联系人员工信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 科室归类代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62 |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 科室归类代码 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Organization |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 是否末级科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-end">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 科室联系人员工id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/contacts">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|1080" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 科室归类代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62">  <valueCode value="7"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <type>  <coding>  <!-- 科室类型命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dp-type" />  <!-- 科室类型 -->  <code value="3" />  </coding>  </type>  <!-- 科室名称 -->  <name value="科室名称" />  <telecom>  <!-- 科室联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 科室电话 -->  <value value="12325160123" />  <use value="work"/>  </telecom>  <partOf>  <!-- 上级科室id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1" />  </partOf>  </Organization> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Organization/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Organization/1090/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Organization/999 not found, specified in path: Organization.partOf"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Organization |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1090"/>  <!-- 是否末级科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-end">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 科室联系人员工id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/contacts">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|1080" />  </valueReference>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62">  <valueCode value="7"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <type>  <coding>  <!-- 科室类型命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dp-type" />  <!-- 科室类型 -->  <code value="3" />  </coding>  </type>  <!-- 科室名称 -->  <name value="科室名称" />  <telecom>  <!-- 科室联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 科室电话 -->  <value value="12325160123" />  </telecom>  <partOf>  <!-- 上级科室id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1" />  </partOf>  </Organization> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Organization/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Organization/1090/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Organization/2020 not found, specified in path: Organization.partOf"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| name | 机构名称 |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="8695d9a7-953d-4fef-bf5b-418b32493026"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:29:59.263+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Organization?\_id=1090&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Organization/1090"/>  <resource>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1090"/>  <meta>  <versionId value="3"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:27:51.786+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-end">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/contacts">  <valueReference>  <reference value="Practitioner/2020"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62">  <valueCode value="7"/>  </extension>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dp-type"/>  <code value="3"/>  </coding>  </type>  <name value="科室名称"/>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="12325160123"/>  </telecom>  <partOf>  <reference value="Organization/1"/>  </partOf>  </Organization>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="2d853725-597d-4dcb-9f9b-b57a8982afcf"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:30:32.790+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Organization?\_id=9999&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1"/> </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1aef3d9d-3a2c-43c2-b9cb-6af68b150299"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:31:07.246+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="3"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Organization/1090/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Organization/1090"/>  <resource>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1090"/>  <meta>  <versionId value="3"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:27:51.786+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-end">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/contacts">  <valueReference>  <reference value="Practitioner/2020"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62">  <valueCode value="7"/>  </extension>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dp-type"/>  <code value="3"/>  </coding>  </type>  <name value="科室名称"/>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="12325160123"/>  </telecom>  <partOf>  <reference value="Organization/1"/>  </partOf>  </Organization>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Organization/1090"/>  <resource>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1090"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-03-30T16:25:39.737+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-end">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/contacts">  <valueReference>  <reference value="Practitioner/1080"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62" />  <value value="7" />  </identifier>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dp-type"/>  <code value="3"/>  </coding>  </type>  <name value="科室名称"/>  <telecom>  <system value="phone"/>  <value value="12325160123"/>  </telecom>  <partOf>  <reference value="Organization/1"/>  </partOf>  </Organization>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Organization/1111 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 床位信息注册

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Location” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/location/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/location/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/location/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/location/history |

#### 消息模型

##### Location

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 原系统床位命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/bed-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统床位ID号 | 原系统科室ID号+“\_”+原系统床位号 |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | active启用  suspended停用  inactive无效 |
| /type/coding/system | value | 0..1 | url | 床位类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code |  |
| /type/coding/code | value | 0..1 | code | 床位类型代码 |  |
| /address/extension | url | 0..1 | url | 病房号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-no |  |
| /address/extension/valueString | value | 0..1 | string | 病房号 |  |
| /address/extension | url | 0..1 | url | 病区命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-area |  |
| /address/extension/valueString | value | 0..1 | string | 病区 |  |
| /managingOrganization/reference | value | 0..1 | reference | 科室信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 床位等级代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 床位等级代码 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Location |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!--床位等级代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <identifier>  <!--原系统床位ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id" />  <!-- 原系统床位ID号：原系统科室ID号+“\_”+原系统床位号 -->  <value value="10010\_023" />  </identifier>  <!--状态：启用 -->  <status value="active" />  <type>  <coding>  <!--床位类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code" />  <!--床位类型代码 -->  <code value="1" />  </coding>  </type>  <address>  <!--病房号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-no">  <valueString value="110" />  </extension>  <!--病区 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-area">  <valueString value="12" />  </extension>  </address>  <!--科室id -->  <managingOrganization>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|10010" />  </managingOrganization>  </Location> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Location/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Location/401/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Location |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <!--床位等级代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <!--原系统床位ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id" />  <!-- 原系统床位ID号：原系统科室ID号+“\_”+原系统床位号 -->  <value value="10010\_023" />  </identifier>  <!--状态：启用 -->  <status value="active"/>  <type>  <coding>  <!--床位类型代码命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code"/>  <!--床位类型代码 -->  <code value="21"/>  </coding>  </type>  <address>  <!--房间号 -->  <text value="120"/>  </address>  <!--科室id -->  <managingOrganization>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|10010"/>  </managingOrganization>  </Location> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Location/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Location/401/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| managingOrganization.identifier | 所属科室id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|10010\_023"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="05530f44-a67a-43ae-a334-7e0c4e955a8a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?\_id=401&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Location/401"/>  <resource>  <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id"/>  <value value="10010\_023"/>  </identifier>  <status value="active"/>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code"/>  </coding>  </type>  <address>  <text value="120"/>  </address>  </Location>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?organization.identifier=http%3A%2F%2Fwww.nestvision.com%2Fentity%2Fhospital%2Fguan%2Fhis%2Fsinosoft%2Fv1%2Fidentifier%2Fdepartment-id%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|10010\_023"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1725333b-9a72-4148-9eb8-01e89fad4926"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T17:02:50.032+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location/401/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Location/401"/>  <resource>  <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id"/>  <value value="10010\_023"/>  </identifier>  <status value="active"/>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code"/>  </coding>  </type>  <address>  <text value="120"/>  </address>  </Location>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Location/422 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 号别信息注册

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Basic” |
| 接口方法 | 新增 <http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/>clinictype/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/clinictype/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/clinictype/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/clinictype/history |

#### 消息模型

##### Basic

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 原系统号别信息id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/charge-type-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统号别信息id |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | code | 资源类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 资源类型代码 | 2号别信息 |
| /code/coding/display | value | 0..1 | string | 资源类型名称 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 号别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/no-do-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 号别代码 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 号别名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/no-do-name |  |
| /extension/valueString | value | 1..1 | string | 号别名称 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 号别类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 号别类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 对应科室命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id |  |
| /extension/valueReference | value | 0..1 | reference | 对应科室信息的reference.” http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id |${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 挂号费命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 挂号费 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊疗费命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊疗费 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Basic |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 号别信息请求样例 -->  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 号别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/no-do-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 对应科室id -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 号别类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 挂号费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee">  <valueDecimal value="20.00" />  </extension>  <!-- 诊疗费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee">  <valueDecimal value="20.00" />  </extension>  <!-- 原系统号别id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/charge-type-id" />  <value value="121" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="2" />  <display value="号别信息" />  </coding>  </code>  </Basic> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Basic/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Basic/401/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Basic |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 号别信息请求样例 -->  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <!-- 号别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/no-do-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 号别名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/no-do-name">  <valueString value="外科" />  </extension>  <!-- 号别类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 号别类型名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-name">  <valueString value="耳鼻科" />  </extension>  <!-- 原系统号别id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/charge-type-id" />  <value value="121" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="2" />  <display value="号别信息" />  </coding>  </code>  </Basic> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Basic/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Basic/401/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 院内号别id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--此例按院内号别id查询 -->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code|JZTJ012"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="05530f44-a67a-43ae-a334-7e0c4e955a8a" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/fhir/Basic?\_id=http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code|JZTJ012&\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401" />  <resource>  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <!-- 号别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/no-do-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 号别名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/no-do-name">  <valueString value="外科" />  </extension>  <!-- 号别类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 号别类型名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-name">  <valueString value="耳鼻科" />  </extension>  <!-- 原系统号别id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/charge-type-id" />  <value value="121" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="2" />  <display value="号别信息" />  </coding>  </code>  </Basic>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?organization.identifier=http%3A%2F%2Fwww.nestvision.com%2Fentity%2Fhospital%2Fguan%2Fhis%2Fsinosoft%2Fv1%2Fidentifier%2Fdepartment-id%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="id"/>  <!--此例按区域id查询 -->  <valueString value="401"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1725333b-9a72-4148-9eb8-01e89fad4926" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T17:02:50.032+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401" />  <resource>  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <!-- 号别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/no-do-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 号别名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/no-do-name">  <valueString value="外科" />  </extension>  <!-- 号别类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 号别类型名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-name">  <valueString value="耳鼻科" />  </extension>  <!-- 原系统号别id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/charge-type-id" />  <value value="121" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="2" />  <display value="号别信息" />  </coding>  </code>  </Basic>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Basic/422 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 排班信息注册

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Schedule” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/schedule/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/schedule/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/schedule/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/schedule/history |

#### 消息模型

##### Schedule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | url | 原系统排班id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/schedule-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统排班ID号 |  |
| /actor/reference | value | 0..1 | reference | 被安排的医务人员信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /planningHorizon/start | value | 0..1 | dateTime | 开始时间 |  |
| /planningHorizon/end | value | 0..1 | dateTime | 结束时间 |  |
| /comment | value | 0..1 | string | 备注 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 排班日期命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/arr-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | date | 排班日期 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 时间段代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/pre-time-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 时间段代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 号别信息命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/charge-type |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 号别信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/charge-type-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 允许预约量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/allow-reservation-num |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 允许预约量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 允许挂号量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/allow-registration-num |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 允许挂号量 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Schedule |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 排班请求样例 -->  <Schedule xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 排班日期 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/arr-date">  <valueDateTime value="2015-12-15"/>  </extension>  <!-- 时间段代码-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/pre-time-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <!-- 号别信息id -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/charge-type">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/charge-type-id|101"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 允许预约量-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/allow-reservation-num">  <valueInteger value="100"/>  </extension>  <!-- 允许挂号量-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/allow-registration-num">  <valueInteger value="100"/>  </extension>  <identifier>  <!--原系统排班id号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/schedule-id" />  <!-- 原系统排班id号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 被安排的医务人员ID号 -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101"/>  </actor>  <!-- 排班时间段 -->  <planningHorizon>  <start value="2015-12-15T09:00:00"/>  <end value="2015-12-15T18:00:00"/>  </planningHorizon>  <comment value="备注"/>  </Schedule> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Schedule/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Schedule/401/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Schedule |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 排班请求样例 -->  <Schedule xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <!-- 排班日期 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/arr-date">  <valueDateTime value="2015-12-15"/>  </extension>  <!-- 时间段代码-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/pre-time-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <!-- 号别信息id -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/charge-type">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/charge-type-id|101"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <!--原系统排班id号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/schedule-id" />  <!-- 原系统排班id号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 被安排的医务人员ID号 -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101"/>  </actor>  <!-- 排班时间段 -->  <planningHorizon>  <start value="2015-12-15T09:00:00"/>  <end value="2015-12-15T18:00:00"/>  </planningHorizon>  <comment value="备注"/>  </Schedule> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Schedule/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Schedule/401/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| actor.identifier | 医务人员id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/  department-id|10010\_023"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="05530f44-a67a-43ae-a334-7e0c4e955a8a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?\_id=401&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Location/401"/>  <resource>  <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level\_code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id"/>  <value value="10010\_023"/>  </identifier>  <status value="active"/>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code"/>  </coding>  </type>  <address>  <text value="120"/>  </address>  </Location>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?organization.identifier=http%3A%2F%2Fwww.nestvision.com%2F  entity%2Fhospital%2Fguan%2Fhis%2Fsinosoft%2Fv1%2Fidentifier%2Fdepartment-id%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/  department-id|10010\_023"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1725333b-9a72-4148-9eb8-01e89fad4926"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T17:02:50.032+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location/401/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Location/401"/>  <resource>  <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/level\_code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id"/>  <value value="10010\_023"/>  </identifier>  <status value="active"/>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/type-code"/>  </coding>  </type>  <address>  <text value="120"/>  </address>  </Location>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Location/422 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 号源信息注册

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Slot” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/slot/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/slot/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/slot/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/slot/history |

#### 消息模型

##### Slot

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | url | 原系统号源id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/number-source-id ，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统号源ID号 |  |
| /schedule/reference | value | 1..1 | reference | 排班信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/schedule-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /status | value | 1..1 | code | 状态标记 | busy繁忙  free空闲 |
| /start | value | 1..1 | dateTime | 开始时间 |  |
| /end | value | 1..1 | dateTime | 结束时间 |  |
| /overbooked | value | 0..1 | boolean | 是否超出预定 |  |
| /comment | value | 0..1 | string | 备注 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Slot |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 号源请求样例 -->  <Slot xmlns="http://hl7.org/fhir">  <identifier>  <!--原系统号源ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/number-source-id" />  <!-- 原系统号源ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 排班信息id -->  <schedule>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/schedule-id|010"/>  </schedule>  <!-- 状态标记:忙碌的 -->  <status value="busy"/>  <!-- 开始时间 -->  <start value="2015-01-02T10:11:12"/>  <!-- 結束时间 -->  <end value="2015-01-02T16:11:12"/>  <!-- 是否可以被预约 -->  <overbooked value="true"/>  <comment value="备注"/>  </Slot> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Slot/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Slot/401/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Slot |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 号源请求样例 -->  <Slot xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <identifier>  <!--原系统号源id号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/number-source-id" />  <!-- 原系统号源id号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 排班信息id -->  <schedule>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/schedule-id|010"/>  </schedule>  <!-- 状态标记:忙碌的 -->  <status value="busy"/>  <!-- 开始时间 -->  <start value="2015-01-02T10:11:12"/>  <!-- 結束时间 -->  <end value="2015-01-02T16:11:12"/>  <!-- 是否可以被预约 -->  <overbooked value="true"/>  <comment value="备注"/>  </Slot> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Slot/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Slot/401/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/number-source-id|1"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="05530f44-a67a-43ae-a334-7e0c4e955a8a" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/fhir/Slot?\_id=401&amp;\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/fhir/Slot/401" />  <resource>  <Slot xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!--原系统号源id号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/number-source-id" />  <!-- 原系统号源id号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 排班信息id -->  <schedule>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/schedule-id|010" />  </schedule>  <!-- 状态标记:忙碌的 -->  <status value="busy" />  <!-- 开始时间 -->  <start value="2015-01-02T10:11:12" />  <!-- 結束时间 -->  <end value="2015-01-02T16:11:12" />  <!-- 是否可以被预约 -->  <overbooked value="true" />  <comment value="备注" />  </Slot>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?organization.identifier=http%3A%2F%2Fwww.nestvision.com%2F  entity%2Fhospital%2Fguan%2Fhis%2Fsinosoft%2Fv1%2Fidentifier%2Fdepartment-id%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/  identifier/number-source-id|1"/> </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1725333b-9a72-4148-9eb8-01e89fad4926" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T17:02:50.032+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/fhir/Slot/401/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/fhir/Slot/401" />  <resource>  <Slot xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!--原系统号源id号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/number-source-id" />  <!-- 原系统号源id号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 排班信息id -->  <schedule>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/schedule-id|010" />  </schedule>  <!-- 状态标记:忙碌的 -->  <status value="busy" />  <!-- 开始时间 -->  <start value="2015-01-02T10:11:12" />  <!-- 結束时间 -->  <end value="2015-01-02T16:11:12" />  <!-- 是否可以被预约 -->  <overbooked value="true" />  <comment value="备注" />  </Slot>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Slot/422 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 药品信息注册

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Medication” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medication/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medication/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medication/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medication/history |

#### 消息模型

##### Medication

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 医保系统药物编码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication或农合系统药物编码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication或国药准字系统药物编码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication或原系统药物编码命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /code/coding/value | value | 1..1 | code | 药物编码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 药物名字 |  |
| /isBrand | value | 0..1 | boolean | 是否是品牌药物 |  |
| /manufacturer/display | value | 0..1 | string | 药品生产商名字 |  |
| /product/form/coding/system | value | 1..1 | url | 药物剂型命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.211 |  |
| /product/form/coding/code | value | 1..1 | code | 药物剂型 | CV0850002 |
| /product/form/coding/display | value | 0..1 | string | 药物剂型名字 |  |
| /product/ingredient/itemReference/reference | value | 0..1 | reference | 成分药品信息的reference | 参照本资源identifier |
| /product/ingredient/amount/numerator | value | 0..1 | string | 成分所占百分比的分子 |  |
| /product/ingredient/amount/denominator | value | 0..1 | string | 成分所占百分比的分母 |  |
| /product/ingredient/batch/lotNumber | value | 0..1 | string | 生产批次号 |  |
| /product/ingredient/batch/expirationDate | value | 0..1 | dateTime | 过期时间 |  |
| /package/container/coding/system | value | 0..1 | url | 包装类型命名空间 http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-package-form-codes |  |
| /package/container/coding/code | value | 0..1 | code | 包装类型 | 428672001袋418445004盒419672006瓶 |
| /package/container/coding/display | value | 0..1 | string | 包装类型名字 |  |
| /package/content/itemReference/reference | value | 0..1 | reference | 包装中主要的一种药品信息 | 参考本资源的药品编码命名空间 |
| /package/content/amount/value | value | 0..1 | integer | 数量 |  |
| /package/content/amount/unit | value | 0..1 | string | 数量单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 商品名命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alias-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 商品名 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 规格命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec |  |
| /extension/valueString | value | 1..1 | string | 规格 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 大包装单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-unit |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 大包装单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 小包装单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/least-unit |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 小包装单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 大、小包装换算命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/proportion |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 大、小包装换算 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 门诊使用单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cli-unit-check |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 门诊使用单位 | 1 小包装 2 大包装 |
| /extension | url | 0..1 | url | 住院使用单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inh-unit-check |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 住院使用单位 | 1 小包装 2 大包装 |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否OTC命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-otc |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否OTC |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 是否基础药命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-basic |  |
| /extension/valueBoolean | value | 1..1 | boolean | 是否基础药 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 是否抗菌药物标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-antibiotic |  |
| /extension/valueBoolean | value | 1..1 | boolean | 是否抗菌药物标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 抗菌药等级命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 抗菌药等级 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否进口药命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-import |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否进口药 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否毒、麻类药物命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否毒、麻类药物 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否精神类药物命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否精神类药物 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否贵重药品命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-precious |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否贵重药品 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 药品类别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 药品类别代码 | 1西药2中成药3中草药9其它 |
| /extension | url | 0..1 | url | 中药使用类别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-medication-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 中药使用类别代码 | CV0600101 |
| /extension | url | 1..1 | url | 药物类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/drug-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 药物类型代码 | CV0530106 |
| /extension | url | 0..1 | url | DDD值/最小剂量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/ddd-value |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | DDD值/最小剂量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物不良反应情况命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-adverse-reaction |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医保报销标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医保报销标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 农合报销标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 农合报销标志 |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 药物不良反应情况 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Medication |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 药品请求样例 -->  <Medication xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 是否OTC -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-otc">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 商品名 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alias-name">  <valueString value="太极急支糖浆" />  </extension>  <!-- 规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec">  <valueString value="20只/盒" />  </extension>  <!-- 大包装单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-unit">  <valueString value="盒" />  </extension>  <!-- 小包装单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/least-unit">  <valueString value="只" />  </extension>  <!-- 大、小包装换算 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/proportion">  <valueDecimal value="20" />  </extension>  <!-- 门诊使用单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cli-unit-check">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 住院使用单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inh-unit-check">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 是否基础药 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-basic">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否进口药：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-import">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否毒、麻类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否精神类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否贵重药品：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-precious">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否抗菌药物标志：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-antibiotic">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 抗菌药等级 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 药品类别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication-type-code">  <valueCode value="1010" />  </extension>  <!-- 中药类别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-medication-type-code">  <valueCode value="12" />  </extension>  <!-- 药物类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/drug-type-code">  <valueCode value="121" />  </extension>  <!-- DDD值/最小剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/ddd-value">  <valueDecimal value="12" />  </extension>  <!-- 药物不良反应情况 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-adverse-reaction">  <valueString value="恶心干呕" />  </extension>  <!-- 医保报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 农合报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category">  <valueCode value="1" />  </extension>  <code>  <coding>  <!-- 医保系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication" />  <code value="AB10011" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 农合系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication" />  <code value="0173068220" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 国药准字系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication" />  <code value="21000999" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 院内药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <code value="12345" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  </code>  <!-- 是否是品牌药物：是 -->  <isBrand value="true" />  <manufacturer>  <display value="药品生产商名字" />  </manufacturer>  <product>  <!-- 药物剂型 -->  <form>  <coding>  <!-- 药物剂型命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.211" />  <!-- 药物剂型 -->  <code value="029" />  <!-- 药物剂型名字 -->  <display value="滴剂" />  </coding>  </form>  <!-- 成分 -->  <ingredient>  <itemReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication|21000999"/>  </itemReference>  <!-- 成分所占百分比：60% -->  <amount>  <!-- 分子 -->  <numerator>  <value value="60" />  </numerator>  <!-- 分母 -->  <denominator>  <value value="100" />  </denominator>  </amount>  </ingredient>  <batch>  <!-- 生产批次号 -->  <lotNumber value="123456" />  <!-- 过期时间 -->  <expirationDate value="2018-10-13T00:00:00" />  </batch>  </product>  <package>  <!-- 包装类型 -->  <container>  <coding>  <!-- 包装类型命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-package-form-codes" />  <!-- 428672001袋子418445004盒子419672006瓶子 -->  <code value="428672001" />  <display value="袋" />  </coding>  </container>  <content>  <!-- 包装中主要的一种药品信息:本例按国药准字系统药物编码命名空间 -->  <itemReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication|21000999" />  </itemReference>  <!-- 该药品在包装中的数量 -->  <amount>  <value value="20" />  <unit value="只" />  </amount>  </content>  </package>  </Medication> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Medication/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Medication/401/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Medication |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 药品请求样例 -->  <Medication xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <!-- 是否OTC -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-otc">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 商品名 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alias-name">  <valueString value="太极急支糖浆" />  </extension>  <!-- 规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec">  <valueString value="20只/盒" />  </extension>  <!-- 大包装单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-unit">  <valueString value="盒" />  </extension>  <!-- 小包装单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/least-unit">  <valueString value="只" />  </extension>  <!-- 大、小包装换算 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/proportion">  <valueDecimal value="20" />  </extension>  <!-- 门诊使用单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cli-unit-check">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 住院使用单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inh-unit-check">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 是否基础药 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-basic">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否进口药：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-import">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否毒、麻类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否精神类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否贵重药品：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-precious">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 抗菌药等级 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/antibiotic-type">  <valueCode value="1" />  </extension>  <code>  <coding>  <!-- 医保系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication" />  <code value="AB10011" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 农合系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication" />  <code value="0173068220" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 国药准字系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication" />  <code value="21000999" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 院内药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <code value="12345" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  </code>  <!-- 是否是品牌药物：是 -->  <isBrand value="true" />  <manufacturer>  <display value="药品生产商名字" />  </manufacturer>    <product>  <!-- 药物状态类型 -->  <form>  <coding>  <!-- 药物状态类型命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-form-codes" />  <!-- 药物状态类型 -->  <code value="385049006" />  <!-- 药物状态名字 -->  <display value="胶囊" />  </coding>  </form>  <!-- 成分 -->  <ingredient>  <item>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication-component-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  </item>  <!-- 成分所占百分比：60% -->  <amount>  <!-- 分子 -->  <numerator>  <value value="60" />  </numerator>  <!-- 分母 -->  <denominator>  <value value="100" />  </denominator>  </amount>  </ingredient>  <batch>  <!-- 生产批次号 -->  <lotNumber value="123456" />  <!-- 过期时间 -->  <expirationDate value="2018-10-13T00:00:00" />  </batch>  </product>  <package>  <!-- 包装类型 -->  <container>  <coding>  <!-- 包装类型命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-package-form-codes" />  <!-- 428672001袋子418445004盒子419672006瓶子 -->  <code value="428672001" />  <display value="袋" />  </coding>  </container>  <content>  <!-- 包装中主要的一种药品信息:本例按国药准字系统药物编码命名空间 -->  <item>  <reference  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication|21000999" />  </item>  <!-- 该药品在包装中的数量 -->  <amount>  <value value="20" />  <unit value="只" />  </amount>  </content>  </package>  </Medication> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Medication/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Medication/401/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| code | 系统药物编码 |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="code"/>  <!--此例按医保系统药物编码查询 -->  <valueString value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication|AB10011"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="05530f44-a67a-43ae-a334-7e0c4e955a8a" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/fhir/MedicationOrder?code=http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication|AB10011&\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/fhir/MedicationOrder/401" />  <resource>  <Medication xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <code>  <coding>  <!-- 医保系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication" />  <code value="AB10011" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 农合系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication" />  <code value="0173068220" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 国药准字系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication" />  <code value="21000999" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 院内药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <code value="12345" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  </code>  <!-- 是否是品牌药物：是 -->  <isBrand value="true" />  <manufacturer>  <display value="药品生产商名字" />  </manufacturer>  <!-- 是否OTC -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-otc">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否基础药 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-basic">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否进口药：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-import">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否毒、麻类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否精神类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否贵重药品：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-precious">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <product>  <!-- 药物状态类型 -->  <form>  <coding>  <!-- 药物状态类型命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-form-codes" />  <!-- 药物状态类型 -->  <code value="385049006" />  <!-- 药物状态名字 -->  <display value="胶囊" />  </coding>  </form>  <!-- 成分 -->  <ingredient>  <itemCodeableConcept>  <coding>  <!-- 成分代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication-component-code" />  <!-- 成分代码 -->  <code value="1" />  <!-- 成分名字 -->  <display value="淀粉" />  </coding>  </itemCodeableConcept>  <!-- 成分所占百分比：60% -->  <amount>  <!-- 分子 -->  <numerator>  <value value="60" />  </numerator>  <!-- 分母 -->  <denominator>  <value value="100" />  </denominator>  </amount>  </ingredient>  <batch>  <!-- 生产批次号 -->  <lotNumber value="123456" />  <!-- 过期时间 -->  <expirationDate value="2018-10-13T00:00:00" />  </batch>  </product>  <package>  <!-- 包装类型 -->  <container>  <coding>  <!-- 包装类型命名空间 -->  <system  value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-package-form-codes" />  <!-- 428672001袋子418445004盒子419672006瓶子 -->  <code value="428672001" />  <display value="袋" />  </coding>  </container>  <content>  <!-- 包装中主要的一种药品信息 -->  <itemReference>  <reference value="Medication/201"/>  </itemReference>  <!-- 该药品在包装中的数量 -->  <amount>  <value value="20" />  <unit value="只" />  </amount>  </content>  </package>  </Medication>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?organization.identifier=http%3A%2F%2Fwww.nestvision.com%2Fentity%2Fhospital%2Fguan%2Fhis%2Fsinosoft%2Fv1%2Fidentifier%2Fdepartment-id%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="id"/>  <!--此例按区域id查询 -->  <valueString value="401"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1725333b-9a72-4148-9eb8-01e89fad4926"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T17:02:50.032+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Medication/401/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Medication/401"/>  <resource>  <Medication xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <code>  <coding>  <!-- 医保系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication" />  <code value="AB10011" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 农合系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication" />  <code value="0173068220" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 国药准字系统药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication" />  <code value="21000999" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  <coding>  <!-- 院内药物编码 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <code value="12345" />  <display value="太极急支糖浆" />  </coding>  </code>  <!-- 是否是品牌药物：是 -->  <isBrand value="true" />  <manufacturer>  <display value="药品生产商名字" />  </manufacturer>  <!-- 是否OTC -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-otc">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否基础药 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-basic">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否进口药：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-import">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否毒、麻类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-poison">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否精神类药物：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-psychotropic">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 是否贵重药品：否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-precious">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <product>  <!-- 药物状态类型 -->  <form>  <coding>  <!-- 药物状态类型命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-form-codes" />  <!-- 药物状态类型 -->  <code value="385049006" />  <!-- 药物状态名字 -->  <display value="胶囊" />  </coding>  </form>  <!-- 成分 -->  <ingredient>  <itemCodeableConcept>  <coding>  <!-- 成分代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medication-component-code" />  <!-- 成分代码 -->  <code value="1" />  <!-- 成分名字 -->  <display value="淀粉" />  </coding>  </itemCodeableConcept>  <!-- 成分所占百分比：60% -->  <amount>  <!-- 分子 -->  <numerator>  <value value="60" />  </numerator>  <!-- 分母 -->  <denominator>  <value value="100" />  </denominator>  </amount>  </ingredient>  <batch>  <!-- 生产批次号 -->  <lotNumber value="123456" />  <!-- 过期时间 -->  <expirationDate value="2018-10-13T00:00:00" />  </batch>  </product>  <package>  <!-- 包装类型 -->  <container>  <coding>  <!-- 包装类型命名空间 -->  <system  value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/medication-package-form-codes" />  <!-- 428672001袋子418445004盒子419672006瓶子 -->  <code value="428672001" />  <display value="袋" />  </coding>  </container>  <content>  <!-- 包装中主要的一种药品信息 -->  <itemReference>  <reference value="Medication/201"/>  </itemReference>  <!-- 该药品在包装中的数量 -->  <amount>  <value value="20" />  <unit value="只" />  </amount>  </content>  </package>  </Medication>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Medication/422 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 收费项目注册

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Basic” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/chargeitems/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/chargeitems/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/chargeitems/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/chargeitems/history |

#### 消息模型

##### Basic

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | string | 原系统收费项目编码命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统收费项目编码 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | code | 资源类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 资源类型代码 | 1收费项目 |
| /code/coding/display | value | 0..1 | string | 资源类型代码名字 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 收费项目名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-name |  |
| /extension/valueString | value | 1..1 | string | 收费项目名称 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 门诊费用类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/outp-fee-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 门诊费用类型代码 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 住院费用类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/hosp-fee-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 1..1 | code | 住院费用类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 项目规格命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 项目规格 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit |  |
| /extension/valueString | value | 1..1 | string | 单位 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 单价命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price |  |
| /extension/valueDecimal | value | 1..1 | decimal | 单价 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 对应农合编码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 对应农合编码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 对应医保编码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 对应医保编码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 收费项目标准编码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/item-std-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 收费项目标准编码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 收费依据命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fee-basis |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 收费依据 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医保报销标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医保报销标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 农合报销标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 农合报销标志 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Basic |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 收费项目请求样例 -->  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 收费项目名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-name">  <valueString value="急支糖浆" />  </extension>  <!-- 门诊费用类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/outp-fee-type-code">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 住院费用类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/hosp-fee-type-code">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100ml/瓶" />  </extension>  <!-- 单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="12.60" />  </extension>  <!-- 对应农合编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 对应医保编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 收费依据 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fee-basis">  <valueString value="收费依据" />  </extension>  <!-- 医保报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 农合报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 收费项目标准编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/item-std-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 原系统收费项目编码 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code" />  <value value="JZTJ012" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="1" />  <display value="收费项目" />  </coding>  </code>  </Basic> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Basic/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Basic/401/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Basic |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 收费项目请求样例 -->  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <!-- 收费项目名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-name">  <valueString value="急支糖浆" />  </extension>  <!-- 费用类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 费用类型名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-name">  <valueString value="西药费" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100ml/瓶" />  </extension>  <!-- 单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="12.60" />  </extension>  <!-- 对应农合编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 对应医保编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 收费依据 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fee-basis">  <valueString value="收费依据" />  </extension>  <!-- 医保报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 农合报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 原系统收费项目编码 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code" />  <value value="JZTJ012" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="1" />  <display value="收费项目" />  </coding>  </code>  </Basic> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Basic/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Basic/401/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 院内项目编码 |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--此例按院内项目编码查询 -->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code|JZTJ012"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="05530f44-a67a-43ae-a334-7e0c4e955a8a" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/fhir/Basic?\_id=http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code|JZTJ012&\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401" />  <resource>  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <!-- 收费项目名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-name">  <valueString value="急支糖浆" />  </extension>  <!-- 费用类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 费用类型名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-name">  <valueString value="西药费" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100ml/瓶" />  </extension>  <!-- 单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="12.60" />  </extension>  <!-- 对应农合编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 对应医保编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 收费依据 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fee-basis">  <valueString value="收费依据" />  </extension>  <!-- 医保报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 农合报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 原系统收费项目编码 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code" />  <value value="JZTJ012" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="1" />  <display value="收费项目" />  </coding>  </code>  </Basic>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?organization.identifier=http%3A%2F%2Fwww.nestvision.com%2Fentity%2Fhospital%2Fguan%2Fhis%2Fsinosoft%2Fv1%2Fidentifier%2Fdepartment-id%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="id"/>  <!--此例按区域id查询 -->  <valueString value="401"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1725333b-9a72-4148-9eb8-01e89fad4926" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T17:02:50.032+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401" />  <resource>  <Basic xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-17T16:32:03.349+08:00" />  </meta>  <!-- 收费项目名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-name">  <valueString value="急支糖浆" />  </extension>  <!-- 费用类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 费用类型名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-name">  <valueString value="西药费" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100ml/瓶" />  </extension>  <!-- 单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="12.60" />  </extension>  <!-- 对应农合编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 对应医保编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 收费依据 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fee-basis">  <valueString value="收费依据" />  </extension>  <!-- 医保报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 农合报销标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/ncms/medication-category">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 原系统收费项目编码 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code" />  <value value="JZTJ012" />  </identifier>  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type" />  <code value="1" />  <display value="收费项目" />  </coding>  </code>  </Basic>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Basic/422 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 耗材信息注册

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Substance” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/substance/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/substance/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/substance/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/substance/history |

#### 消息模型

##### Substance

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | string | 原系统耗材id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/substance-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统耗材id |  |
| /category/coding/system | value | 1..1 | code | 耗材类别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-category |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 耗材类别代码 |  |
| /category/coding/display | value | 1..1 | string | 耗材类别名字 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | code | 耗材代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/source-type |  |
| /code/coding/code | value | 0..1 | code | 耗材代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 耗材名字 |  |
| /description | value | 0..1 | string | 描述 |  |
| /instance/expiry | value | 0..1 | date | 有效期 |  |
| /instance/quantity/value | value | 1..1 | decimal | 数量 |  |
| /instance/quantity/unit | value | 1..1 | string | 单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 生产日期命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/production-date |  |
| /extension/valueDate | value | 1..1 | date | 生产日期 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 批次号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/batch-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 批次号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 规格命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/material-spec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 规格 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 计价单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-unit |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 计价单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 计价规格命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-spec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 计价规格 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 进货价命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-price |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 进货价 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 进货总金额命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-money |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 进货总金额 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 零售价命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-price |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 零售价 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 零售总金额命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-money |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 零售总金额 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 货架命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/place-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 货架 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 请购科室命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allot-dept |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 请购科室信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 供应商命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/provider-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 供应商 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 生产厂家命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/factory-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 生产厂家 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 消毒日期命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/production-date |  |
| /extension/valueDate | value | 0..1 | date | 消毒日期 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Substance |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 耗材信息请求样例 -->  <Substance xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 生产日期 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/production-date">  <valueDate value="2015-01-02"/>  </extension>  <!-- 批次号 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/batch-no">  <valueString value="1101220112"/>  </extension>  <!-- 规格 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/material-spec">  <valueString value="20个/箱"/>  </extension>  <!-- 计价单位 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-unit">  <valueString value="个"/>  </extension>  <!-- 计价规格 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-spec">  <valueString value="计价规格"/>  </extension>  <!-- 进货价 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-price">  <valueDecimal value="10.02"/>  </extension>  <!-- 进货总金额 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-money">  <valueDecimal value="1200.10"/>  </extension>  <!-- 零售价 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-price">  <valueDecimal value="10.02"/>  </extension>  <!-- 零售总金额 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-money">  <valueDecimal value="1200.10"/>  </extension>  <!-- 货架 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/place-no">  <valueString value="货架"/>  </extension>  <!-- 请购科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allot-dept">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 供应商 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/provider-name">  <valueString value="供应商"/>  </extension>  <!-- 生产厂家 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/factory-name">  <valueString value="生产厂家"/>  </extension>  <!-- 消毒日期 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/clear-date">  <valueDate value="2015-02-03"/>  </extension>  <!-- 原系统耗材id -->  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/substance-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <!-- 耗材类别 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-category"/>  <code value="1001"/>  <display value="包类"/>  </coding>  </category>  <!-- 耗材代码 -->  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-cd"/>  <code value="1001001"/>  <display value="备皮包"/>  </coding>  </code>  <!-- 描述 -->  <description value="这是一个备皮包。"/>  <instance>  <!-- 有效期 -->  <expiry value="2015-02-01"/>  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1"/>  <!-- 单位 -->  <unit value="个"/>  </quantity>  </instance>  </Substance> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Basic/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Substance/401/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Substance |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 耗材信息请求样例 -->  <Substance xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <!-- 生产日期 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/production-date">  <valueDate value="2015-01-02"/>  </extension>  <!-- 批次号 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/batch-no">  <valueString value="1101220112"/>  </extension>  <!-- 规格 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/material-spec">  <valueString value="20个/箱"/>  </extension>  <!-- 计价单位 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-unit">  <valueString value="个"/>  </extension>  <!-- 计价规格 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-spec">  <valueString value="计价规格"/>  </extension>  <!-- 进货价 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-price">  <valueDecimal value="10.02"/>  </extension>  <!-- 进货总金额 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-money">  <valueDecimal value="1200.10"/>  </extension>  <!-- 零售价 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-price">  <valueDecimal value="10.02"/>  </extension>  <!-- 零售总金额 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-money">  <valueDecimal value="1200.10"/>  </extension>  <!-- 货架 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/place-no">  <valueString value="货架"/>  </extension>  <!-- 请购科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allot-dept">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 供应商 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/provider-name">  <valueString value="供应商"/>  </extension>  <!-- 生产厂家 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/factory-name">  <valueString value="生产厂家"/>  </extension>  <!-- 消毒日期 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/clear-date">  <valueDate value="2015-02-03"/>  </extension>  <!-- 原系统耗材id -->  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/substance-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <!-- 耗材类别 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-category"/>  <code value="1001"/>  <display value="包类"/>  </coding>  </category>  <!-- 耗材代码 -->  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-cd"/>  <code value="1001001"/>  <display value="备皮包"/>  </coding>  </code>  <!-- 描述 -->  <description value="这是一个备皮包。"/>  <instance>  <!-- 有效期 -->  <expiry value="2015-02-01"/>  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1"/>  <!-- 单位 -->  <unit value="个"/>  </quantity>  </instance>  </Substance> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Basic/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Substance/401/\_history/2&quot; in 22ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Invalid resource reference found at path[Location.managingOrganization] - Resource type is unknown or not supported on this server - http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 院内项目编码 |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--此例按院内项目编码查询 -->  <valueString value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/substance-id|1"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="05530f44-a67a-43ae-a334-7e0c4e955a8a" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/fhir/Basic?\_id=http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/item-code|JZTJ012&\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401" />  <resource>  <!-- 耗材信息请求样例 -->  <Substance xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 生产日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/production-date">  <valueDate value="2015-01-02" />  </extension>  <!-- 批次号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/batch-no">  <valueString value="1101220112" />  </extension>  <!-- 规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/material-spec">  <valueString value="20个/箱" />  </extension>  <!-- 计价单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-unit">  <valueString value="个" />  </extension>  <!-- 计价规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-spec">  <valueString value="计价规格" />  </extension>  <!-- 进货价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-price">  <valueDecimal value="10.02" />  </extension>  <!-- 进货总金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-money">  <valueDecimal value="1200.10" />  </extension>  <!-- 零售价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-price">  <valueDecimal value="10.02" />  </extension>  <!-- 零售总金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-money">  <valueDecimal value="1200.10" />  </extension>  <!-- 货架 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/place-no">  <valueString value="货架" />  </extension>  <!-- 请购科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allot-dept">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 供应商 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/provider-name">  <valueString value="供应商" />  </extension>  <!-- 生产厂家 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/factory-name">  <valueString value="生产厂家" />  </extension>  <!-- 消毒日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/clear-date">  <valueDate value="2015-02-03" />  </extension>  <!-- 原系统耗材id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/130058273/his/sinosoft/v1/identifier/substance-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 耗材类别 -->  <category>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-category" />  <code value="1001" />  <display value="包类" />  </coding>  </category>  <!-- 耗材代码 -->  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-cd" />  <code value="1001001" />  <display value="备皮包" />  </coding>  </code>  <!-- 描述 -->  <description value="这是一个备皮包。" />  <instance>  <!-- 有效期 -->  <expiry value="2015-02-01" />  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1" />  <!-- 单位 -->  <unit value="个" />  </quantity>  </instance>  </Substance>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Location?organization.identifier=http%3A%2F%2Fwww.nestvision.com%2Fentity%2Fhospital%2Fguan%2Fhis%2Fsinosoft%2Fv1%2Fidentifier%2Fdepartment-id%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="id"/>  <!--此例按区域id查询 -->  <valueString value="401"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1725333b-9a72-4148-9eb8-01e89fad4926" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T17:02:50.032+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/fhir/Basic/401" />  <resource>  <!-- 耗材信息请求样例 -->  <Substance xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 生产日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/production-date">  <valueDate value="2015-01-02" />  </extension>  <!-- 批次号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/batch-no">  <valueString value="1101220112" />  </extension>  <!-- 规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/material-spec">  <valueString value="20个/箱" />  </extension>  <!-- 计价单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-unit">  <valueString value="个" />  </extension>  <!-- 计价规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/price-spec">  <valueString value="计价规格" />  </extension>  <!-- 进货价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-price">  <valueDecimal value="10.02" />  </extension>  <!-- 进货总金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inport-money">  <valueDecimal value="1200.10" />  </extension>  <!-- 零售价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-price">  <valueDecimal value="10.02" />  </extension>  <!-- 零售总金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/retail-money">  <valueDecimal value="1200.10" />  </extension>  <!-- 货架 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/place-no">  <valueString value="货架" />  </extension>  <!-- 请购科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allot-dept">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1001" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 供应商 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/provider-name">  <valueString value="供应商" />  </extension>  <!-- 生产厂家 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/factory-name">  <valueString value="生产厂家" />  </extension>  <!-- 消毒日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/clear-date">  <valueDate value="2015-02-03" />  </extension>  <!-- 原系统耗材id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/130058273/his/sinosoft/v1/identifier/substance-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 耗材类别 -->  <category>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-category" />  <code value="1001" />  <display value="包类" />  </coding>  </category>  <!-- 耗材代码 -->  <code>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/substance-cd" />  <code value="1001001" />  <display value="备皮包" />  </coding>  </code>  <!-- 描述 -->  <description value="这是一个备皮包。" />  <instance>  <!-- 有效期 -->  <expiry value="2015-02-01" />  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1" />  <!-- 单位 -->  <unit value="个" />  </quantity>  </instance>  </Substance>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Substance/422 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

## 卫生事件信息注册

卫生事件信息注册是对医疗卫生事件按照业务类别进行划分，通过标准服务接口将各阶段医疗卫生事件进行实时注册，实现医疗卫生信息事件监控，统一管理。卫生事件注册接口包括：就诊、接诊、开单、检查检验、诊断、处方、处置、收费结算、取药标准服务接口。跟随就诊过程，其中一些信息在创建后可能会得到补充或更新，此时可以调用改服务的更新方法更新就诊登记信息，服务提供了历史查询方法可以查询记录的变更历史。

下表列出了平台的卫生事件服务及其说明。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 挂号服务 | 患者通过预约或者到院挂号的信息登记。 |
| 就诊服务 | 就诊服务是患者在入院取号就诊之后，由HIS系统调用，包括门诊急诊挂号、住院登记等。 |
| 接诊服务 | 接诊服务是在医生在诊疗过程中对患者病情的诊断信息。 |
| 检查检验申请服务 | 检查检验申请服务是在医生在诊疗过程中针对患者病情提出的侵入或非侵入式的检查检验请求，由HIS系统调用，这些检查检验项目会由医学检验或医学影像相关科室完成，其结果最先由LIS或PACS、RIS系统记录。 |
| 检查检验报告服务 | 检查检验报告服务在检查检验结果出来由LIS或PACS、RIS系统记录之后的报告，经由HIS调用发送至平台。 |
| 检验标本图片信息服务 | 检验标本图片信息服务是对检验过程中所产生的媒体信息的记录。 |
| 检验标本记录服务 | 检验标本记录服务是对标本检验的记录。 |
| 处方服务 | 处方服务是医生在患者门诊或住院治疗过程中提出的药物疗法的信息记录。处方信息是收费结算时的依据，因此此服务必须及时提交平台。 |
| 处置申请服务 | 处置申请服务是医生在诊疗过程中提出的手术申请、输血申请等等。 |
| 处置服务 | 处置服务是在对患者的具体处置实施过程的信息记录，包括手术、输血、检查检验的具体操作过程的记录。处置信息是收费结算时的依据，因此此服务必须及时提交平台。 |
| 收费结算服务 | 在门诊或住院诊疗结束后患者各项费用的明细清单，包括了报销部分和自费费用，可以是保险预结算之后的结果。记录的信息作为保险理赔或健康卡扣款交易的依据。 |
| 取药服务 | 取药服务是在患者或患者代理人在院内或院外药房取药时的信息记录。 |
| 转诊服务 | 转诊服务描述的是患者转科或转院，转出或转入的记录。 |

### 挂号服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Appointment” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/appointment/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/appointment/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/appointment/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/appointment/history |

#### 消息模型

##### Appointment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | uri | 原系统预约号命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/appointment-id或原系统挂号号命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/register-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统预约号或挂号号 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | proposed已预约  pending  booked已支付  arrived已取票  fulfilled  cancelled已取消 |
| /priority | value | 0..1 | string | 等级 |  |
| /start | value | 0..1 | dateTime | 预计就诊开始时间 |  |
| /end | value | 0..1 | dateTime | 预计就诊结束时间 |  |
| /slot/reference | value | 0..1 | reference | 号源信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/number-source-id|${id}” |  |
| /participant/type/coding/system | value | 0..1 | url | 参与者角色命名空间http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType |  |
| /participant/type/coding/code | value | 1..1 | code | 参与者角色代吗 | SBJ患者  ADM挂号人  ATND专家 |
| /participant/type/coding/display | value | 1..1 | string | 参与者角色名字 |  |
| /participant/actor/reference | value | 1..1 | reference | 参与者(患者)信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}”或参与者(医务人员)信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id |${id} |  |
| /participant/actor/display | value | 0..1 | string | 参与者姓名 |  |
| /participant/status | value | 0..1 | code | 参与者状态 | accepted接受  declined拒绝  tentative初步  needs-action需要行动 |
| /extension | url | 0..1 | url | 挂号费的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 挂号费 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊疗费的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊疗费 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 病历本费的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/rb-fee |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 病历本费 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否门诊特殊病的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-special |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | code | 是否门诊特殊病 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 门诊特殊病代码的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 门诊特殊病代码 |  |
| /extension | value | 0..1 | url | 就诊方式命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 就诊方式代码 |  |
| /extension | value | 0..1 | url | 就诊类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 就诊类别代码 |  |
| /extension | value | 0..1 | url | 挂号科室命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/register-dp-code |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 挂号科室信息的reference."http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}" |  |
| /extension | value | 0..1 | url | 医疗（保险）类别代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医疗（保险）类别代码 | CV9900281 |
| /extension | value | 1..1 | url | 挂号时间命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/register-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 1..1 | dateTime | 挂号时间 |  |
| /extension | value | 1..1 | url | 就诊顺序号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/reg-no |  |
| /extension/valueString | value | 1..1 | string | 就诊顺序号 |  |
| /extension | value | 0..1 | url | 就诊流水号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/reg-serial-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 就诊流水号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 门诊挂号支付信息集的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays |  |
| /extension/extension | url | 0..1 | url | 门诊挂号支付信息的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 支付方式代码的命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 |  |
| /extension/extension/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 支付方式代码 |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 结算方式代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 |  |
| /extension/extension/extension/valueString | value | 0..1 | string | 结算方式代码 |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 支付金额的命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount |  |
| /extension/extension/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 支付金额 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Appointment |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 挂号请求样例 -->  <Appointment xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 挂号费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee">  <valueDecimal value="110" />  </extension>  <!-- 诊疗费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee">  <valueDecimal value="123" />  </extension>  <!-- 病历本费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/rb-fee">  <valueDecimal value="1230" />  </extension>  <!-- 是否门诊特殊病 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-special">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 门诊特殊病代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code">  <valueCode value="456" />  </extension>  <!-- 就诊方式代码-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 挂号科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/register-dp-code">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|101"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 医疗（保险）类别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="52"/>  </extension>  <!-- 就诊类别 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code">  <valueCode value="follow"/>  </extension>  <!-- 挂号时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/register-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:12:15"/>  </extension>  <!-- 就诊顺序号 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/reg-no">  <valueString value="1"/>  </extension>  <!-- 就诊流水号 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/reg-serial-no">  <valueString value="1"/>  </extension>  <!-- 门诊挂号支付信息集 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays">  <!-- 门诊挂号支付信息1 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码CV9900376 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 结算方式代码CV0710004 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  </extension>  <!-- 门诊挂号支付信息2 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码CV9900376 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 结算方式代码CV0710004 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300" />  </extension>  </extension>  </extension>  <!-- 预约号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/appointment-id" />  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 挂号号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id" />  <value value="1001011" />  </identifier>  <!-- proposed已预约 | pending | booked已支付 | arrived已取票 | fulfilled | cancelled已取消 -->  <status value="booked" />  <!-- 等级 -->  <priority value="5" />  <!-- 预计就诊时间，可以不填 -->  <start value="2013-12-10T09:00:00" />  <end value="2013-12-10T11:00:00" />  <!-- 号源编号 -->  <slot>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/number-source-id|010" />  </slot>  <!-- 患者信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="SBJ" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="患者" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者名字 -->  <display value="王曾江" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 挂号医生信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="ADM" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="挂号" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 挂号医生id -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101" />  <!-- 挂号医生姓名 -->  <display value="曹坤山" />  </actor>  <required value="required" />  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 专家ID -->  <participant>  <type>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <code value="ATND" />  </coding>  </type>  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|156" />  <display value="王天一" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  </Appointment> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Appointment/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Appointment/165/\_history/1&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Practitioner/f003 not found, specified in path: Encounter.participant.individual"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Appointment |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 挂号请求样例 -->  <Appointment xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="165"/>  <!-- 挂号费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee">  <valueDecimal value="110" />  </extension>  <!-- 诊疗费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee">  <valueDecimal value="123" />  </extension>  <!-- 病历本费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/rb-fee">  <valueDecimal value="1230" />  </extension>  <!-- 是否门诊特殊病 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-special">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 门诊特殊病代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code">  <valueCode value="456" />  </extension>  <!-- 就诊方式代码-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 挂号科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/register-dp-code">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|101"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 医疗（保险）类别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="52"/>  </extension>  <!-- 就诊类别 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code">  <valueCode value="follow"/>  </extension>  <!-- 挂号时间 -->  <extension url=" http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/register-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:12:15"/>  </extension>  <!-- 门诊挂号支付信息集 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays">  <!-- 门诊挂号支付信息1 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付方式名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pay-name">  <valueCode value="现金支付" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  </extension>  <!-- 门诊挂号支付信息2 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 支付方式名字 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pay-name">  <valueCode value="支付宝支付" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300" />  </extension>  </extension>  </extension>  <!-- 预约号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/appointment-id" />  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 挂号号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id" />  <value value="1001011" />  </identifier>  <!-- proposed已预约 | pending | booked已支付 | arrived已取票 | fulfilled | cancelled已取消 -->  <status value="booked" />    <!-- 等级 -->  <priority value="5" />  <!-- 预计就诊时间，可以不填 -->  <start value="2013-12-10T09:00:00" />  <end value="2013-12-10T11:00:00" />  <!-- 号源编号 -->  <slot>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/number-source-id|010" />  </slot>  <!-- 患者信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="SBJ" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="患者" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者名字 -->  <display value="王曾江" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 挂号医生信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="ADM" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="挂号" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 挂号医生id -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101" />  <!-- 挂号医生姓名 -->  <display value="曹坤山" />  </actor>  <required value="required" />  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 专家ID -->  <participant>  <type>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <code value="ATND" />  </coding>  </type>  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|156" />  <display value="王天一" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  </Appointment> |

###### 成功响应样例

同3.4.1.3.1.3

###### 失败响应样例

同3.4.1.3.1.4

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| patient.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id|10010"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1dcd9bed-c3a6-406f-a509-d157a6d49499" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T17:03:06.063+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://www.nestvision.com/platform/data/Appointment?patient.identifier=aaa|123&\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Appointment/165" />  <resource>  <Appointment xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="165" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-07T17:02:03.303+08:00" />  </meta>  <!-- proposed已预约 | pending | booked已支付 | arrived已取票 | fulfilled | cancelled已取消 -->  <status value="booked" />  <!-- 预约号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/appointment-id" />  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 挂号号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id" />  <value value="1001011" />  </identifier>  <!-- 挂号费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee">  <valueDecimal value="110" />  </extension>  <!-- 诊疗费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee">  <valueDecimal value="123" />  </extension>  <!-- 病历本费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/rb-fee">  <valueDecimal value="1230" />  </extension>  <!-- 是否门诊特殊病 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-special">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 门诊特殊病代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code">  <valueCode value="456" />  </extension>  <!-- 挂号科室 -->  <serviceCategory>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <code value="01" />  <display value="心脏科" />  </coding>  </serviceCategory>  <serviceType>  <coding>  <!-- 医疗（保险）类别代码命名空间CV9900281 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <!-- 医疗（保险）类别代码 -->  <code value="52" />  <display value="医疗（保险）类别名称" />  </coding>  </serviceType>  <!-- 号别类型 -->  <specialty>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code" />  <!-- 1：一般医师、2：主治医师、3：副主任医师、4：主任医师5：特需 9：其他 -->  <code value="1" />  <display value="一般医生" />  </coding>  </specialty>  <!-- 就诊方式代码-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 就诊类别 emergency急诊 walkin到院 routine预约 checkup体检 followup随访/复诊 -->  <appointmentType>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code" />  <code value="follow" />  <display value="随访" />  </coding>  </appointmentType>  <!-- 等级 -->  <priority value="5" />  <!-- 预计就诊时间，可以不填 -->  <start value="2013-12-10T09:00:00Z" />  <end value="2013-12-10T11:00:00Z" />  <!-- 号源编号 -->  <slot>  <reference value="Slot/456" />  </slot>  <!-- 挂号时间 -->  <created value="2013-10-10" />  <!-- 患者信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="SBJ" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="患者" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 患者ID -->  <reference value="Patient/12344" />  <!-- 患者名字 -->  <display value="王曾江" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 挂号医生信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="ADM" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="挂号" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 挂号医生id -->  <reference value="Practitioner/122" />  <!-- 挂号医生姓名 -->  <display value="曹坤山" />  </actor>  <required value="required" />  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 专家ID -->  <participant>  <type>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <code value="ATND" />  </coding>  </type>  <actor>  <reference value="Practitioner/123" />  <display value="王天一" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 门诊挂号支付信息集 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays">  <!-- 门诊挂号支付信息1 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付方式名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pay-name">  <valueCode value="现金支付" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  </extension>  <!-- 门诊挂号支付信息2 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 支付方式名字 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pay-name">  <valueCode value="支付宝支付" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300" />  </extension>  </extension>  </extension>  </Appointment>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/Appointment?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id|10010"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="d8d86983-66e0-4213-9c13-294a76a4433b" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T17:03:48.003+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://www.nestvision.com/platform/data/Appointment/165/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Appointment/165" />  <resource>  <Appointment xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="165" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-07T17:02:03.303+08:00" />  </meta>  <!-- proposed已预约 | pending | booked已支付 | arrived已取票 | fulfilled | cancelled已取消 -->  <status value="booked" />  <!-- 预约号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/appointment-id" />  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 挂号号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id" />  <value value="1001011" />  </identifier>  <!-- 挂号费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee">  <valueDecimal value="110" />  </extension>  <!-- 诊疗费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee">  <valueDecimal value="123" />  </extension>  <!-- 病历本费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/rb-fee">  <valueDecimal value="1230" />  </extension>  <!-- 是否门诊特殊病 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-special">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 门诊特殊病代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code">  <valueCode value="456" />  </extension>  <!-- 挂号科室 -->  <serviceCategory>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <code value="01" />  <display value="心脏科" />  </coding>  </serviceCategory>  <serviceType>  <coding>  <!-- 医疗（保险）类别代码命名空间CV9900281 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <!-- 医疗（保险）类别代码 -->  <code value="52" />  <display value="医疗（保险）类别名称" />  </coding>  </serviceType>  <!-- 号别类型 -->  <specialty>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code" />  <!-- 1：一般医师、2：主治医师、3：副主任医师、4：主任医师5：特需 9：其他 -->  <code value="1" />  <display value="一般医生" />  </coding>  </specialty>  <!-- 就诊方式代码-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 就诊类别 emergency急诊 walkin到院 routine预约 checkup体检 followup随访/复诊 -->  <appointmentType>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code" />  <code value="follow" />  <display value="随访" />  </coding>  </appointmentType>  <!-- 等级 -->  <priority value="5" />  <!-- 预计就诊时间，可以不填 -->  <start value="2013-12-10T09:00:00Z" />  <end value="2013-12-10T11:00:00Z" />  <!-- 号源编号 -->  <slot>  <reference value="Slot/456" />  </slot>  <!-- 挂号时间 -->  <created value="2013-10-10" />  <!-- 患者信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="SBJ" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="患者" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 患者ID -->  <reference value="Patient/12344" />  <!-- 患者名字 -->  <display value="王曾江" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 挂号医生信息 -->  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 参与者角色命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 参与者角色代码 -->  <code value="ADM" />  <!-- 参与者角色名字 -->  <display value="挂号" />  </coding>  </type>  <actor>  <!-- 挂号医生id -->  <reference value="Practitioner/122" />  <!-- 挂号医生姓名 -->  <display value="曹坤山" />  </actor>  <required value="required" />  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 专家ID -->  <participant>  <type>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <code value="ATND" />  </coding>  </type>  <actor>  <reference value="Practitioner/123" />  <display value="王天一" />  </actor>  <!-- 状态：已接受（必填） -->  <status value="accepted" />  </participant>  <!-- 门诊挂号支付信息集 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays">  <!-- 门诊挂号支付信息1 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付方式名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pay-name">  <valueCode value="现金支付" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  </extension>  <!-- 门诊挂号支付信息2 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 支付方式代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 支付方式名字 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pay-name">  <valueCode value="支付宝支付" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300" />  </extension>  </extension>  </extension>  </Appointment>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Appointment/56 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 就诊服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Encounter” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/encounter/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/encounter/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/encounter/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/encounter/history |

#### 消息模型

##### Encounter（门诊登记）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | uri | 原系统门诊登记流水号命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id ，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统门诊登记流水号id号 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | planned计划  arrived到达  in-progress进行中  onleave休假  finished完成  cancelled取消 |
| /class | value | 1..1 | code | 诊断类型 | outpatient门诊  emergenc急诊 |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /participant/type/coding/code | value | 0..1 | code | 医务人员角色代码 | REFT接诊医生 |
| /participant/type/coding/display | value | 0..1 | string | 医务人员角色名字 |  |
| /participant/individual/reference | value | 0..1 | reference | 医务人员信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /[appointment](http://hl7-fhir.github.io/encounter-definitions.html#Encounter.appointment)/reference | value | 0..1 | reference | 预约号信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/appointment-id|${id}"或挂号信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/register-id|${id}"，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /period/start | value | 0..1 | dateTime | 接诊时间 |  |
| /indication/reference | value | 0..1 | reference | 症状诊断记录的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id|${id}" |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否留观标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-observe |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否留观标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否抢救标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rescue |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否抢救标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 主诉命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chief |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 主诉 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 现病史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/illness |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 现病史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 既往史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/history |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 既往史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 个人史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/per-history |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 个人史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 婚姻史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mar-history |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 婚姻史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 生育史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/child-history |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 生育史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 家族史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fam-history |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 家族史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/phy-checkup |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 处置命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/management |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 处置 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 接诊医师签名日期命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/treat-doc-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 接诊医师签名日期 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否本地标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-local-mark |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否本地标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 初诊标志代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/newly-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 初诊标志代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否转诊标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/referral-mark |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否转诊标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者既往健康状况代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/general-health-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者既往健康状况代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 既往健康状况及重要相关病史的描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/past-dis-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 既往健康状况及重要相关病史的描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者有无慢性病史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-chronic-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者有无慢性病史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者有无传染病史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-infect-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者有无传染病史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者既往所患各种急性或慢性传染性疾病名称命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/infect-history |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 患者既往所患各种急性或慢性传染性疾病名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者有无外伤史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-trauma-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者有无外伤史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 对患者外伤史的描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/trauma-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 对患者外伤史的描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者既往健康状况和疾病(含外伤) 的详细描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dis-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 患者既往健康状况和疾病(含外伤) 的详细描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者有无预防接种史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-vaccination-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者有无预防接种史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者预防接种情况的详细描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/vacc-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 患者预防接种情况的详细描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者有无手术史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-op-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者有无手术史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者既往接受手术/操作经历的详细描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 患者既往接受手术/操作经历的详细描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者有无输血史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-transfusion-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者有无输血史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者既往输血史的详细描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 患者既往输血史的详细描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者有无过敏史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-alle-mark |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者有无过敏史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者既往发生过敏情况的详细描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 患者既往发生过敏情况的详细描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 月经史命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/menses-his |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 月经史 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：体温命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-temperature |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 体格检查：体温 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：脉搏命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pr-freq |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 体格检查：脉搏 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：呼吸 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/breathe-freq |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 体格检查：呼吸 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：收缩压 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/sbp |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 体格检查：收缩压 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：舒张压 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dbpp |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 体格检查：舒张压 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：身高命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-height |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 体格检查：身高 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：体重命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-weight |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 体格检查：体重 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：一般状况命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/general-situ-exam-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：一般状况 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：皮肤粘膜命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skin |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：皮肤粘膜 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：淋巴结命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ln |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：淋巴结 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：头部命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/head |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：头部 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：颈部 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/neck |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：颈部 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：胸部命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chest |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：胸部 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：肺命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/lung-diag |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：肺 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：腹部 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/belly |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：腹部 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：肛门直肠 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dre-result-descr |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：肛门直肠 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：生殖器 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anus-pudendum |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：生殖器 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：脊椎 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spine |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：脊椎 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：四肢命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/limbs |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：四肢 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：神经系统命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mental |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：神经系统 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：呼吸系统命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/respiratory-sys |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：呼吸系统 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：循环系统 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/circulation-sys |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：循环系统 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：消化系统 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/digestive-sys |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：消化系统 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：泌尿系统 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/urinary-sys |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：泌尿系统 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：造血系统 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/hemopoietic-sys |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：造血系统 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：内分泌及代谢命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/endocrine-metabolism |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：内分泌及代谢 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体格检查：肌肉骨骼系统命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/musculoskeletal-sys |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 体格检查：肌肉骨骼系统 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者腹部周长的测量值命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/ac |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 患者腹部周长的测量值 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 专科情况检查命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/specialist-checks |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 专科情况检查 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 治则治法命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/therapeutic-principles |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 治则治法 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 辨证依据命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dialect-proof |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 辨证依据 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 中医"四诊"观察结果命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-four-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 中医"四诊"观察结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 其他医学处置命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/other-medical-treatment |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 其他医学处置 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 健康问题评估命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/health-problem-eval |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 健康问题评估 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 卫生服务要求命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/health-service-demand |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 卫生服务要求 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 咨询问题命名空间 <http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/consult-question> |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 咨询问题 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者去向代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者去向代码 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##### Encounter（住院登记）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统住院流水号id命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统住院流水号id号 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | planned计划  arrived到达  in-progress进行中  onleave休假  finished完成  cancelled取消 |
| /class | value | 1..1 | code | 诊断类型 | inpatient住院 |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /participant/type/coding/system | value | 0..1 | url | 医务人员角色代码命名空间http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType |  |
| /participant/type/coding/code | value | 0..1 | code | 医务人员角色代码 | PPRF主要执行者  SPRF第二执行者  PART参与者 |
| /participant/type/coding/display | value | 0..1 | string | 医务人员角色名字 |  |
| /participant/individual/reference | value | 0..1 | reference | 医务人员信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /period/start | value | 0..1 | dateTime | 入院时间 |  |
| /period/end | value | 0..1 | dateTime | 出院时间 |  |
| /hospitalizatio/preAdmissionIdentifier/system | value | 0..1 | url | 住院号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/inh-id |  |
| /hospitalizatio/preAdmissionIdentifier/value | value | 0..1 | string | 住院号 |  |
| /hospitalizatio/preAdmissionIdentifier/admittingDiagnosis/reference | value | 0..1 | reference | 入院诊断信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /hospitalizatio/preAdmissionIdentifier/dischargeDiagnosis/reference | value | 0..1 | reference | 出院诊断信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /location/location/reference | value | 0..1 | reference | 当前床位信息 reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/bed-id|${id}” |  |
| /serviceProvider/reference | value | 0..1 | reference | 当前科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 入院科室ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/in-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 入院科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 入院途径命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-mode-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 入院途径 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出院科室ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 出院科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 离院方式ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 离院方式ID |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医疗付费方式命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医疗付费方式 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 住院原因代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 住院原因代码 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Encounter |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（门诊登记）

|  |
| --- |
| <!-- 门诊样例 -->  <Encounter xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!--是否留观标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-observe">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--是否抢救标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rescue">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--主诉 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chief">  <valueString value="主诉" />  </extension>  <!--现病史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/illness">  <valueString value="现病史" />  </extension>  <!--既往史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/history">  <valueString value="既往史" />  </extension>  <!--个人史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/per-history">  <valueString value="个人史" />  </extension>  <!--婚姻史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mar-history">  <valueString value="婚姻史" />  </extension>  <!--生育史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/child-history">  <valueString value="生育史" />  </extension>  <!--家族史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fam-history">  <valueString value="家族史" />  </extension>  <!--体格检查 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/phy-checkup">  <valueString value="体格检查 " />  </extension>  <!--处置 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/management">  <valueString value="处置 " />  </extension>  <!--接诊医师签名日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/treat-doc-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:01:02" />  </extension>  <!--是否本地标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-local-mark">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--初诊标志代码CV9900267 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/newly-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--是否转诊标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/referral-mark">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--患者既往健康状况代码GBT22613 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/general-health-mark">  <valueCode value="10" />  </extension>  <!--既往健康状况及重要相关病史的描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/past-dis-his">  <valueString value="既往健康状况及重要相关病史的描述" />  </extension>  <!--患者有无慢性病史CV9900024 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-chronic-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--患者有无传染病史CV9900024 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-infect-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--患者既往所患各种急性或慢性传染性疾病名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/infect-history">  <valueString value="患者既往所患各种急性或慢性传染性疾病名称的详细描述" />  </extension>  <!--患者有无外伤史CV9900024 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-trauma-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--对患者外伤史的描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/trauma-his">  <valueString value="对患者外伤史的描述" />  </extension>  <!--患者既往健康状况和疾病(含外伤) 的详细描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dis-his">  <valueString value="对患者既往健康状况和疾病(含外伤)的详细描述" />  </extension>  <!--患者有无预防接种史CV9900024 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-vaccination-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--患者预防接种情况的详细描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/vacc-his">  <valueString value="患者预防接种情况的详细描述" />  </extension>  <!--患者有无手术史CV9900024 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-op-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--患者既往接受手术/操作经历的详细描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-his">  <valueString value="患者既往接受手术/操作经历的详细描述" />  </extension>  <!--患者有无输血史CV9900024 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-transfusion-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--患者既往输血史的详细描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-his">  <valueString value="患者既往输血史的详细描述" />  </extension>  <!--患者有无过敏史CV9900024 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-alle-mark">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!--患者既往发生过敏情况的详细描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/alle-his">  <valueString value="患者既往发生过敏情况的详细描述" />  </extension>  <!--月经史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/menses-his">  <valueString value="患者既往发生过敏情况的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：体温 (体温的测量值，计量单位为℃)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-temperature">  <valueDecimal value="37.5" />  </extension>  <!--体格检查：脉搏 (患者每分钟脉搏次数的测量值，计量单位为次/min)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pr-freq">  <valueInteger value="70" />  </extension>  <!--体格检查：呼吸 (患者每分钟呼吸次数的测量值，计量单位为次/min)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/breathe-freq">  <valueInteger value="45" />  </extension>  <!--体格检查：收缩压 (收缩压的测量值，计量单位为mmHg)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/sbp">  <valueInteger value="120" />  </extension>  <!--体格检查：舒张压 (舒张压的测量值，计量单位为mmHg)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dbp">  <valueInteger value="120" />  </extension>  <!--体格检查：身高 (患者身高的测量值，计量单位为cm)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-height">  <valueDecimal value="175.0" />  </extension>  <!--体格检查：体重 (患者体重的测量值，计量单位为kg)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-weight">  <valueDecimal value="66.00" />  </extension>  <!--体格检查：一般状况 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/general-situ-exam-result">  <valueString value="对患者一般状况检查结果的详细描述，包括其发育状况、营养状况、体味、步态、面容与表情、意识，检查能否合作等等" />  </extension>  <!--体格检查：皮肤粘膜 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skin">  <valueString value="对患者皮肤和黏膜检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：淋巴结 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ln">  <valueString value="对患者全身浅表淋巴检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：头部 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/head">  <valueString value="对患者头部及其器官检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：颈部 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/neck">  <valueString value="对患者颈部检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：胸部 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chest">  <valueString value="对患者胸部(胸廊、肺部、心脏、血管)检查结果的详细描述，包括视触叩听的检查结呆" />  </extension>  <!--体格检查：肺 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/lung-diag">  <valueString value="患者肺部诊断结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：腹部 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/belly">  <valueString value="对患者腹部(肝脾等)检查结果的详细描述，包括视触叩听的检查结果" />  </extension>  <!--体格检查：肛门直肠 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dre-result-descr">  <valueString value="对患者肛门指诊检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：生殖器 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anus-pudendum">  <valueString value="对患者外生殖器检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：脊椎 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spine">  <valueString value="对患者脊柱检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：四肢 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/limbs">  <valueString value="对患者四肢检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：神经系统 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mental">  <valueString value="对患者神经系统检查结果的详细描述" />  </extension>  <!--体格检查：呼吸系统 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/respiratory-sys">  <valueString value="对患者呼吸系统疾病的描述，如有无症状，有无呼吸系统慢性疾病" />  </extension>  <!--体格检查：循环系统 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/circulation-sys">  <valueString value="对患者循环系统疾病的描述，如有无症状，有无病史" />  </extension>  <!--体格检查：消化系统 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/digestive-sys">  <valueString value="对患者消化系统疾病的描述，如有无症状，有无病史" />  </extension>  <!--体格检查：泌尿系统 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/urinary-sys">  <valueString value="对患者泌尿系统疾病的描述，如有无症状，有无泌尿系统疾病" />  </extension>  <!--体格检查：造血系统 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/hemopoietic-sys">  <valueString value="对患者造血系统疾病的描述，如有无症状，有无病史" />  </extension>  <!--体格检查：内分泌及代谢 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/endocrine-metabolism">  <valueString value="对患者内分泌及代谢疾病的描述，如有无症状，有无内分泌疾病" />  </extension>  <!--体格检查：肌肉骨骼系统 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/musculoskeletal-sys">  <valueString value="对患者肌肉骨骼系统疾病的描述，如有无症状，有无肌肉骨骼疾病" />  </extension>  <!--患者腹部周长的测量值(计量单位为cm)-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/ac">  <valueDecimal value="23.0" />  </extension>  <!--专科情况检查 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/specialist-checks">  <valueString value="专科情况检查" />  </extension>  <!--治则治法 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/therapeutic-principles">  <valueString value="根据辨证结果采用的治则治法名称术语" />  </extension>  <!--辨证依据 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/dialect-proof">  <valueString value="中医证候辨证分型主要依据的详细描述" />  </extension>  <!--中医"四诊"观察结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-four-result">  <valueString value="中医四诊观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容" />  </extension>  <!--其他医学处置 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/other-medical-treatment">  <valueString value="临床医师对患者实施的除检查/检验、用药、手术/操作以外的医学处置的描述" />  </extension>  <!--健康问题评估 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/health-problem-eval">  <valueString value="根据患者疾病临床表现、实验室检查结果等作出的健康问题评估结果的详细描述" />  </extension>  <!--卫生服务要求 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/health-service-demand">  <valueString value="患者就诊时对本人所患疾病提出的卫生服务要求的详细描述" />  </extension>  <!--咨询问题 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/consult-question">  <valueString value="对个体所患疾病提出的咨询问题的详细描述" />  </extension>  <!--患者去向代码CV9900291 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code">  <valueCode value="患者去向代码" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id" />  <!-- 原系统门诊登记流水号 -->  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 门诊标志:已登记 -->  <status value="arrived" />  <!-- 就诊类型:门诊 -->  <class value="outpatient" />  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="李达" />  </patient>  <!-- 挂号信息 -->  <appointment>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id|112" />  </appointment>  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 角色代码：接诊医生 -->  <code value="REFT" />  <display value="接诊医生" />  </coding>  </type>  <!-- 接诊医生id -->  <individual>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101" />  </individual>  </participant>  <period>  <!-- 接诊时间 -->  <start value="2015-12-12T10:02:03" />  </period>  <!-- 门诊症状记录 -->  <indication>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|10010\_1"/>  </indication>  <!-- 门诊症状记录 -->  <indication>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|10010\_2"/>  </indication>  <!-- 门诊诊断记录 -->  <indication>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|10010\_3"/>  </indication>  <!-- 门诊诊断记录 -->  <indication>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|10010\_4"/>  </indication>  <!-- 接诊科室 -->  <serviceProvider>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </serviceProvider>  </Encounter> |

###### 请求样例（住院登记）

|  |
| --- |
| <!-- 住院样例 -->  <Encounter xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 入院科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/in-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 入院途径 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-mode-code">  <valueCode value="123" />  </extension>  <!-- 出院科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 离院方式ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code">  <valueCode value="123" />  </extension>  <!-- 医疗付费方式 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code">  <valueCode value="123" />  </extension>  <!-- 住院原因代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id" />  <!-- 原系统住院流水id号 -->  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 状态 -->  <status value="in-progress" />  <!-- 类型：住院 -->  <class value="inpatient" />  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="张二娃" />  </patient>  <participant>  <type>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType" />  <!-- 角色代码：第一执行者 -->  <code value="PPRF" />  <display value="当前第一执行医生" />  </coding>  </type>  <!-- 当前住院医师 -->  <individual>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101" />  </individual>  </participant>  <period>  <!-- 入院时间 -->  <start value="2015-01-01T20:18:01" />  <!-- 出院时间 -->  <end value="2015-01-01T20:18:01" />  </period>  <hospitalization>  <preAdmissionIdentifier>  <!-- 住院号命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/inh-id" />  <!-- 住院号 -->  <value value="10010" />  </preAdmissionIdentifier>  <!-- 入院诊断信息（住院门诊诊断，住院门诊症状记录，入院诊断，住院病例诊断，住院症状记录） -->  <admittingDiagnosis>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|010" />  </admittingDiagnosis>  <!-- 出院诊断信息（出院主要诊断，出院其它诊断） -->  <dischargeDiagnosis>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|201" />  </dischargeDiagnosis>  </hospitalization>  <!-- 当前床号 -->  <location>  <location>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|101" />  </location>  </location>  <!-- 当前科室 -->  <serviceProvider>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </serviceProvider>  </Encounter> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Encounter/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Encounter/165/\_history/1&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Practitioner/f003 not found, specified in path: Encounter.participant.individual"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Encounter |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 门诊样例 -->  <Encounter xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="165"/>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id" />  <!-- 原系统门诊登记流水号 -->  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 门诊标志:已登记 -->  <status value="arrived"/>  <!-- 就诊类型:门诊 -->  <class value="outpatient"/>  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="李达" />  </patient>  <!-- 挂号信息 -->  <appointment>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/register-id|112"/>  </appointment>  <period>  <!-- 登记时间 -->  <start value="2015-12-12T10:02:03" />  </period>  </Encounter> |

###### 成功响应样例

同3.4.1.3.1.3

###### 失败响应样例

同3.4.1.3.1.4

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| identifier | 原系统id |
| patient.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|10010"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1dcd9bed-c3a6-406f-a509-d157a6d49499"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T17:03:06.063+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Encounter?\_id=165&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Encounter/165"/>  <resource>  <Encounter xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="165"/>  <class value="outpatient"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-07T17:02:03.303+08:00"/>  </meta>  <appointment>  <reference value="Appointment-id/1235"/>  </appointment>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/clinic-id">  <valueString value="号别ID"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/re-fee">  <valueDecimal value="110"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dt-fee">  <valueDecimal value="123"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/rb-fee">  <valueDecimal value="1230"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/reg-no">  <valueDecimal value="10010"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-source-code">  <valueCode value="abc"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/clinic-code">  <valueCode value="456"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-special">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/special-code">  <valueCode value="456"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays">  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueCode value="100"/>  </extension>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="02"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300"/>  </extension>  </extension>  </extension>  <identifier>  <use value="official"/>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id"/>  <value value="10010"/>  </identifier>  <status value="cancelled"/>  <type>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code"/>  <code value="111"/>  </coding>  </type>  <patient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="李达"/>  </patient>  <participant>  <type>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType"/>  <code value="ADM"/>  <display value="挂号"/>  </coding>  </type>  <individual>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  <display value="孔二狗"/>  </individual>  </participant>  <participant>  <type>  <coding>  <system value="http://hl7.org/fhir/v3/ParticipationType"/>  <code value="PPRF"/>  <display value="接诊"/>  </coding>  </type>  <individual>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  <display value="张铁木"/>  </individual>  </participant>  <period>  <start value="2015-12-12"/>  </period>  </Encounter>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/Encounter?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|10010"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="d8d86983-66e0-4213-9c13-294a76a4433b" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T17:03:48.003+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://www.nestvision.com/platform/data/Encounter/165/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Encounter/165" />  <resource>  <Encounter xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="165" />  <class value="outpatient" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-07T17:02:03.303+08:00" />  </meta>  <!-- 挂号信息 -->  <appointment>  <reference value="Appointment/2156" />  </appointment>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id" />  <!-- 原系统门诊登记流水号 -->  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 就诊类型:门诊 -->  <class value="outpatient" />  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="Patient/123" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="李达" />  </patient>  <period>  <!-- 登记时间 -->  <start value="2015-12-12T10:02:03" />  </period>  <!-- 门诊标志:已登记 -->  <status value="arrived" />  </Encounter>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Encounter/56 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 诊断服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Condition” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/condition/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/condition/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/condition/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/condition/history |

#### 消息模型

##### Condition（门（急）诊诊断）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 1..1 | uri | 原系统门诊诊断id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 1..1 | string | 原系统门诊诊断记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 1..1 | reference | 门诊信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 诊断医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 1..1 | date | 诊断日期 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 诊断（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 诊断名称 |  |
| /category/coding/system | value | 1..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 2-门（急）诊诊断 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 0..1 | code | 诊断状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断序号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/patient-serial-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断序号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否传染病标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-infection |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否传染病标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 传染上报标志名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/infect-report-cd |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 传染上报标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断顺位命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊断顺位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 中医征候诊断代码代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-sym-diag-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 中医征候诊断代码 | CV9900357 |
| /extension | url | 0..1 | url | 中医病名诊断代码代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-sym-diag-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 中医病名诊断代码 | CV9900357 |

##### Condition（入院诊断）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统诊断id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统诊断记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 诊断医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 接诊日期 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 诊断名称 |  |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 3-入院初步诊断 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 诊断状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 中西医诊断标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 中西医诊断标志 | 1.西医  2.中医 |
| /extension | url | 0..1 | url | 入院病情代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 入院病情代码 | CV0510019 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断结果命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断性质代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 诊断性质代码 | 1.确诊  2.待查 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断说明命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断说明 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断顺位命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊断顺位 |  |

##### Condition（出院主要诊断）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统诊断id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统诊断记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 诊断医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 接诊日期 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 诊断名称 |  |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 1-出院主要诊断 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 诊断状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 中西医诊断标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 中西医诊断标志 | 1.西医  2.中医 |
| /extension | url | 0..1 | url | 入院病情代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 入院病情代码 | CV0510019 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断结果命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断性质代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 诊断性质代码 | 1.确诊  2.待查 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断说明命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断说明 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断顺位命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊断顺位 |  |

##### Condition（出院其它诊断）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统诊断id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统诊断记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 诊断医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 接诊日期 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 诊断名称 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 诊断状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 14-出院其它诊断 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 中西医诊断标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 中西医诊断标志 | 1.西医  2.中医 |
| /extension | url | 0..1 | url | 入院病情代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 入院病情代码 | CV0510019 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断结果命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断性质代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 诊断性质代码 | 1.确诊  2.待查 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断说明命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断说明 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断顺位命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊断顺位 |  |

##### Condition（病理诊断）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统诊断id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统诊断记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 诊断医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 接诊日期 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 诊断名称 |  |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 9-病理诊断 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 诊断状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 病理标本编号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pathhology-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 病理标本编号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 分化程度代码 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/differentiation-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 分化程度代码 | 1 高分化  2 中分化  3 低分化  4 未分化  5 T细胞  6 B细胞  7 非T-非B  8 NK（自然杀伤）细胞  9 未确定 |
| /extension | url | 0..1 | url | 最高诊断依据代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/highest-diag-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 最高诊断依据代码 | 1 临床  2 X线、CT、超声波、内窥镜等  3 手术  4 生化、免疫  5 细胞学、血片  6 病理（继发）  7 病理（原发）  8 尸检（有病理）  9 不详 |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断顺位命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊断顺位 |  |

##### Condition（住院症状记录）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统症状记录id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统症状记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 接诊医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 记录时间 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 症状（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 症状代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 症状名称 |  |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 15.住院症状 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 症状状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 记录医生所在科室代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 记录医生所在科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发病时间命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/onset-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | reference | 发病时间 |  |

##### Condition（门诊症状记录）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统症状记录id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统症状记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 门诊信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 接诊医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 记录时间 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 症状（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 症状代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 症状名称 |  |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 16.门诊症状 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 症状状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 记录医生所在科室代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 记录医生所在科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发病时间命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/onset-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | reference | 发病时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 症状持续时间（min)命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/symp-duration-mins |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 症状持续时间（min) |  |

##### Condition（新生儿缺陷诊断记录）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统症状记录id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统症状记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 诊断医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 记录时间 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 症状（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 症状代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 症状名称 |  |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 17.新生儿缺陷诊断 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 症状状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 记录医生所在科室代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 记录医生所在科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |

##### Condition（损伤中毒外部原因记录）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统症状记录id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统症状记录id |  |
| /patient/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | string | 姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /asserter/reference | value | 0..1 | reference | 诊断医生信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /onsetDateTime | value | 0..1 | date | 记录时间 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 损伤中毒外部原因（ICD-10）代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 损伤中毒外部原因代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 损伤中毒外部原因名称 |  |
| /category/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断、症状类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 诊断、症状类型 | 18.损伤中毒外部原因 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断、症状类型名字 |  |
| /[verificationStatus](http://hl7-fhir.github.io/condition-definitions.html#Condition.verificationStatus) | value | 1..1 | code | 症状状态 | provisional暂时的  differential初步  confirmed确认  entered-in-error输入错误  unknown未知 |
| /extension | url | 0..1 | url | 记录医生所在科室代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 记录医生所在科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊断顺位命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/diag-explan |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 诊断顺位 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Condition |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（门（急）诊诊断）

|  |
| --- |
| <!-- 门（急）诊诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!--诊断序号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/patient-serial-no">  <valueString value="10012" />  </extension>  <!--是否传染病标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-infection">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--传染上报标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/infect-report-cd">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--中医征候诊断代码CV9900357 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-sym-diag-code">  <valueCode value="BEZ030" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <!--中医病名诊断代码CV9900357 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-dis-diag-code">  <valueCode value="BEZ030" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--门诊信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--诊断医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <category>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types" />  <code value="2" />  <display value="门（急）诊诊断" />  </coding>  </category>  <!--诊断状态（必填） -->  <verificationStatus value="provisional" />  <!--诊断时间 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（入院诊断）

|  |
| --- |
| <!-- 入院诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 中西医诊断标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 入院病情代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-result">  <valueString value="诊断结果" />  </extension>  <!-- 诊断性质代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan">  <valueString value="诊断说明" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--住院信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--诊断医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value=”urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types" />  <code value="3" />  <display value="入院初步诊断" />  </coding>  </category>  <!--诊断状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential" />  <!--接诊时间 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（出院主要诊断）

|  |
| --- |
| <!-- 出院主要诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 中西医诊断标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 入院病情代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 治疗结果代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treat-result-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断性质代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan">  <valueString value="诊断说明" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/diag-explan">  <valueDecimal value="2" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--住院信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--诊断医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value=”urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11”/>  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="1"/>  <display value="出院诊断"/>  </coding>  </category>  <!--诊断状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential"/>  <!--接诊时间 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（出院其它诊断）

|  |
| --- |
| <!-- 出院其它诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 中西医诊断标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 入院病情代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 治疗结果代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treat-result-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断性质代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan">  <valueString value="诊断说明" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/diag-explan">  <valueDecimal value="2" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--住院信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--诊断医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value=”urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11”/>  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="14"/>  <display value="出院其它诊断 "/>  </coding>  </category>  <!--诊断状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential"/>  <!--接诊时间 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（病理诊断）

|  |
| --- |
| <!-- 病理诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 病理标本编号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pathhology-no">  <valueString value="1" />  </extension>  <!-- 分化程度代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/differentiation-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 最高诊断依据代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/highest-diag-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--住院信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--诊断医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value=”urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11”/>  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="9"/>  <display value="病理诊断"/>  </coding>  </category>  <!--诊断状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential"/>  <!--接诊时间 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（住院症状记录）

|  |
| --- |
| <!--住院症状记录 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 记录医生所在科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 发病时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/onset-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03"/>  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统症状记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--住院信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <!-- 症状代码 -->  <code>  <coding>  <!--症状ICD-10编码 -->  <system value=”urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11”/>  <!--症状ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="15"/>  <display value="住院症状"/>  </coding>  </category>  <!-- 症状状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential"/>  <!-- 记录日期 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（门诊症状记录）

|  |
| --- |
| <!-- 门诊症状记录 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 记录医生所在科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 发病时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/onset-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03"/>  </extension>  <!-- 症状持续时间（min) -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/symp-duration-mins">  <valueDecimal value="20"/>  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统症状记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--门诊信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <!-- 症状代码 -->  <code>  <coding>  <!--症状ICD-10编码 -->  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--症状ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="16"/>  <display value="门诊症状"/>  </coding>  </category>  <!-- 症状状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential"/>  <!-- 记录日期 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（新生儿缺陷诊断记录）

|  |
| --- |
| <!-- 新生儿缺陷诊断记录 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 记录医生所在科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--住院信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--诊断医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <!-- 症状代码 -->  <code>  <coding>  <!--症状ICD-10编码 -->  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--症状ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="17"/>  <display value="新生儿缺陷诊断"/>  </coding>  </category>  <!-- 症状状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential"/>  <!-- 记录日期 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 请求样例（损伤中毒外部原因记录）

|  |
| --- |
| <!-- 损伤中毒外部原因记录 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 记录医生所在科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/diag-explan">  <valueDecimal value="2" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--住院信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--诊断医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <!-- 损伤中毒外部原因代码 -->  <code>  <coding>  <!--损伤中毒外部原因ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--损伤中毒外部原因ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="18"/>  <display value="损伤中毒外部原因"/>  </coding>  </category>  <!-- 症状状态（必填） -->  <verificationStatus value="differential"/>  <!-- 记录日期 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Condition/181/\_history/1&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/f003 not found, specified in path: Condition.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Condition |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 接诊样例 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="181"/>  <!--就诊类别代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code">  <valueCode value="123" />  </extension>  <!--是否传染病标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-infection">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--是否留观标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-observe">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--是否抢救标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rescue">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!--主诉 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chief">  <valueString value="主诉" />  </extension>  <!--现病史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/illness">  <valueString value="现病史" />  </extension>  <!--既往史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/history">  <valueString value="既往史" />  </extension>  <!--个人史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/per-history">  <valueString value="个人史" />  </extension>  <!--婚姻史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mar-history">  <valueString value="婚姻史" />  </extension>  <!--生育史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/child-history">  <valueString value="生育史" />  </extension>  <!--家族史 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fam-history">  <valueString value="家族史" />  </extension>  <!--体格检查 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/phy-checkup">  <valueString value="体格检查 " />  </extension>  <!--处置 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/management">  <valueString value="处置 " />  </extension>  <!--接诊医生所在科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统接诊记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient>  <!--患者信息id(必填) -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--姓名 -->  <display value="王小二" />  </patient>  <!--门诊信息id -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!--接诊医生信息 id -->  <asserter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </asserter>  <!--接诊时间 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!--诊断状态（必填） -->  <verificationStatus value="provisional"/>  </Condition> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Condition/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Condition/181/\_history/2&quot; in 167ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/f003 not found, specified in path: Condition.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| patient.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|5234342"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="8981d59a-6d3f-4252-be54-6395ead3806f"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T10:56:15.899+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Condition?\_id=181&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Condition/181"/>  <resource>  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="181"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-08T10:55:16.902+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code">  <valueCode value="123"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-infection">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-observe">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rescue">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chief">  <valueString value="主诉"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/illness">  <valueString value="现病史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/history">  <valueString value="既往史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/per-history">  <valueString value="个人史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mar-history">  <valueString value="婚姻史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/child-history">  <valueString value="生育史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fam-history">  <valueString value="家族史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/phy-checkup">  <valueString value="体格检查 "/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/management">  <valueString value="处置 "/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <patient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="王小三"/>  </patient>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <asserter>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </asserter>  <onsetDateTime value="2015-01-20T12:01:02"/>  <code>  <coding>  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11”/>  <code value="Q39.801"/>  <display value="先天性短食管"/>  </coding>  </code>  </Condition>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/Condition?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|5234342"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="ff1e74a5-3f83-4664-90e9-f9efa737d3ec"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T10:56:56.501+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Condition/181/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Condition/181"/>  <resource>  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="181"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-08T10:55:16.902+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code">  <valueCode value="123"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-infection">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-observe">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rescue">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/chief">  <valueString value="主诉"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/illness">  <valueString value="现病史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/history">  <valueString value="既往史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/per-history">  <valueString value="个人史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mar-history">  <valueString value="婚姻史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/child-history">  <valueString value="生育史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fam-history">  <valueString value="家族史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/phy-checkup">  <valueString value="体格检查 "/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/management">  <valueString value="处置 "/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <patient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="王小三"/>  </patient>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <asserter>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </asserter>  <onsetDateTime value="2015-01-20T12:01:02"/>  <code>  <coding>  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11”/>  <code value="Q39.801"/>  <display value="先天性短食管"/>  </coding>  </code>  </Condition>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Condition/181"/>  <resource>  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="181"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-08T10:53:37.650+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reg-type-code">  <valueCode value="123"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-infection">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-observe">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-rescue">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/illness">  <valueString value="现病史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/history">  <valueString value="既往史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/per-history">  <valueString value="个人史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/mar-history">  <valueString value="婚姻史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/child-history">  <valueString value="生育史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/fam-history">  <valueString value="家族史"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/phy-checkup">  <valueString value="体格检查 "/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/management">  <valueString value="处置 "/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <patient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="王小二"/>  </patient>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <asserter>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </asserter>  <onsetDateTime value="2015-01-20T12:01:02"/>  <code>  <coding>  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11”/>  <code value="主诉或症状代码"/>  <display value="主诉或症状名称"/>  </coding>  </code>  </Condition>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Condition/56 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 检查检验申请服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/DiagnosticOrder” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticorder/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticorder/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticorder/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticorder/history |

#### 消息模型

##### DiagnosticOrder（检查申请单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检查单id命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-order-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | uri | 原系统开单id |  |
| /stauts | value | 0..1 | code | 申请状态 | proposed 提出  draft 草案  requested请求中  received收到  accepted接受  in-progress进展中  review复查  completed完成  cancelled取消  suspended暂停  rejected拒绝  failed失败  entered-in-erro错误 |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /priority | value | 0..1 | code | 优先等级 | routine常规  urgent 紧急  asap 尽快 |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 门诊信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}”或住院信息的reference，“ http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /orderer/reference | value | 0..1 | reference | 申请医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /item/code/coding/system | value | 0..1 | url | 检查类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inspection-type或 |  |
| /item/code/coding/code | value | 0..1 | code | 检查类别代码 | 参照资源Procedure检查的类别代码 |
| /item/code/coding/display | value | 0..1 | code | 检查类别名字 |  |
| /item/bodySite/coding/system | value | 0..1 | url | 检查部位代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/part-code |  |
| /item/bodySite/coding/code | value | 0..1 | url | 检查部位代码 |  |
| /item/bodySite/coding/display | value | 0..1 | url | 检查部位名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检查科室代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 检查科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请科室代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 申请科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请时间代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/order-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 申请时间 |  |

##### DiagnosticOrder（检验申请单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检验单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/examination-order-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | uri | 原系统开单id |  |
| /stauts | value | 0..1 | code | 申请状态 | proposed 提出  draft 草案  requested请求中  received收到  accepted接受  in-progress进展中  review复查  completed完成  cancelled取消  suspended暂停  rejected拒绝  failed失败  entered-in-erro错误 |
| /priority | value | 0..1 | code | 优先等级 | routine常规  urgent 紧急  asap 尽快 |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 门诊信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}”或住院信息的reference，“ http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /orderer/reference | value | 0..1 | reference | 申请医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /item/code/coding/system | value | 0..1 | url | 检验类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/examination-type |  |
| /item/code/coding/code | value | 0..1 | code | 检验类别代码 | 参照资源Procedure检验的类别代码 |
| /item/code/coding/display | value | 0..1 | code | 检验类别名称 |  |
| /item/bodySite/coding/system | value | 0..1 | url | 标本采集部位代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimens-code |  |
| /item/bodySite/coding/code | value | 0..1 | url | 标本采集部位代码 |  |
| /item/bodySite/coding/display | value | 0..1 | url | 检验标本名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检验科室代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 检验科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请科室代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 申请科室信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请时间代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/order-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 申请时间 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | DiagnosticOrder |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（检查申请单）

|  |
| --- |
| <!-- 检查申请单 -->  <DiagnosticOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!--检查科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!--申请科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检查单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id" />  <!-- 原系统检查单id -->  <value value="v3251" />  </identifier>  <!-- 状态:完成 -->  <status value="completed" />  <!--优先等级:常规 -->  <priority value="routine" />  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--患者姓名 -->  <display value="张铁木" />  </subject>  <encounter>  <!-- 门诊信息id -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpaient-registration-id|140" />  </encounter>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </orderer>  <item>  <code>  <coding>  <!-- 检查类别代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inspection-type" />  <!-- 检验类别代码 -->  <code value="4" />  <!-- 检验类别名字 -->  <display value="CT" />  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <!--检查部位代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/part-code" />  <!--检查部位代码 -->  <code value="51185008" />  </coding>  </bodySite>  </item>  </DiagnosticOrder> |

###### 请求样例（检验申请单）

|  |
| --- |
| <!-- 检验申请单 -->  <DiagnosticOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!--检验科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!--申请科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检验单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-order-id" />  <!-- 原系检验查单id -->  <value value="b012" />  </identifier>  <!-- 状态:完成 -->  <status value="completed" />  <!--优先等级:常规 -->  <priority value="routine" />  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--患者姓名 -->  <display value="张铁木" />  </subject>  <encounter>  <!-- 门诊信息id -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpaient-registration-id|140" />  </encounter>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </orderer>  <item>  <code>  <coding>  <!-- 检验类别代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/examination-type" />  <!-- 检验类别代码 -->  <code value="4" />  <!-- 检验类别名字 -->  <display value="CT" />  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <!--标本采集部位代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimens-code" />  <!--标本采集部位代码 -->  <code value="51185008" />  <!--检验标本名称 -->  <display value="血液"/>  </coding>  </bodySite>  </item>  </DiagnosticOrder> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式DiagnosticOrder/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;DiagnosticOrder/203/\_history/1&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/1300 not found, specified in path: DiagnosticOrder.subject"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | DiagnosticOrder |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 检查检验申请单 -->  <DiagnosticOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="203"/>  <!--检查检验科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!--申请科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检查单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id" />  <!-- 原系统检查单id -->  <value value="v3251" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 原系统检验单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-order-id" />  <!-- 原系检验查单id -->  <value value="b012" />  </identifier>  <!-- 状态:完成 -->  <status value="completed" />  <!--优先等级:常规 -->  <priority value="routine" />  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!--患者姓名 -->  <display value="张铁木" />  </subject>  <encounter>  <!-- 门诊信息id -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </orderer>  <item>  <code>  <coding>  <!-- 检查类别代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inspection-type" />  <!-- 检验类别代码 -->  <code value="4" />  <!-- 检验类别名字 -->  <display value="CT" />  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <!--检查部位代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/part-code" />  <!--检查部位代码 -->  <code value="51185008" />  </coding>  </bodySite>  </item>  </DiagnosticOrder> |

###### 成功响应样例

同3.4.3.3.1.3

###### 失败响应样例

同3.4.3.3.1.4

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| subject.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id| v3251"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="3afc65ef-fe86-46d9-868d-7aa3c9428bbe"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T14:46:08.707+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticOrder?\_id=203&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticOrder/203"/>  <resource>  <DiagnosticOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="203"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-08T14:45:20.566+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="张3丰"/>  </subject>  <orderer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </orderer>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id"/>  <value value="v3251"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-order-id "/>  <value value="b012"/>  </identifier>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <status value="completed"/>  <priority value="routine"/>  <item>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/exam-labtest-code"/>  <code value="24627-2"/>  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/part-code"/>  <code value="51185008"/>  </coding>  </bodySite>  </item>  </DiagnosticOrder>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticOrder?\_id=199&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id| v3251"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="2d1e7b46-7163-41c2-97c7-bd05180434dc"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T14:46:33.690+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticOrder/203/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticOrder/203"/>  <resource>  <DiagnosticOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="203"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-08T14:45:20.566+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="张3丰"/>  </subject>  <orderer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </orderer>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id"/>  <value value="v3251"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-order-id "/>  <value value="b012"/>  </identifier>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <status value="completed"/>  <priority value="routine"/>  <item>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/exam-labtest-code"/>  <code value="24627-2"/>  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/part-code"/>  <code value="51185008"/>  </coding>  </bodySite>  </item>  </DiagnosticOrder>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticOrder/203"/>  <resource>  <DiagnosticOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="203"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-08T14:44:14.229+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/dp-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="张铁木"/>  </subject>  <orderer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </orderer>  <identifier>  <system value="http://www.bmc.nl/zorgportal/identifiers/diagnosticOrders"/>  <value value="v3251"/>  </identifier>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <status value="completed"/>  <priority value="routine"/>  <item>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/exam-labtest-code"/>  <code value="24627-2"/>  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/part-code"/>  <code value="51185008"/>  </coding>  </bodySite>  </item>  </DiagnosticOrder>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource DiagnosticOrder/199 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 检查检验报告服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 检查检验服务接口 | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/DiagnosticReport” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticreport/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticreport/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticreport/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/diagnosticreport/history |

#### 消息模型

##### DiagnosticReport（检查报告单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检查报告命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/inspection-result-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统检查报告id |  |
| /status | value | 1..1 | code | 状态 | registered注册  partial部分  final最终  corrected修正  appended附加  cancelled取消  entered-in-error输入错误 |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 项目代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 报告项目代码 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /encounter/reference | value | 1..1 | reference | 门诊信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/outpatient-registration-id|${id}”或住院信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /effectiveDateTime | value | 0..1 | dateTime | 标本采集时间 |  |
| /issued | value | 1..1 | instant | 报告时间 |  |
| /performer/reference | value | 1..1 | reference | 执行报告的医生的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /request/reference | value | 0..1 | reference | 检查申请单信息的reference，“ http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-order-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /result/reference | value | 0..\* | reference | 检查观察信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-observation-id|${id}" |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 序号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no |  |
| /conclusion | value | 0..1 | string | 报告结果的临床解释 |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 序号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 异常标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 异常标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告审核者ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 报告审核者信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}" |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告审核时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 报告审核时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 文档创建时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/effective-dtime |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 文档创建时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 保密级别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/confidentiality |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 保密级别 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 可互认标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/recognition-cd |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 可互认标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告备注命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-remark |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 报告备注 |  |

##### DiagnosticReport（检验报告单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检验报告命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/examination-result-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统报告id |  |
| /status | value | 1..1 | code | 状态 | registered注册  partial部分  final最终  corrected修正  appended附加  cancelled取消  entered-in-error输入错误 |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 报告项目代码 |  |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 项目代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /encounter/reference | value | 1..1 | reference | 门诊信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/outpatient-registration-id|${id}”或住院信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /effectiveDateTime | value | 0..1 | dateTime | 标本采集时间 |  |
| /issued | value | 1..1 | instant | 报告时间 |  |
| /performer/reference | value | 1..1 | reference | 执行报告的医生的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /request/reference | value | 0..1 | reference | 检验申请单信息的reference，“ http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-order-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /specimen/reference | value | 0..\* | reference | 检验标本记录信息的reference，“ http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/specimen-id|${id}”，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /result/reference | value | 0..\* | reference | 检验观察信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-observation-id|${id}" |  |
| /image/link/reference | value | 0..\* | reference | 媒体信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/media-id|${id}" |  |
| /conclusion | value | 0..1 | string | 报告结论 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 异常标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 异常标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 序号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 序号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告审核者ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 报告审核者信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}" |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告科室ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/report-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 报告科室信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id |${id}" |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告审核时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 报告审核时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 文档创建时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/effective-dtime |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 文档创建时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 保密级别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/confidentiality |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 保密级别 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 可互认标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/recognition-cd |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 可互认标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 条形码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/barcode-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 条形码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 打印时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/print-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 打印时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 打印人命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/print-operator |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 打印人 |  |

##### Observation（检查观察单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检查报告观察命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-observation-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统报告观察id |  |
| /status | value | 1.1 | code | 状态 | registered注册  preliminary初步  final最终  amended修改 |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 报告项目代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id |  |
| /code/coding/code | value | 0..1 | code | 报告项目代码 |  |
| /code/coding/display | value | 0..1 | string | 报告项目名称 |  |
| /issued | value | 0..1 | dateTime | 执行时间 |  |
| /performer/reference | value | 0..1 | reference | 执行者信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}" |  |
| /valueQuantity/value | value | 0..1 | decimal | 结果值 |  |
| /valueQuantity/unit | value | 0..1 | string | 结果单位 |  |
| /method/coding/display | value | 0..1 | string | 检查检验方法 |  |
| /referenceRange/text | value | 0..1 | string | 结果参考范围 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告项目英文描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 报告项目英文描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检查设备名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检查设备名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检查所见命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检查所见 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检查结果代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-result-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 检查结果代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检查结果的客观说明空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-description |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检查结果的客观说明 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检查结果的主观说明空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-impression |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检查结果的主观说明 |  |

##### Observation（检验观察单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检验报告观察命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-observation-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统报告观察id |  |
| /status | value | 1.1 | code | 状态 | registered注册  preliminary初步  final最终  amended修改 |
| /code/coding/system | value | 0..1 | url | 报告项目代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id |  |
| /code/coding/code | value | 0..1 | code | 报告项目代码 |  |
| /code/coding/display | value | 0..1 | string | 报告项目名称 |  |
| /issued | value | 0..1 | dateTime | 执行时间 |  |
| /performer/reference | value | 0..1 | reference | 执行者信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}" |  |
| /valueQuantity/value | value | 0..1 | decimal | 结果值 |  |
| /valueQuantity/unit | value | 0..1 | string | 结果单位 |  |
| /method/coding/display | value | 0..1 | string | 检验方法 |  |
| /referenceRange/low/value | value | 0..1 | string | 正常参考值上限 |  |
| /referenceRange/low/unit | value | 0..1 | string | 正常参考值上限值单位 |  |
| /referenceRange/high/value | value | 0..1 | string | 正常参考值下限 |  |
| /referenceRange/high/unit | value | 0..1 | string | 正常参考值下限值单位 |  |
| /referenceRange/text | value | 0..1 | string | 结果参考范围 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报告项目英文描述命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 报告项目英文描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检验设备名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检验设备名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检验所见命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检验所见 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 提示命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/tip |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 提示 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 参考值备注命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/norm-value-notes |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 参考值备注 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 结果值的解释命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/result-interpre |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 结果值的解释 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 结果类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-type-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 结果类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检验结果的客观说明空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-description |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检验结果的客观说明 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 检验结果的主观说明空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-impression |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 检验结果的主观说明 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | DiagnosticReport |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（检查报告单）

|  |
| --- |
| <!-- 检查报告单 -->  <DiagnosticReport xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 检查结果明细示例 -->  <contained>  <Observation>  <id value="r1" />  <!-- 报告项目英文描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english">  <valueString value="abc" />  </extension>  <!-- 检查设备名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment">  <valueString value="血液分析器" />  </extension>  <!-- 检查所见 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings">  <valueString value="血液活动正常" />  </extension>  <!-- 检查结果代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-result-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 检查结果的客观说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-description">  <valueString value="检查项目结果报告的客观说明" />  </extension>  <!-- 检查结果的主观说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-impression">  <valueString value="检查项目结果报告的主观说明" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检查报告观察命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-result-id" />  <!-- 原系统检查报告观察ID -->  <value value="52343421" />  </identifier>  <!-- 本项目的检查检验状态:完成观察 -->  <status value="final" />  <code>  <coding>  <!-- 报告项目代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id" />  <!-- 报告项目代码(必填) -->  <code value="58410-2" />  <display value="报告项目名称" />  </coding>  </code>  <!-- 观察执行时间 -->  <issued value="2011-03-04T11:45:33" />  <performer>  <!-- 执行医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </performer>  <valueQuantity>  <!-- 结果值 -->  <value value="176" />  <!-- 结果单位 -->  <unit value="g/L" />  </valueQuantity>  <!-- 检查方法 -->  <method>  <coding>  <display value="血细胞透析" />  </coding>  </method>  <!-- 参考范围 -->  <referenceRange>  <text value="135g/l-180g/l" />  </referenceRange>  </Observation>  </contained>  <!-- 异常标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no">  <valueString value="101" />  </extension>  <!-- 报告审核者ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 报告审核时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33" />  </extension>  <!-- 文档创建时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/effective-dtime">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33" />  </extension>  <!-- 保密级别 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/confidentiality">  <valueCode value="检验检查项目的保密级别在特定编码体系中的代码" />  </extension>  <!-- 可互认标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/recognition-cd">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 报告备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-remark">  <valueString value="关于检查报告的其他描述" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检查报告命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-result-id" />  <!-- 原系统检查报告ID -->  <value value="52343421" />  </identifier>  <!-- 状态:完成 -->  <status value="final" />  <code>  <coding>  <!-- 项目代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code" />  <!-- 报告项目代码(必填) -->  <code value="58410-2" />  </coding>  </code>  <subject>  <!-- 患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  </subject>  <!-- 门诊信息（或住院登记信息） -->  <encounter>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|001"/>  </encounter>  <!-- 标本采集时间 -->  <effectiveDateTime value="2011-03-04T08:30:00" />  <!-- 报告时间 -->  <issued value="2011-03-04T11:45:33" />  <performer>  <!-- 执行报告的医生 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </performer>  <!-- 检查申请单ID -->  <request>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id|203" />  </request>  <!-- 检查结果明细 -->  <result>  <reference value="#r1" />  </result>  <!-- 报告结论 -->  <conclusion value="该患者正常" />  </DiagnosticReport> |

###### 请求样例（检验报告单）

|  |
| --- |
| <!-- 检验报告单 -->  <DiagnosticReport xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 检验结果明细示例 -->  <contained>  <Observation>  <id value="r1" />  <!-- 报告项目英文描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english">  <valueString value="abc" />  </extension>  <!-- 检验设备名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment">  <valueString value="血液分析器" />  </extension>  <!-- 检验所见 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings">  <valueString value="血液活动正常" />  </extension>  <!-- 提示 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/tip">  <valueString value="提示" />  </extension>  <!-- 参考值备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/norm-value-notes">  <valueString value="对检验项目正常参考值的补充说明" />  </extension>  <!-- 结果值的解释 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/result-interpre">  <valueString value="对结果值的解释的详细情况描述" />  </extension>  <!-- 检验结果代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-result-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 结果类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/test-type-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 检验结果的客观说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-description">  <valueString value="检验项目结果报告的客观说明" />  </extension>  <!-- 检验结果的主观说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-impression">  <valueString value="检验项目结果报告的主观说明" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检验报告观察命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id" />  <!-- 原系统检验报告观察ID -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <!-- 本项目的检验状态:完成观察 -->  <status value="final" />  <code>  <coding>  <!-- 报告项目代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id" />  <!-- 报告项目代码(必填) -->  <code value="58410-2" />  <display value="报告项目名称" />  </coding>  </code>  <!-- 观察执行时间 -->  <issued value="2011-03-04T11:45:33" />  <performer>  <!-- 执行医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </performer>  <valueQuantity>  <!-- 结果值 -->  <value value="176" />  <!-- 结果单位 -->  <unit value="g/L" />  </valueQuantity>  <!-- 检验方法 -->  <method>  <coding>  <display value="血细胞透析" />  </coding>  </method>  <!-- 参考范围 -->  <referenceRange>  <!-- 正常参考值上限 -->  <low>  <value value="135"/>  <unit value="g/L" />  </low>  <!-- 正常参考值下限 -->  <high>  <value value="180"/>  <unit value="g/L" />  </high>  <text value="135g/l-180g/l" />  </referenceRange>  </Observation>  </contained>  <!-- 异常标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no">  <valueString value="101" />  </extension>  <!-- 报告审核者ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 报告科室ID -->  <extension  url=" http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/report-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 报告审核时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33" />  </extension>  <!-- 文档创建时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/effective-dtime">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33" />  </extension>  <!-- 保密级别 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/confidentiality">  <valueCode value="检验检查项目的保密级别在特定编码体系中的代码" />  </extension>  <!-- 可互认标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/recognition-cd">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 条形码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/barcode-no">  <valueString value="检验标本的条形码" />  </extension>  <!-- 打印时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/print-time">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33" />  </extension>  <!-- 打印人 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/print-operator">  <valueString value="打印人" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检验报告命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id" />  <!-- 原系统检验报告ID -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <!-- 状态:完成 -->  <status value="final" />  <code>  <coding>  <!-- 项目代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code" />  <!-- 报告项目代码(必填) -->  <code value="58410-2" />  </coding>  </code>  <subject>  <!-- 患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  </subject>  <!-- 门诊信息（或住院登记信息） -->  <encounter>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|001"/>  </encounter>  <!-- 标本采集时间 -->  <effectiveDateTime value="2011-03-04T08:30:00" />  <!-- 报告时间 -->  <issued value="2011-03-04T11:45:33" />  <performer>  <!-- 执行报告的医生 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </performer>  <!-- 检验申请单ID -->  <request>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-order-id|203" />  </request>  <!-- 检验标本记录信息 -->  <specimen>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/specimen-id|1"/>  </specimen>  <!-- 检验结果明细 -->  <result>  <reference value="#r1" />  </result>  <!-- 媒体信息 -->  <image>  <link>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/media-id|1"/>  </link>  </image>  <!-- 报告结论 -->  <conclusion value="该患者正常" />  </DiagnosticReport> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式DiagnosticReport/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;DiagnosticReport/245/\_history/1&quot; in 67ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/2016 not found, specified in path: DiagnosticReport.subject"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | DiagnosticReport |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 检查检验报告单 -->  <DiagnosticReport xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="245"/>  <contained>  <Observation>  <id value="r1" />  <!-- 报告项目英文描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english">  <valueString value="abc" />  </extension>  <!-- 检查设备名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment">  <valueString value="血液分析器" />  </extension>  <!-- 检查所见 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings">  <valueString value="血液活动正常" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检验报告观察命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id" />  <!-- 原系统检验报告观察ID -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 原系统检查报告观察命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id" />  <!-- 原系统检查报告观察ID -->  <value value="52343421" />  </identifier>  <!-- 本项目的检查检验状态:完成观察 -->  <status value="final" />  <code>  <coding>  <!-- 报告项目代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id" />  <!-- 报告项目代码(必填) -->  <code value="58410-2" />  <display value="报告项目名称" />  </coding>  </code>  <!-- 观察执行时间 -->  <issued value="2011-03-04T11:45:33" />  <performer>  <!-- 执行医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </performer>  <valueQuantity>  <!-- 结果值 -->  <value value="176" />  <!-- 结果单位 -->  <unit value="g/L" />  </valueQuantity>  <!-- 检查检验方法 -->  <method>  <coding>  <display value="血细胞透析" />  </coding>  </method>  <!-- 参考范围 -->  <referenceRange>  <text value="135g/l-180g/l" />  </referenceRange>  </Observation>  </contained>  <!-- 异常标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no">  <valueString value="101" />  </extension>  <!-- 报告审核者ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 报告审核时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检验报告命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id" />  <!-- 原系统检验报告ID -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 原系统检查报告命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-result-id" />  <!-- 原系统检查报告ID -->  <value value="52343421" />  </identifier>  <!-- 状态:完成 -->  <status value="final" />  <code>  <coding>  <!-- 项目代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code" />  <!-- 报告项目代码(必填) -->  <code value="58410-2" />  </coding>  </code>  <subject>  <!-- 患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  </subject>  <!-- 标本采集时间 -->  <effectiveDateTime value="2011-03-04T08:30:00" />  <!-- 报告时间 -->  <issued value="2011-03-04T11:45:33" />  <performer>  <!-- 执行报告的医生 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </performer>  <!-- 检验申请单ID -->  <request>  <reference  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-order-id|203" />  </request>  <!-- 检查结果明细 -->  <result>  <reference value="#r1" />  </result>  <!-- 报告结论 -->  <conclusion value="该患者正常" />  <!-- 检查结果明细示例 -->    </DiagnosticReport> |

###### 成功响应样例

同3.4.4.3.1.3

###### 失败响应样例

同3.4.4.3.1.4

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| subject.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id|5234342"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="364c6cdd-c52f-483b-8ff3-f0414cd5718a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-09T17:02:18.676+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticReport?\_id=245&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticReport/245"/>  <resource>  <DiagnosticReport xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="245"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-09T17:01:47.192+08:00"/>  </meta>  <text>  <status value="empty"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">No narrative available - Error: Could not parse as expression: &quot;Untitled Diagnostic Report&quot; (diagnosticreport:15)</div>  </text>  <contained>  <Observation xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1"/>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english">  <valueString value="abc"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment">  <valueString value="血液分析器"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings">  <valueString value="血液活动正常"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-result-id"/>  <value value="52343421"/>  </identifier>  <status value="final"/>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id"/>  <code value="58410-2"/>  </coding>  </code>  <issued value="2011-03-04T11:45:33"/>  <performer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </performer>  <valueQuantity>  <value value="176"/>  <unit value="g/L"/>  </valueQuantity>  <method>  <coding>  <display value="血细胞透析"/>  </coding>  </method>  <referenceRange>  <text value="135g/l-180g/l"/>  </referenceRange>  </Observation>  </contained>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no">  <valueString value="101"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="52343421"/>  </identifier>  <status value="final"/>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code"/>  <code value="58410-299999"/>  </coding>  </code>  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  </subject>  <effectiveDateTime value="2011-03-04T08:30:00"/>  <issued value="2011-03-04T11:45:33"/>  <performer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </performer>  <request>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id|203"/>  </request>  <result>  <reference value="#r1"/>  </result>  <conclusion value="该患者正常"/>  </DiagnosticReport>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticReport?\_id=600&amp;\_id=518&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id|5234342"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="e5a102fc-d97a-4cf3-bea4-25f7a45dd9f8"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-09T17:02:53.254+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticReport/245/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticReport/245"/>  <resource>  <DiagnosticReport xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="245"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-09T17:01:47.192+08:00"/>  </meta>  <text>  <status value="empty"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">No narrative available - Error: Could not parse as expression: &quot;Untitled Diagnostic Report&quot; (diagnosticreport:15)</div>  </text>  <contained>  <Observation xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1"/>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english">  <valueString value="abc"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment">  <valueString value="血液分析器"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings">  <valueString value="血液活动正常"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-result-id"/>  <value value="52343421"/>  </identifier>  <status value="final"/>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id"/>  <code value="58410-2"/>  </coding>  </code>  <issued value="2011-03-04T11:45:33"/>  <performer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </performer>  <valueQuantity>  <value value="176"/>  <unit value="g/L"/>  </valueQuantity>  <method>  <coding>  <display value="血细胞透析"/>  </coding>  </method>  <referenceRange>  <text value="135g/l-180g/l"/>  </referenceRange>  </Observation>  </contained>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no">  <valueString value="101"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="52343421"/>  </identifier>  <status value="final"/>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code"/>  <code value="58410-299999"/>  </coding>  </code>  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  </subject>  <effectiveDateTime value="2011-03-04T08:30:00"/>  <issued value="2011-03-04T11:45:33"/>  <performer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </performer>  <request>  <reference value="DiagnosticOrder/203"/>  </request>  <result>  <reference value="#r1"/>  </result>  <conclusion value="该患者正常"/>  </DiagnosticReport>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/DiagnosticReport/245"/>  <resource>  <DiagnosticReport xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="245"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-09T17:00:45.026+08:00"/>  </meta>  <text>  <status value="empty"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">No narrative available - Error: Could not parse as expression: &quot;Untitled Diagnostic Report&quot; (diagnosticreport:15)</div>  </text>  <contained>  <Observation xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1"/>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-english">  <valueString value="abc"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/equipment">  <valueString value="血液分析器"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/findings">  <valueString value="血液活动正常"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="52343421"/>  </identifier>  <status value="final"/>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-id"/>  <code value="58410-2"/>  </coding>  </code>  <issued value="2011-03-04T11:45:33"/>  <performer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </performer>  <valueQuantity>  <value value="176"/>  <unit value="g/L"/>  </valueQuantity>  <method>  <coding>  <display value="血细胞透析"/>  </coding>  </method>  <referenceRange>  <text value="135g/l-180g/l"/>  </referenceRange>  </Observation>  </contained>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-no">  <valueString value="101"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/abnormal">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/audit-id">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/audit-date">  <valueDateTime value="2011-05-04T11:45:33"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="5234342"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id"/>  <value value="52343421"/>  </identifier>  <status value="final"/>  <code>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/report-item-code"/>  <code value="58410-2"/>  </coding>  </code>  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  </subject>  <effectiveDateTime value="2011-03-04T08:30:00"/>  <issued value="2011-03-04T11:45:33"/>  <performer>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </performer>  <request>  <reference value="DiagnosticOrder/203"/>  </request>  <result>  <reference value="#r1"/>  </result>  <conclusion value="该患者正常"/>  </DiagnosticReport>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource DiagnosticReport/66 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 检验标本图片信息服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Media” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/media/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/media/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/media/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/media/history |

#### 消息模型

##### Media

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /type | value | 1..1 | code | 媒体类别 | photo图片  video视频  audio声音 |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统媒体信息id号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/media-id ，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统媒体信息id号 |  |
| /subject/reference | value | 0..1 | reference | 患者的reference，”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/patient-id|${id}” |  |
| /operator/reference | value | 0..1 | reference | 生成图像的人信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /content/data | value | 0..1 | base64Binary | 图片信息 |  |
| /content/url | value | 0..1 | url | 图片路径 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Media |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 检验标本图片信息请求样例 -->  <Media xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 媒体类别photo图片video视频audio声音 -->  <type value="photo"/>  <!-- 原系统媒体信息id -->  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/media-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010"/>  </subject>  <!-- 生成图像的人 -->  <operator>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101"/>  </operator>  <content>  <!-- 图片信息 -->  <data value="dG9vIGJpZyB0b28gaW5jbHVkZSB0aGUgd2hvbGU="/>  <!-- 图片路径 -->  <url value="http://imaging.acme.com/wado/server"/>  </content>  </Media> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Media/375/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Media |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 检验标本图片信息请求样例 -->  <Media xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="401"/>  <!-- 媒体类别photo图片video视频audio声音 -->  <type value="photo"/>  <!-- 原系统媒体信息id -->  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/media-id"/>  <value value="1"/>  </identifier>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010"/>  </subject>  <!-- 生成图像的人 -->  <operator>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101"/>  </operator>  <content>  <!-- 图片信息 -->  <data value="dG9vIGJpZyB0b28gaW5jbHVkZSB0aGUgd2hvbGU="/>  <!-- 图片路径 -->  <url value="http://imaging.acme.com/wado/server"/>  </content>  </Media> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <text>  <status value="generated"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <h1>Operation Outcome</h1>  <table border="0">  <tr>  <td style="font-weight: bold;">information</td>  <td>[]</td>  <td>  <pre>Successfully created resource &quot; Media/375/\_history/3&quot; in 18ms</pre>  </td>  </tr>  </table>  </div>  </text>  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ReferralRequest/375/\_history/3&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/media-id|1"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1df9068c-303a-45ee-bf48-09af004f41a4" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-17T13:50:14.628+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/375" />  <resource>  <!-- 检验标本图片信息请求样例 -->  <Media xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 媒体类别photo图片video视频audio声音 -->  <type value="photo" />  <!-- 原系统媒体信息id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/media-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010" />  </subject>  <!-- 生成图像的人 -->  <operator>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101" />  </operator>  <content>  <!-- 图片信息 -->  <data value="dG9vIGJpZyB0b28gaW5jbHVkZSB0aGUgd2hvbGU=" />  <!-- 图片路径 -->  <url value="http://imaging.acme.com/wado/server" />  </content>  </Media>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/Media?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="id"/>  <valueString value="153"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="b87d1ed0-f542-47f8-a172-5ce9f006cf90" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:17:02.484+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153" />  <resource>  <!-- 检验标本图片信息请求样例 -->  <Media xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 媒体类别photo图片video视频audio声音 -->  <type value="photo" />  <!-- 原系统媒体信息id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/media-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010" />  </subject>  <!-- 生成图像的人 -->  <operator>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|101" />  </operator>  <content>  <!-- 图片信息 -->  <data value="dG9vIGJpZyB0b28gaW5jbHVkZSB0aGUgd2hvbGU=" />  <!-- 图片路径 -->  <url value="http://imaging.acme.com/wado/server" />  </content>  </Media>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Media/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 检验标本记录服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Specimen” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/specimen/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/specimen/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/specimen/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/specimen/history |

#### 消息模型

##### Specimen

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统标本信息id号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/ inpatient-transfer-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统标本信息id号 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | available可利用  unavailable不可利用  unsatisfactory不符合要求  entered-in-error错误 |
| /type/coding/system | value | 0..1 | url | 标本类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/sample-type-cd |  |
| /type/coding/code | value | 0..1 | code | 标本类型 |  |
| /subject/reference | value | 0..1 | reference | 患者的reference，”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/patient-id|${id}” |  |
| /receivedTime | value | 0..1 | dateTime | 接收标本日期 |  |
| /collection/collector/reference | value | 0..1 | reference | 标本采样者信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /collection/collectedPeriod/start | value | 0..1 | dateTime | 采集标本时间 |  |
| /collection/quantity/value | value | 0..1 | decimal | 采集标本值 |  |
| /collection/quantity/unit | value | 0..1 | string | 采集标本单位 |  |
| /collection/bodySite/coding/system | value | 0..1 | url | 标本采集部位代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-determiner-cd |  |
| /collection/bodySite/coding/code | value | 0..1 | code | 标本采集部位代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 标本编号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/sample-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 标本编号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 标本名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 标本名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 标本类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-class |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 标本类型 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 标本核收者医生命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/sample-collector-code |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 标本核收者医生信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 标本危险程度代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-risk-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 标本危险程度代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 标本质量代码代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-quantity-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 标本质量代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 标本拒绝原因代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-rejectreason-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 标本拒绝原因代码 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Specimen |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 检验标本记录请求样例 -->  <Specimen xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 标本编号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/sample-no">  <valueString value="011" />  </extension>  <!-- 标本名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-name">  <valueString value="检验采集标本的名称" />  </extension>  <!-- 标本类型 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-class">  <valueString value="检验标本的类型详细描述" />  </extension>  <!-- 标本核收者医生id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/sample-collector-code">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 标本危险程度代码CV9900317 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-risk-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本质量代码CV9900318 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-quantity-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本拒绝原因代码CV9900319 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-rejectreason-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 原系统标本id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/specimen-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 状态available可利用unavailable不可利用unsatisfactory不符合要求entered-in-error错误 -->  <status value="available" />  <!-- 标本类型CV519701 -->  <type>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/sample-type-cd" />  <code value="01" />  </coding>  </type>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010" />  </subject>  <!-- 接收标本日期 -->  <receivedTime value="2015-01-02T10:10:02" />  <collection>  <!-- 标本采样者 -->  <collector>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </collector>  <!-- 采集标本时间 -->  <collectedPeriod>  <start value="2015-01-02T10:10:02" />  </collectedPeriod>  <quantity>  <!-- 采集标本值 -->  <value value="50" />  <!-- 采集标本单位 -->  <unit value="ml" />  </quantity>  <!-- 标本采集部位代码CV9900316 -->  <bodySite>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-determiner-cd" />  <code value="BE" />  </coding>  </bodySite>  </collection>  </Specimen> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot; Specimen/375/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Specimen |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 检验标本记录请求样例 -->  <Specimen xmlns="http://hl7.org/fhir"  <id value="401"/>  <!-- 标本编号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/sample-no">  <valueString value="011" />  </extension>  <!-- 标本名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-name">  <valueString value="检验采集标本的名称" />  </extension>  <!-- 标本类型 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-class">  <valueString value="检验标本的类型详细描述" />  </extension>  <!-- 标本核收者医生id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/sample-collector-code">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 标本危险程度代码CV9900317 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-risk-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本质量代码CV9900318 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-quantity-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本拒绝原因代码CV9900319 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-rejectreason-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 原系统标本id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/specimen-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 状态available可利用unavailable不可利用unsatisfactory不符合要求entered-in-error错误 -->  <status value="available" />  <!-- 标本类型CV519701 -->  <type>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/sample-type-cd" />  <code value="01" />  </coding>  </type>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010" />  </subject>  <!-- 接收标本日期 -->  <receivedTime value="2015-01-02T10:10:02" />  <collection>  <!-- 标本采样者 -->  <collector>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </collector>  <!-- 采集标本时间 -->  <collectedPeriod>  <start value="2015-01-02T10:10:02" />  </collectedPeriod>  <quantity>  <!-- 采集标本值 -->  <value value="50" />  <!-- 采集标本单位 -->  <unit value="ml" />  </quantity>  <!-- 标本采集部位代码CV9900316 -->  <bodySite>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-determiner-cd" />  <code value="BE" />  </coding>  </bodySite>  </collection>  </Specimen> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <text>  <status value="generated"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <h1>Operation Outcome</h1>  <table border="0">  <tr>  <td style="font-weight: bold;">information</td>  <td>[]</td>  <td>  <pre>Successfully created resource &quot; Specimen/375/\_history/3&quot; in 18ms</pre>  </td>  </tr>  </table>  </div>  </text>  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ReferralRequest/375/\_history/3&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/specimen-id|1"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1df9068c-303a-45ee-bf48-09af004f41a4" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-17T13:50:14.628+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/375" />  <resource>  <!-- 检验标本记录请求样例 -->  <Specimen xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 标本编号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/sample-no">  <valueString value="011" />  </extension>  <!-- 标本名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-name">  <valueString value="检验采集标本的名称" />  </extension>  <!-- 标本类型 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-class">  <valueString value="检验标本的类型详细描述" />  </extension>  <!-- 标本核收者医生id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/sample-collector-code">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 标本危险程度代码CV9900317 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-risk-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本质量代码CV9900318 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-quantity-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本拒绝原因代码CV9900319 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-rejectreason-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 原系统标本id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/specimen-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 状态available可利用unavailable不可利用unsatisfactory不符合要求entered-in-error错误 -->  <status value="available" />  <!-- 标本类型CV519701 -->  <type>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/sample-type-cd" />  <code value="01" />  </coding>  </type>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010" />  </subject>  <!-- 接收标本日期 -->  <receivedTime value="2015-01-02T10:10:02" />  <collection>  <!-- 标本采样者 -->  <collector>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </collector>  <!-- 采集标本时间 -->  <collectedPeriod>  <start value="2015-01-02T10:10:02" />  </collectedPeriod>  <quantity>  <!-- 采集标本值 -->  <value value="50" />  <!-- 采集标本单位 -->  <unit value="ml" />  </quantity>  <!-- 标本采集部位代码CV9900316 -->  <bodySite>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-determiner-cd" />  <code value="BE" />  </coding>  </bodySite>  </collection>  </Specimen>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/Specimen?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="id"/>  <valueString value="153"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="b87d1ed0-f542-47f8-a172-5ce9f006cf90" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:17:02.484+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl  value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153" />  <resource>  <!-- 检验标本记录请求样例 -->  <Specimen xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 标本编号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/sample-no">  <valueString value="011" />  </extension>  <!-- 标本名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-name">  <valueString value="检验采集标本的名称" />  </extension>  <!-- 标本类型 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/string/specimen-class">  <valueString value="检验标本的类型详细描述" />  </extension>  <!-- 标本核收者医生id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/sample-collector-code">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 标本危险程度代码CV9900317 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-risk-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本质量代码CV9900318 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-quantity-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 标本拒绝原因代码CV9900319 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-rejectreason-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 原系统标本id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/specimen-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 状态available可利用unavailable不可利用unsatisfactory不符合要求entered-in-error错误 -->  <status value="available" />  <!-- 标本类型CV519701 -->  <type>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/sample-type-cd" />  <code value="01" />  </coding>  </type>  <!-- 患者信息 -->  <subject>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|010" />  </subject>  <!-- 接收标本日期 -->  <receivedTime value="2015-01-02T10:10:02" />  <collection>  <!-- 标本采样者 -->  <collector>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </collector>  <!-- 采集标本时间 -->  <collectedPeriod>  <start value="2015-01-02T10:10:02" />  </collectedPeriod>  <quantity>  <!-- 采集标本值 -->  <value value="50" />  <!-- 采集标本单位 -->  <unit value="ml" />  </quantity>  <!-- 标本采集部位代码CV9900316 -->  <bodySite>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/specimen-determiner-cd" />  <code value="BE" />  </coding>  </bodySite>  </collection>  </Specimen>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Specimen/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 处方服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/MedicationOrder” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationorder/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationorder/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationorder/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationorder/history |

#### 消息模型

##### MedicationOrder（长期医嘱）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统长期医嘱id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/longterm-advice-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统长期医嘱id号 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | reference | 患者姓名 |  |
| /medicationReference/reference | value | 1..1 | reference | 药品信息的reference，参照Medication药品信息代码命名空间 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 单价命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price |  |
| extension/valueDecimal | url | 0..1 | decimal | 单价 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 医疗付费方式代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code |  |
| extension/valueCode | url | 0..1 | code | 医疗付费方式代码 |  |
| extension | url | 1..1 | url | 医疗类别代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 |  |
| extension/valueCode | url | 1..1 | code | 医疗类别代码 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 是否需要皮试命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/st-mark |  |
| extension/valueBoolean | url | 0..1 | boolean | 是否需要皮试 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 项目单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit |  |
| extension/valueString | url | 0..1 | string | 项目单位 |  |
| /dosageInstruction/text | value | 0..1 | string | 医嘱正文 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/value | value | 0..1 | decimal | 剂量值 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/unit | value | 0..1 | string | 剂量单位 |  |
| /dosageInstruction/route/coding/system | value | 0..1 | url | 用药途径代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code |  |
| /dosageInstruction/route/coding/code | value | 0..1 | code | 用药途径代码 |  |
| /dosageInstruction/method/coding/system | value | 0..1 | url | 特殊用法代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code |  |
| /dosageInstruction/method/coding/code | value | 0..1 | code | 特殊用法代码 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/boundsPeriod/start | value | 0..1 | dateTime | 医嘱开始时间 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/boundsPeriod/end | value | 0..1 | dateTime | 用药停止日期时间 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/duration | value | 0..1 | integer | 执行天数 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/durationUnit | value | 0..1 | code | 执行时间单位（天） | d |
| /note/text | value | 0..1 | string | 备注 |  |
| /dateWritten | value | 0..1 | dateTime | 开立时间 |  |
| /dateEnded | value | 0..1 | dateTime | 停止操作时间 |  |
| /prescriber/reference | value | 0..1 | reference | 开立医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态/有效标志 | active行动  on-hold坚持  completed完成  entered-in-error错误  stopped停止  draft草案 |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱类别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医嘱类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试类型标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 皮试类型标志 | 1 皮试 2 免试 3 空 |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试结果命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 皮试结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试护士id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 皮试护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 第二皮试护士 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 第二皮试护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 开立科室 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 开立科室信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 校对时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 校对时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 校对护士id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 校对护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 审核时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-auditor-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 审核时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 审核人命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-auditor |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 审核人信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱核对日期时间 命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-check-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 医嘱核对日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 执行时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/perform-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 执行时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 执行科室命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/perform-dept-cd |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 执行科室信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 执行医生命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/performer-cd |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 执行医生信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 停止医生 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 停止医生信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 停止护士 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-stop-nurse\_cd |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 停止护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发药时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 发药时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 成组号（0-无分组）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 成组号（0-无分组） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱计划开始日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-st-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 医嘱计划开始日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱计划结束日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-end-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 医嘱计划结束日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 项目规格命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 项目规格 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱频率代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医嘱频率代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 数量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 数量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 金额命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 金额 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用总剂量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用总剂量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用总剂量单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用总剂量单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 关键药物名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 关键药物名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 关键药物用法命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-usage |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 关键药物用法 |  |

##### MedicationOrder（临时医嘱）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统临时医嘱id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/temporary-advice-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统临时医嘱id号 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | reference | 患者姓名 |  |
| /medicationReference/reference | value | 1..1 | reference | 药品信息的reference，参照Medication药品信息代码命名空间 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 单价命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price |  |
| extension/valueDecimal | url | 0..1 | decimal | 单价 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 医疗付费方式代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code |  |
| extension/valueCode | url | 0..1 | code | 医疗付费方式代码 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 医疗类别代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248 |  |
| extension/valueCode | url | 0..1 | code | 医疗类别代码 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 是否需要皮试命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/st-mark |  |
| extension/valueBoolean | url | 0..1 | boolean | 是否需要皮试 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 项目单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit |  |
| extension/valueString | url | 0..1 | string | 项目单位 |  |
| /dosageInstruction/text | value | 0..1 | string | 医嘱正文 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/value | value | 0..1 | decimal | 剂量值 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/unit | value | 0..1 | string | 剂量单位 |  |
| /dosageInstruction/route/coding/system | value | 0..1 | url | 用药途径代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code |  |
| /dosageInstruction/route/coding/code | value | 0..1 | code | 用药途径代码 |  |
| /dosageInstruction/method/coding/system | value | 0..1 | url | 特殊用法代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code |  |
| /dosageInstruction/method/coding/code | value | 0..1 | code | 特殊用法代码 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/boundsPeriod/start | value | 0..1 | dateTime | 医嘱开始时间 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/boundsPeriod/end | value | 0..1 | dateTime | 用药停止日期时间 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/duration | value | 0..1 | integer | 执行天数 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/durationUnit | value | 0..1 | code | 执行时间单位（天） | d |
| /note/text | value | 0..1 | string | 备注 |  |
| /dateWritten | value | 0..1 | dateTime | 开立时间 |  |
| /dateEnded | value | 0..1 | dateTime | 取消日期时间 |  |
| /prescriber/reference | value | 0..1 | reference | 开立医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态/有效标志 | Active行动  on-hold坚持  completed完成  entered-in-error错误  stopped停止  draft草案 |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱类别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医嘱类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试类型标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 皮试类型标志 | 1 皮试 2 免试 3 空 |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试结果命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 皮试结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试护士id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 皮试护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 第二皮试护士 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 第二皮试护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 开立科室 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 开立科室信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 校对时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 校对时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 校对护士id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 校对护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 审核时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-auditor-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 审核时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 审核人命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-auditor |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 审核人信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱核对日期时间 命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-check-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 医嘱核对日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 执行时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/perform-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 执行时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 执行科室命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/perform-dept-cd |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 执行科室信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 执行医生命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/performer-cd |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 执行医生信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 停止医生 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 停止医生信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发药时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 发药时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 成组号（0-无分组）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 成组号（0-无分组） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱计划开始日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-st-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 医嘱计划开始日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱计划结束日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-end-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 医嘱计划结束日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 项目规格命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 项目规格 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱频率代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医嘱频率代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 数量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 数量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 金额命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 金额 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用总剂量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用总剂量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用总剂量单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用总剂量单位 |  |

##### MedicationOrder（门诊处方）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统门诊处方id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/longterm-advice-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统门诊处方id号 | 院内处方号+”\_”+序号 |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 门诊信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}” |  |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /patient/display | value | 0..1 | reference | 患者姓名 |  |
| /medicationReference/reference | value | 1..1 | reference | 药品信息的reference，参照Medication药品信息代码命名空间 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 单价命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price |  |
| extension/valueDecimal | url | 0..1 | decimal | 单价 |  |
| extension | url | 0..1 | url | 项目单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit |  |
| extension/valueString | url | 0..1 | string | 项目单位 |  |
| /dosageInstruction/text | value | 0..1 | string | 用法用量指导 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/value | value | 0..1 | decimal | 次剂量值 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/unit | value | 0..1 | string | 次剂量单位 |  |
| /dosageInstruction/route/coding/system | value | 0..1 | url | 用药途径代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code |  |
| /dosageInstruction/route/coding/code | value | 0..1 | code | 用药途径代码 |  |
| /dosageInstruction/method/coding/system | value | 0..1 | url | 特殊用法代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code |  |
| /dosageInstruction/method/coding/code | value | 0..1 | code | 特殊用法代码 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/boundsPeriod/start | value | 0..1 | dateTime | 医嘱开始时间 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/boundsPeriod/end | value | 0..1 | dateTime | 医嘱停止时间 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/duration | value | 0..1 | integer | 执行天数 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/durationUnit | value | 0..1 | code | 执行时间单位（天） | d |
| /note/text | value | 0..1 | string | 备注 |  |
| /dateWritten | value | 0..1 | dateTime | 开立时间 |  |
| /dateEnded | value | 0..1 | dateTime | 停止时间 |  |
| /prescriber/reference | value | 0..1 | reference | 开立医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态/有效标志 | Active行动  on-hold坚持  completed完成  entered-in-error错误  stopped停止  draft草案 |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱类别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医嘱类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 皮试标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试结果命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 皮试结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮试护士id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 皮试护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 第二皮试护士 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 第二皮试护士信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 开立科室 id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 开立科室信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 处方类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 处方类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请单号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/apply-id |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 申请单号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 中药剂数命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/c-med-num |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 中药剂数 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 序号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/recipe-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 序号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 处方药品组号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/prec-drug-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 处方药品组号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发药时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 发药时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 中药饮片处方命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-prescribe |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 中药饮片处方 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 中药服用方法代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-drug-way-cd |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 中药服用方法代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 成组号（0-无分组）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 成组号（0-无分组） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 项目规格命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 项目规格 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱频率代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医嘱频率代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 数量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 数量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 金额命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 金额 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用总剂量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用总剂量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用总剂量单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用总剂量单位 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | MedicationDispense |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（长期医嘱）

|  |
| --- |
| <!-- 长期医嘱示例 -->  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 医疗付费方式代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 医嘱类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 是否需要皮试 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/st-mark">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 皮试类型标志:1 皮试 2 免试 3 空 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 皮试结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常" />  </extension>  <!-- 皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 第二皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 开立科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 校对时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 校对护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 审核时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-auditor-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 审核人 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-auditor">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 医嘱核对日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-check-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 执行时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/perform-time">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 执行科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/perform-dept-cd">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 执行医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/performer-cd">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 停止医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 停止护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-stop-nurse\_cd">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100g/瓶" />  </extension>  <!-- 医嘱频率代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 数量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number">  <valueInteger value="10" />  </extension>  <!-- 项目单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="120" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <!-- 发药时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 成组号（0-无分组） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no">  <valueString value="患者用药时，某些药物是一组,药物搭配用" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util">  <valueString value="毫升" />  </extension>  <!-- 医嘱计划开始日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-st-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 医嘱计划结束日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/order-plan-end-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 关键药物名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-name">  <valueString value="与本次就诊相关的关键药物通用名称" />  </extension>  <!-- 关键药物用法 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-usage">  <valueString value="与本次就诊相关的关键药物（含中药）治疗疾病具体用法的描述" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统长期医嘱id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/longterm-advice-id" />  <!-- 原系统长期医嘱id：住院流水号+"\_"+医嘱序号+"\_"+医嘱子序号 -->  <value value="1001000\_011\_121" />  </identifier>  <!-- 状态：完成的 -->  <status value="completed" />  <!-- 药品信息 -->  <medicationReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication|12345" />  </medicationReference>  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="张二娃" />  </patient>  <encounter>  <!-- 住院信息ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!-- 开立时间 -->  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02" />  <prescriber>  <!-- 开立医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </prescriber>  <!-- 停止操作时间 -->  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04" />  <note>  <!-- 备注 -->  <text value="不要吃辛辣食物" />  </note>  <dosageInstruction>  <!-- 医嘱正文 -->  <text value="饭后半小时喝，2次/天" />  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <!-- 医嘱开始时间 -->  <start value="2015-03-01T12:12:01" />  <!-- 用药停止日期时间 -->  <end value="2015-03-04T12:12:01" />  </boundsPeriod>  <!-- 执行天数 -->  <duration value="3" />  <durationUnit value="d" />  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <!-- 特殊用法代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code" />  <!-- 特殊用法代码 -->  <code value="2" />  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <!-- 用药剂量 -->  <value value="2" />  <!-- 用药剂量单位 -->  <unit value="瓶" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder> |

###### 请求样例（临时医嘱）

|  |
| --- |
| <!-- 临时医嘱示例 -->  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 医疗付费方式代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 医嘱类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 是否需要皮试 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/st-mark">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 皮试类型标志:1 皮试 2 免试 3 空 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 皮试结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常" />  </extension>  <!-- 皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 第二皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 开立科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 校对时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 校对护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 审核时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-auditor-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 审核人 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-auditor">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 医嘱核对日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-check-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 执行时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/perform-time">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 执行科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/perform-dept-cd">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 执行医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/performer-cd">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 停止医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100g/瓶" />  </extension>  <!-- 数量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number">  <valueInteger value="10" />  </extension>  <!-- 项目单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="120" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <!-- 发药时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 成组号（0-无分组） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no">  <valueString value="患者用药时，某些药物是一组,药物搭配用" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util">  <valueString value="毫升" />  </extension>  <!-- 医嘱计划开始日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-st-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 医嘱计划结束日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-end-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统临时医嘱id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/temporary-advice-id" />  <!-- 原系统临时医嘱id：住院流水号+”\_”+医嘱序号+”\_”+医嘱子序号 -->  <value value="10010001\_0111\_1211" />  </identifier>  <!-- 状态：完成的 -->  <status value="completed" />  <!-- 药品信息 -->  <medicationReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication|12345" />  </medicationReference>  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="张二娃" />  </patient>  <encounter>  <!-- 住院信息ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!-- 开立时间 -->  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02" />  <prescriber>  <!-- 开立医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </prescriber>  <!-- 取消日期时间-->  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04" />  <note>  <!-- 备注 -->  <text value="不要吃辛辣食物" />  </note>  <dosageInstruction>  <!-- 医嘱正文 -->  <text value="饭后半小时喝，2次/天" />  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <!-- 医嘱开始时间 -->  <start value="2015-03-01T12:12:01" />  <!-- 用药停止日期时间 -->  <end value="2015-03-04T12:12:01" />  </boundsPeriod>  <!-- 执行天数 -->  <duration value="3" />  <durationUnit value="d" />  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <!-- 特殊用法代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code" />  <!-- 特殊用法代码 -->  <code value="2" />  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <!-- 用药剂量 -->  <value value="2" />  <!-- 用药剂量单位 -->  <unit value="瓶" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder> |

###### 请求样例（门诊处方）

|  |
| --- |
| <!-- 门诊处方明细示例 -->  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 皮试标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueString value="0" />  </extension>  <!-- 皮试结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常" />  </extension>  <!-- 皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 第二皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 开立科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 处方类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 申请单号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/apply-id">  <valueString value="20121512" />  </extension>  <!-- 中药剂数 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/c-med-num">  <valueInteger value="10" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/recipe-no">  <valueString value="012" />  </extension>  <!-- 处方药品组号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/prec-drug-no">  <valueString value="012" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100g/瓶" />  </extension>  <!-- 频率代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 数量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number">  <valueInteger value="10" />  </extension>  <!-- 项目单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="120" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <!-- 发药时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 中药饮片处方 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-prescribe">  <valueString value="中药饮片处方的详细描述" />  </extension>  <!-- 中药饮片煎煮法 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/cn-prescribe-descr">  <valueString value="中药饮片煎煮方法描述" />  </extension>  <!-- 中药服用方法代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/cn-drug-way-cd">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 成组号（0-无分组） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no">  <valueString value="患者用药时，某些药物是一组,药物搭配用" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util">  <valueString value="毫升" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统门诊处方id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id" />  <!-- 原系统门诊处方id : 处方号+”\_”+序号-->  <value value="1001000\_001" />  </identifier>  <status value="completed" />  <!-- 药品信息 -->  <medicationReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication|12345" />  </medicationReference>  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="张二娃" />  </patient>  <!-- 状态：完成的 -->  <encounter>  <!-- 门诊信息ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpaient-registration-id|140" />  </encounter>  <!-- 开立时间 -->  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02" />  <prescriber>  <!-- 开立医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </prescriber>  <!-- 停止时间 -->  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04" />  <note>  <!-- 备注 -->  <text value="不要吃辛辣食物" />  </note>  <dosageInstruction>  <!-- 用法用量指导 -->  <text value="饭后半小时喝，2次/天" />  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <!-- 医嘱开始时间 -->  <start value="2015-03-01T12:12:01" />  </boundsPeriod>  <!-- 执行天数 -->  <duration value="3" />  <durationUnit value="d" />  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <!-- 特殊用法代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code" />  <!-- 特殊用法代码 -->  <code value="2" />  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <!-- 用药次剂量 -->  <value value="2" />  <!-- 用药次剂量单位 -->  <unit value="瓶" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式MedicationOrder/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;MedicationOrder/262/\_history/1&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: MedicationOrder.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | MedicationOrder |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 医嘱处方示例 -->  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="262"/>  <!-- 医嘱类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 皮试标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="0" />  </extension>  <!-- 皮试结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常" />  </extension>  <!-- 皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 第二皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 开立科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 校对时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 校对护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 停止医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 处方类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 申请单号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/apply-id">  <valueString value="20121512" />  </extension>  <!-- 中药剂数 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/c-med-num">  <valueInteger value="10" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/recipe-no">  <valueString value="012" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100g/瓶" />  </extension>  <!-- 医嘱频率代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 数量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number">  <valueInteger value="10" />  </extension>  <!-- 项目单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶" />  </extension>  <!-- 金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="120" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统长期医嘱id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/longterm-advice-id" />  <!-- 原系统长期医嘱id：住院流水号|医嘱序号|医嘱子序号 -->  <value value="1001000|011|121" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 原系统临时医嘱id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/temporary-advice-id" />  <!-- 原系统临时医嘱id：住院流水号|医嘱序号|医嘱子序号 -->  <value value="10010001|0111|1211" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 原系统门诊处方id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id" />  <!-- 原系统门诊处方id -->  <value value="1001000" />  </identifier>  <status value="completed" />  <!-- 藥品信息 -->  <medicationReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication|12345" />  </medicationReference>  <patient>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="张二娃" />  </patient>  <!-- 状态：完成的 -->  <encounter>  <!-- 门诊信息ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!-- 开立时间 -->  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02" />  <prescriber>  <!-- 开立医生ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </prescriber>  <!-- 停止时间 -->  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04" />  <note>  <!-- 备注 -->  <text value="不要吃辛辣食物" />  </note>  <dosageInstruction>  <!-- 用法用量指导 -->  <text value="饭后半小时喝，2次/天" />  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <!-- 医嘱开始时间 -->  <start value="2015-03-01T12:12:01" />  </boundsPeriod>  <!-- 执行天数 -->  <duration value="3" />  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <!-- 特殊用法代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code" />  <!-- 特殊用法代码 -->  <code value="2" />  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <!-- 用药剂量 -->  <value value="2" />  <!-- 用药剂量单位 -->  <unit value="瓶" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式MedicationOrder/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;MedicationOrder/262/\_history/2&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: MedicationOrder.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| patient.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id|1001000"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4912b79c-7b71-4394-9af2-c765df4bf970"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-10T10:15:31.723+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationOrder?\_id=262&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationOrder/262"/>  <resource>  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="262"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-10T10:15:21.976+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="0"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/apply-id">  <valueString value="20121512"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/c-med-num">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/recipe-no">  <valueString value="012"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100g/瓶"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="120"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/longterm-advice-id"/>  <value value="1001000|011|121"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/temporary-advice-id"/>  <value value="10010001|0111|1211"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id"/>  <value value="1001000"/>  </identifier>  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02"/>  <status value="completed"/>  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04"/>  <patient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="张二娃"/>  </patient>  <prescriber>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </prescriber>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <medicationReference>  <reference value="Medication/223"/>  </medicationReference>  <dosageInstruction>  <text value="饭后半小时喝，2次/天"/>  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <start value="2015-03-01T12:12:01"/>  </boundsPeriod>  <duration value="3"/>  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code"/>  <code value="1"/>  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code"/>  <code value="2"/>  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <value value="2"/>  <unit value="瓶"/>  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/MedicationOrder?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id|1001000"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="f4d1f914-f847-4646-990c-89580e2f74dd"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-10T10:16:15.599+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationOrder/262/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationOrder/262"/>  <resource>  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="262"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-10T10:15:21.976+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="0"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/apply-id">  <valueString value="20121512"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/c-med-num">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/recipe-no">  <valueString value="012"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100g/瓶"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="120"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/longterm-advice-id"/>  <value value="1001000|011|121"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/temporary-advice-id"/>  <value value="10010001|0111|1211"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id"/>  <value value="1001000"/>  </identifier>  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02"/>  <status value="completed"/>  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04"/>  <patient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="张二娃"/>  </patient>  <prescriber>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </prescriber>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <medicationReference>  <reference value="Medication/223"/>  </medicationReference>  <dosageInstruction>  <text value="饭后半小时喝，2次/天"/>  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <start value="2015-03-01T12:12:01"/>  </boundsPeriod>  <duration value="3"/>  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code"/>  <code value="1"/>  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code"/>  <code value="2"/>  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <value value="2"/>  <unit value="瓶"/>  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationOrder/262"/>  <resource>  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="262"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-10T10:13:31.318+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="0"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/recipe-type-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/apply-id">  <valueString value="20121512"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/c-med-num">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/recipe-no">  <valueString value="012"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100g/瓶"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-number">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="120"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶"/>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/longterm-advice-id"/>  <value value="1001000|011|121"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/temporary-advice-id"/>  <value value="10010001|0111|1211"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id"/>  <value value="1001000"/>  </identifier>  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02"/>  <status value="completed"/>  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04"/>  <patient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <display value="张二娃"/>  </patient>  <prescriber>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </prescriber>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  <medicationReference>  <reference value="Medication/223"/>  </medicationReference>  <dosageInstruction>  <text value="饭后半小时喝，2次/天"/>  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <start value="2015-03-01T12:12:01"/>  </boundsPeriod>  <duration value="3"/>  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code"/>  <code value="1"/>  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code"/>  <code value="2"/>  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <value value="2"/>  <unit value="瓶"/>  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource MedicationOrder/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 处置申请服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/ProcedureRequest” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedurerequest/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedurerequest/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedurerequest/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedurerequest/history |

#### 消息模型

##### ProcedureRequest（手术申请单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统手术申请单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/operation-order-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统手术申请单id号 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | uri | 手术类型命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 手术类型 |  |
| /code/coding/display | value | 0..1 | display | 手术名字 |  |
| /scheduledDateTime | value | 0..1 | dateTime | 预计手术日期 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 门诊信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}”或住院信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /status | value | 0..1 | code | 申请状态 | Proposed提出  draft草案  requested要求  received收到  accepted接受  in-progress进展  completed完成  suspended暂停  rejected拒绝  aborted失败 |
| /orderer/reference | value | 0..1 | reference | 申请医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请科室ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 申请科室信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术日期类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 手术日期类型 |  |

##### ProcedureRequest（输血申请单）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统输血申请单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/metachysis-order-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统输血申请单id号 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | uri | 输血品种命名空间  urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 输血品种 | CV530201 |
| /scheduledDateTime | value | 0..1 | dateTime | 预计输血日期 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 门诊信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}”或住院信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /status | value | 0..1 | code | 申请状态 | Proposed提出  draft草案  requested要求  received收到  accepted接受  in-progress进展  completed完成  suspended暂停  rejected拒绝  aborted失败 |
| /orderer/reference | value | 0..1 | reference | 申请医生信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请科室ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 申请科室信息的 reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/department-id|${id}” |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | ProcedureRequest |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（手术申请单）

|  |
| --- |
| <!-- 手术申请单示例 -->  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 申请科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 手术日期类型 :1：定期手术-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统手术申请单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id"/>  <!-- 原系统手术申请单id号 -->  <value value="12345"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12"/>  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011"/>  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术"/>  </coding>  </code>  <!-- 预计手术日期 -->  <scheduledDateTime value="2013-04-05"/>  <encounter>  <!-- 住院信息ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140"/>  </encounter>  <!-- 状态：申请中 -->  <status value="requested"/>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </orderer>  </ProcedureRequest> |

###### 请求样例（输血申请单）

|  |
| --- |
| <!-- 输血申请单示例 -->  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 申请科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统输血申请单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/metachysis-order-id"/>  <!-- 原系统输血申请单id号 -->  <value value="10215"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <code>  <coding>  <!-- 输血品种命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12"/>  <!-- 输血品种 -->  <code value="1"/>  </coding>  </code>  <!-- 预计输血日期 -->  <scheduledDateTime value="2013-04-05"/>  <encounter>  <!-- 住院信息ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140"/>  </encounter>  <!-- 状态：申请中 -->  <status value="requested"/>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </orderer>  </ProcedureRequest> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式ProcedureRequest/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ProcedureRequest/216/\_history/1&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ProcedureRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | ProcedureRequest |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 手术申请单示例 -->  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="216"/>  <!-- 申请科室 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|121"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 手术日期类型 :1：定期手术-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统手术申请单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id"/>  <!-- 原系统手术申请单id号 -->  <value value="12345"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12"/>  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011"/>  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术"/>  </coding>  </code>  <!-- 预计手术日期 -->  <scheduledDateTime value="2013-04-05"/>  <encounter>  <!-- 住院信息ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140"/>  </encounter>  <!-- 状态：申请中 -->  <status value="requested"/>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </orderer>  </ProcedureRequest> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式ProcedureRequest/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ProcedureRequest/216/\_history/2&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ProcedureRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| subject.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id|12345"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="d63af68e-34ae-49be-84d5-a0009c9293a6" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T15:46:30.119+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://www.nestvision.com/platform/data/ProcedureRequest?\_id=216&amp;\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/ProcedureRequest/216" />  <resource>  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="216" />  <meta>  <versionId value="2" />  <lastUpdated value="2016-04-08T15:46:18.743+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!-- 原系统手术申请单id号 -->  <value value="12345" />  <!-- 原系统手术申请单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id" />  </identifier>  <encounter>  <!-- 住院信息区域ID -->  <reference  value="Encounter/1253" />  </encounter>  <subject>  <!-- 患者区域ID -->  <reference  value="Patient/3547" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三" />  </subject>  <!-- 预计手术日期 -->  <scheduledDateTime value="2013-04-05" />  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12" />  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011" />  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术" />  </coding>  </code>  <!-- 手术日期类型 :1：定期手术-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference  value="Practitioner/1523" />  </orderer>  <!-- 申请科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="Organization/121" />  </valueReference>  </extension>  <status value="requested" />  </ProcedureRequest>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/ProcedureRequest?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id|12345"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="9d65a867-b803-41a8-8c39-28790c208ed1" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T15:47:00.771+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="2" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://www.nestvision.com/platform/data/ProcedureRequest/216/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/ProcedureRequest/216" />  <resource>  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="216" />  <meta>  <versionId value="2" />  <lastUpdated value="2016-04-08T15:46:18.743+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!-- 原系统手术申请单id号 -->  <value value="12345" />  <!-- 原系统手术申请单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id" />  </identifier>  <encounter>  <!-- 住院信息ID -->  <reference value="Encounter/1253" />  </encounter>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="Patient/3547" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三" />  </subject>  <!-- 预计手术日期 -->  <scheduledDateTime value="2013-04-05" />  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12" />  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011" />  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术" />  </coding>  </code>  <!-- 手术日期类型 :1：定期手术-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference value="Practitioner/1523" />  </orderer>  <!-- 申请科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="Organization/121" />  </valueReference>  </extension>  <status value="requested" />  </ProcedureRequest>  </resource>  <request>  <method value="PUT" />  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/ProcedureRequest/216" />  <resource>  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="216" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-08T15:44:29.674+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!-- 原系统手术申请单id号 -->  <value value="12345" />  <!-- 原系统手术申请单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id" />  </identifier>  <encounter>  <!-- 住院信息ID -->  <reference value="Encounter/1253" />  </encounter>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="Patient/3547" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三" />  </subject>  <!-- 预计手术日期 -->  <scheduledDateTime value="2013-04-05" />  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12" />  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011" />  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术" />  </coding>  </code>  <!-- 手术日期类型 :1：定期手术-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-date-type">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <orderer>  <!-- 申请医生ID -->  <reference value="Practitioner/1523" />  </orderer>  <!-- 申请科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference value="Organization/121" />  </valueReference>  </extension>  <status value="requested" />  </ProcedureRequest>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource ProcedureRequest/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 处置服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Procedure” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedure/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedure/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedure/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/procedure/history |

#### 消息模型

##### Procedure（手术过程）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统手术单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/operation-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统手术单id号 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | in-progress进展  aborted失败  completed完成  entered-in-error输入错误 |
| /category/coding/system | value | 1..1 | url | 处置类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 处置类别 | 01手术 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 处置类别名称 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 手术编码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12 | DE06.00.093.00 |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 手术编码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 手术名字 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 麻醉方法命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159 | CV0600103 |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 麻醉方法代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 麻醉方法 |  |
| /bodySite/coding/system | value | 0..1 | url | 手术操作目标部位代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.262 |  |
| /bodySite/coding/code | value | 0..1 | code | 手术操作目标部位代码 |  |
| /bodySite/coding/display | value | 0..1 | string | 手术操作目标部位名称 |  |
| /reasonReference/reference | value | 0..1 | reference | 诊断信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id|${id}” |  |
| /performer/role/coding/system | value | 0..\* | url | 角色代码命名空间http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role |  |
| /performer/role/coding/code | value | 0..\* | code | 角色代码 | 405684005手术者  405685006手术助理  158970007麻醉师  224620002通知者  56542007病案管理者  310194009器材管理者  413854007巡台护士 |
| /performer/role/text | value | 0..\* | code | 角色名称 |  |
| /performer/actor/reference | value | 0..\* | reference | 角色信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /performedPeriod/start | value | 0..1 | dateTime | 手术开始时间 |  |
| /performedPeriod/end | value | 0..1 | dateTime | 手术结束时间 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id |${id}” |  |
| /location/reference | url | 0..1 | url | 床位信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/bed-id|${id}” |  |
| /request/reference | value | 0..1 | reference | 手术申请单信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/operation-order-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 切口类别代码代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.256 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 切口类别代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 切口愈合级别代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 切口愈合级别代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 通知时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 通知时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否主要术式命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-mark |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否主要术式 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否主要手术或操作命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-pro-mark |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否主要手术或操作 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术级别代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-level-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 手术级别代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 麻醉分级代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anesthesia-level-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 麻醉分级代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术类型命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-type-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 手术类型 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 记录时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/author-dtime |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 记录时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术切口描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/wound-descr |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 手术切口描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-item-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 输血量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输液量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/infusion-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 输液量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出血量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/lossblood-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 出血量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 引流标志代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-drain |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 引流标志代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 引流材料数量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drain-material-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 引流材料数量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 引流材料名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drain-material-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 引流材料名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 放置部位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/placed-part |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 放置部位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 术前用药命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-pre-drug |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 术前用药 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 术中用药命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-drug |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 术中用药 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术经过命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/operation-course |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 手术经过 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 介入物名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/intervention |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 介入物名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 皮肤消毒描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skin-thimerosal |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 皮肤消毒描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血反应标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 输血反应标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术操作序号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 手术操作序号 |  |

##### Procedure（输血过程）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统输血单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/metachysis-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统输血单id号 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | in-progress进展  aborted失败  completed完成  entered-in-error输入错误 |
| /category/coding/system | value | 1..1 | url | 处置类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 处置类别 | 02输血 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 处置类别名称 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 输血品种编码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 输血品种编码 | CV530201 |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 输血品种名字 |  |
| /performer/role/coding/system | value | 0..\* | url | 角色代码命名空间http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role |  |
| /performer/role/coding/code | value | 0..\* | code | 角色代码 | 309341008负责输血医生  224620002通知者 |
| /performer/role/text | value | 0..\* | code | 角色名称 |  |
| /performer/actor/reference | value | 0..\* | reference | 角色信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id |${id}” |  |
| /location/reference | url | 0..1 | url | 床位信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/bed-id|${id}” |  |
| /request/reference | value | 0..1 | reference | 输血申请单信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/metachysis-order-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 通知时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 通知时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-item-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 输血量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血量计量单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-item-unit |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 输血量计量单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 电子申请单编号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/e-order-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 电子申请单编号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 病区名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 病区名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血史标识代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/transfuse-history-flag |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 输血史标识代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血性质代码 命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/trans\_kind |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 输血性质代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请ABO血型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/apply-abo-blood-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 申请ABO血型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 申请Rh血型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 申请Rh血型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血指征命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-indication |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 输血指征 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血过程记录命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-process-rec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 输血过程记录 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 血袋编码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/bags-coding |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 血袋编码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血反应标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 输血反应标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血反应类型命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.252 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 输血反应类型 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血次数命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-count |  |
| /extension/valueInteger | value | 0..1 | integer | 输血次数 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血原因命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/blood-transf-cause |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 输血原因 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医师签名命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/doctor-signature |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 医师签名 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 签名日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/signature-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 签名日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 备注命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 备注 |  |

##### Procedure（检查过程）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检查单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统检查单id号 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | in-progress进展  aborted失败  completed完成  entered-in-error输入错误 |
| /category/coding/system | value | 1..1 | url | 处置类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 处置类别 | 03检查 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 处置类别名称 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 检查类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inspection-type |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 检查类别 | 1:检查  2:放射  3:磁共振  4:CT  5:B超  6:彩超  7:核素扫描  8:伽玛照相  9:断层显象  10:核素功能检查11:病理检查  12:心电图  13:脑电图 |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 检查类别名字 |  |
| /report/reference | value | 0..\* | reference | 检查结果信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-result-id|${id}” |  |
| /request/reference | value | 0..1 | reference | 检查申请单信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-order-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 通知时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 通知时间 |  |

##### Procedure（检验过程）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统检验单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系检验查单id号 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | in-progress进展  aborted失败  completed完成  entered-in-error输入错误 |
| /category/coding/system | value | 1..1 | url | 处置类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 处置类别 | 04检验 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 处置类别名称 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 检验类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/examination-type |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 检验类别 | 11502-2:实验室报告.汇总  18717-9:血库检查  18718-7:细胞标志物检查  18719-5:化学检查  18720-3:血液凝固检查  18721-1:治疗性药物监测检查  18722-9:生育能力检查  18723-7:血液学检查  18724-5:人类白细胞抗原检查  18725-2:微生物学检查  18727-8:血清学检查  18728-6:毒理学检查  18729-4:尿液分析检查  18767-4:血气检查  18768-2:细胞计数＋分类检查  18769-0:微生物敏感性试验  26435-8:分子病理学检查  26436-6:实验室检查  26437-4:刺激耐受型化学检查  26438-2:细胞学检查 |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 检验类别名字 |  |
| /report/reference | value | 0..\* | reference | 检验结果信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-result-id|${id}” |  |
| /request/reference | value | 0..1 | reference | 检验申请单信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-order-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 通知时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 通知时间 |  |

##### Procedure（麻醉过程）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统麻醉单id命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/anaesthesia-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统麻醉单id号 |  |
| /subject/reference | value | 1..1 | reference | 患者的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /subject/display | value | 0..1 | string | 患者姓名 |  |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | in-progress进展  aborted失败  completed完成  entered-in-error输入错误 |
| /category/coding/system | value | 1..1 | url | 处置类别命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types |  |
| /category/coding/code | value | 1..1 | code | 处置类别 | 05麻醉 |
| /category/coding/display | value | 0..1 | string | 处置类别名称 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 麻醉方法命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159 | CV0600103 |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 麻醉方法代码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 麻醉方法 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 输血品种编码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251 |  |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 输血品种编码 | CV530201 |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 输血品种名字 |  |
| /code/coding/system | value | 1..1 | url | 手术编码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12 | ICD-9-CM-3 |
| /code/coding/code | value | 1..1 | code | 手术编码 |  |
| /code/coding/display | value | 1..1 | string | 手术名字 |  |
| /bodySite/coding/system | value | 0..1 | url | 麻醉部位代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.266 |  |
| /bodySite/coding/code | value | 0..1 | code | 麻醉部位代码 |  |
| /bodySite/coding/display | value | 0..1 | string | 麻醉部位名称 |  |
| /bodySite/coding/system | value | 0..1 | url | 手术操作目标部位代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.262 |  |
| /bodySite/coding/code | value | 0..1 | code | 手术操作目标部位代码 |  |
| /bodySite/coding/display | value | 0..1 | string | 手术操作目标部位名称 |  |
| /reasonReference/reference | value | 0..1 | reference | 诊断信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/condition-id|${id}” |  |
| /performer/role/coding/system | value | 0..\* | url | 角色代码命名空间http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role |  |
| /performer/role/coding/code | value | 0..\* | code | 角色代码 | 405684005手术者  405685006手术助理  158970007麻醉师  224620002通知者 |
| /performer/role/text | value | 0..\* | code | 角色名称 |  |
| /performer/actor/reference | value | 0..\* | reference | 角色信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /performedPeriod/start | value | 0..1 | dateTime | 麻醉开始时间 |  |
| /performedPeriod/end | value | 0..1 | dateTime | 麻醉结束时间 |  |
| /encounter/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id |${id}” |  |
| /location/reference | url | 0..1 | url | 床位信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/bed-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 气管插管分类命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/trachea-cannula-class |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 气管插管分类 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 麻醉药物名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-drug-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 麻醉药物名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 呼吸类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/breathe-type-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 呼吸类型代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 麻醉描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-descr |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 麻醉描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 常规监测项目名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-monitor-item-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 常规监测项目名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 常规监测项目结果命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-monitor-item-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 常规监测项目结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 特殊监测项目名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec-monitor-item-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 特殊监测项目名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 特殊监测项目结果命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec-monitor-item-result |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 特殊监测项目结果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 麻醉合并症标志代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anes-comp-cd |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 麻醉合并症标志代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 诊疗过程描述命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/treat-rescue-course |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊疗过程描述 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 穿刺过程命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/puncture-process |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 穿刺过程 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 收缩压（mmHg）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/sbp |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 收缩压（mmHg） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 舒张压（mmHg）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dbp |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 舒张压（mmHg） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 体温（℃）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-temperature |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 体温（℃） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 心率（次/min）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/heart-rate |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 心率（次/min） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 脉率（次/min）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pulses |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 脉率（次/min） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 呼吸频率（次/min）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/breathing-rate |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 呼吸频率（次/min） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | ASA分级标准代码命名空间urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.255 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | ASA分级标准代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 麻醉效果命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-effect |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 麻醉效果 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 麻醉前用药命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-pre-drug |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 麻醉前用药 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 电子申请单编号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/e-order-no |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 电子申请单编号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 病区名称命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-name |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 病区名称 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术开始日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/operation-start-time |  |
| /extension/valueDate | value | 0..1 | dateTime | 手术开始日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 手术结束日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/operation-end-time |  |
| /extension/valueDate | value | 0..1 | dateTime | 手术结束日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出手术室日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/out-operating-romm-time |  |
| /extension/valueDate | value | 0..1 | dateTime | 出手术室日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物用法命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drugs-usage |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 药物用法 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用频率命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-using-freq |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 药物使用频率 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用剂量单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-dose-unit |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 药物使用剂量单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用次剂量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-per-dose |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用次剂量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用总剂量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 药物使用总剂量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 药物使用途径代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 药物使用途径代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/blood-transf-dtime |  |
| /extension/valueDate | value | 0..1 | dateTime | 输血日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血量命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-item-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 输血量 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血量计量单位命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-item-unit |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 输血量计量单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 输血反应标志命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 输血反应标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 术中输液项目命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-infusion-item |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 术中输液项目 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 出血量（mL）命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/lossblood-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 出血量（mL） |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 患者去向代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 患者去向代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医师签名命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/doctor-signature |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 医师签名 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 签名日期时间命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/signature-time |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 签名日期时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 备注命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 备注 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Procedure |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（手术过程）

|  |
| --- |
| <!-- 手术单示例 -->  <Procedure xmlns="http://hl7.org/fhir" >  <!-- 切口类别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.256">  <valueCode value="01"/>  </extension>  <!-- 切口愈合级别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 手术通知时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10"/>  </extension>  <!-- 是否主要术式 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-mark">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <!-- 是否主要手术或操作 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-pro-mark">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <!-- 手术级别代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-level-cd">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 麻醉分级代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anesthesia-level-cd">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 手术类型 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-type-code">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 记录时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/author-dtime">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10"/>  </extension>  <!-- 手术切口描述 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/wound-descr">  <valueString value="对手术中皮肤切口情况的具体描述"/>  </extension>  <!-- 输血量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-item-amount">  <valueDecimal value="1000" />  </extension>  <!-- 输液量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/infusion-amount">  <valueDecimal value="1000" />  </extension>  <!-- 出血量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/lossblood-amount">  <valueDecimal value="1000" />  </extension>  <!-- 引流标志代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-drain">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <!-- 引流材料数量-->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drain-material-amount">  <valueDecimal value="1000" />  </extension>  <!-- 引流材料名称 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drain-material-name">  <valueString value="对手术中引流材料名称的具体描述"/>  </extension>  <!-- 放置部位 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/placed-part">  <valueString value="引流管放置在患者体内的具体位置的描述"/>  </extension>  <!-- 术前用药 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-pre-drug">  <valueString value="对患者术前用药情况的描述"/>  </extension>  <!-- 术中用药 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-drug">  <valueString value="对患者术中用药情况的描述"/>  </extension>  <!-- 手术经过 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/operation-course">  <valueString value="手术过程的详细描述"/>  </extension>  <!-- 介入物名称-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/intervention">  <valueString value="实施手术操作时使用/放置的材料/药物的名称"/>  </extension>  <!-- 皮肤消毒描述-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skin-thimerosal">  <valueString value="对手术中皮肤消毒情况的具体描述"/>  </extension>  <!-- 输血反应标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 手术操作序号-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-no">  <valueString value="手术、操作序号"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统手术单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id"/>  <!-- 原系统手术单id号 -->  <value value="12345"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress"/>  <category>  <coding>  <!-- 处置类别命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types"/>  <!-- 处置类别 -->  <code value="01"/>  <!-- 处置类别名称 -->  <display value="手术"/>  </coding>  </category>  <code>  <coding>  <!-- 麻醉方法命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159" />  <!-- 麻醉方法代码 -->  <code value="1" />  <!-- 麻醉方法 -->  <display value="全身麻醉" />  </coding>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12"/>  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011"/>  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术"/>  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <!-- 手术操作目标部位代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.262"/>  <!-- 手术操作目标部位代码 -->  <code value="03"/>  <!-- 手术操作目标部位名称 -->  <display value="左臂"/>  </coding>  </bodySite>  <!-- 诊断信息id -->  <reasonReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|101"/>  </reasonReference>  <performer>  <!-- 病案管理者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：病案管理者 -->  <code value="56542007"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="病案管理者"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 器材管理者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：器材管理者 -->  <code value="310194009"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="器材管理者"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 巡台护士id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：巡台护士 -->  <code value="413854007"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="巡台护士"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 手术者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术者 -->  <code value="405684005"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="术者"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- I助id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="I助"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- II助id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="II助"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 麻醉者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：麻醉者 -->  <code value="158970007"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="麻醉者"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 通知者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：通知者 -->  <code value="224620002"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="通知者"/>  </role>  </performer>  <performedPeriod>  <!-- 手术开始时间 -->  <start value="2015-01-02T01:02:03"/>  <!-- 手术结束时间 -->  <end value="2015-01-02T06:02:03"/>  </performedPeriod>  <!-- 住院信息ID -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!-- 床位 -->  <location>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|110"/>  </location>  <request>  <!-- 手术申请单id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id|01120"/>  </request>  </Procedure> |

###### 请求样例（输血过程）

|  |
| --- |
| <!-- 输血单示例 -->  <Procedure xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 输血通知时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10"/>  </extension>  <!-- 输血量 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-item-amount">  <valueDecimal value="1000"/>  </extension>  <!-- 输血量计量单位 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-item-unit">  <valueString value="ml"/>  </extension>  <!-- 电子申请单编号 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/e-order-no">  <valueString value="按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号"/>  </extension>  <!-- 病区名称 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-name">  <valueString value="患者当前所在病区的名称"/>  </extension>  <!-- 输血史标识代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/transfuse-history-flag">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <!-- 输血性质代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/trans\_kind">  <valueCode value="true"/>  </extension>  <!-- 申请ABO血型代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/apply-abo-blood-code">  <valueCode value="A"/>  </extension>  <!-- 申请Rh血型代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag">  <valueCode value="A"/>  </extension>  <!-- 输血指征 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-indication">  <valueString value="输血指征"/>  </extension>  <!-- 输血过程记录 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-process-rec">  <valueString value="输血过程记录"/>  </extension>  <!-- 血袋编码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/bags-coding">  <valueString value="输血过程记录"/>  </extension>  <!-- 输血反应标志 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <!-- 输血反应类型 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.252">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <!-- 输血次数 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-count">  <valueInteger value="2"/>  </extension>  <!-- 输血原因 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/blood-transf-cause">  <valueString value="输血原因"/>  </extension>  <!-- 医师签名 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/doctor-signature">  <valueString value="医师签名"/>  </extension>  <!-- 签名日期时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/signature-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T01:02:03"/>  </extension>  <!-- 备注 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes">  <valueString value="备注"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统输血单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/metachysis-id"/>  <!-- 原系统输血单id号 -->  <value value="123"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress"/>  <category>  <coding>  <!-- 处置类别命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types"/>  <!-- 处置类别 -->  <code value="02"/>  <!-- 处置类别名称 -->  <display value="输血"/>  </coding>  </category>  <code>  <coding>  <!-- 输血品种命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251"/>  <!-- 输血品种编码 -->  <code value="1"/>  <!-- 输血品种名字 -->  <display value="全血"/>  </coding>  </code>  <performer>  <!-- 输血医生id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：负责输血医生 -->  <code value="309341008"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="输血医生"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 通知者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：通知者 -->  <code value="224620002"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="通知者"/>  </role>  </performer>  <performedPeriod>  <!-- 输血开始时间 -->  <start value="2015-01-02T01:02:03"/>  <!-- 输血结束时间 -->  <end value="2015-01-02T06:02:03"/>  </performedPeriod>  <!-- 住院信息ID -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!-- 床位 -->  <location>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|110"/>  </location>  <request>  <!-- 输血申请单id -->  <reference value="www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/metachysis-order-id|10215"/>  </request>  </Procedure> |

###### 请求样例（检查过程）

|  |
| --- |
| <!-- 检查单示例 -->  <Procedure xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 通知时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检查单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-id"/>  <!-- 原系统检查单id号 -->  <value value="123"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress"/>  <category>  <coding>  <!-- 处置类别命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types"/>  <!-- 处置类别 -->  <code value="03"/>  <!-- 处置类别名称 -->  <display value="检查"/>  </coding>  </category>  <code>  <coding>  <!-- 检查类别命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inspection-type"/>  <!-- 检查类别 -->  <code value="3"/>  <!-- 检查类别名字 -->  <display value="磁共振"/>  </coding>  </code>  <report>  <!-- 检查报告单id -->  <reference value="www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-result-id|123145"/>  </report>  <request>  <!-- 检查申请单id -->  <reference value="www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-order-id|10215"/>  </request>  </Procedure> |

###### 请求样例（检验过程）

|  |
| --- |
| <!-- 检验单示例 -->  <Procedure xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 通知时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统检验单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-id"/>  <!-- 原系统检验单id号 -->  <value value="123"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress"/>  <category>  <coding>  <!-- 处置类别命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types"/>  <!-- 处置类别 -->  <code value="04"/>  <!-- 处置类别名称 -->  <display value="检验"/>  </coding>  </category>  <code>  <coding>  <!-- 检验类别命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/examination-type"/>  <!-- 检验类别 -->  <code value="18718-7"/>  <!-- 检验类别名字 -->  <display value="细胞标志物检查"/>  </coding>  </code>  <report>  <!-- 检验报告单id -->  <reference value="www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-result-id|123145"/>  </report>  <request>  <!-- 检验申请单id -->  <reference value="www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/examination-order-id|10215"/>  </request>  </Procedure> |

###### 请求样例（麻醉过程）

|  |
| --- |
| <!-- 麻醉示例 -->  <Procedure xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 气管插管分类 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/trachea-cannula-class">  <valueString value="标识全身麻醉时气管插管分类的描述" />  </extension>  <!-- 麻醉药物名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-drug-name">  <valueString value="药物通用名称" />  </extension>  <!-- 呼吸类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/breathe-type-cd">  <valueCode value="呼吸类型代码" />  </extension>  <!-- 麻醉描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-descr">  <valueString value="麻醉过程的详细描述" />  </extension>  <!-- 常规监测项目名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-monitor-item-name">  <valueString value="麻醉过程中，需要常规监测项目的名称" />  </extension>  <!-- 常规监测项目结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/route-monitor-item-result">  <valueString value="麻醉过程中，常规监测项目结果的详细记录" />  </extension>  <!-- 特殊监测项目名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec-monitor-item-name">  <valueString value="麻醉过程中，需要特殊监测项目的名称" />  </extension>  <!-- 特殊监测项目结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/spec-monitor-item-result">  <valueString value="麻醉过程中，特殊监测项目结果的详细记录" />  </extension>  <!-- 麻醉合并症标志代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anes-comp-cd">  <valueCode value="麻醉合并症标志代码" />  </extension>  <!-- 诊疗过程描述 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/treat-rescue-course">  <valueString value="对患者诊疗过程的详细描述" />  </extension>  <!-- 穿刺过程 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/puncture-process">  <valueString value="局部麻醉中穿刺过程的详细描述" />  </extension>  <!-- 收缩压（mmHg） -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/sbp">  <valueDecimal value="11.1" />  </extension>  <!-- 舒张压（mmHg） -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/dbp">  <valueDecimal value="11.2" />  </extension>  <!-- 体温（℃） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-temperature">  <valueDecimal value="37.1" />  </extension>  <!-- 心率（次/min） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/heart-rate">  <valueDecimal value="60.2" />  </extension>  <!-- 脉率（次/min） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pulses">  <valueDecimal value="60.2" />  </extension>  <!-- 呼吸频率（次/min） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/breathing-rate">  <valueDecimal value="60.2" />  </extension>  <!-- ASA分级标准代码 CV9900329 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.255">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 麻醉效果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-effect">  <valueString value="实施麻醉效果的描述" />  </extension>  <!-- 麻醉前用药 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/anes-pre-drug">  <valueString value="在患者进行麻醉前给予的药品的具体描述" />  </extension>  <!-- 电子申请单编号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/e-order-no">  <valueString value="按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号" />  </extension>  <!-- 病区名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-name">  <valueString value="患者当前所在病区的名称" />  </extension>  <!-- 手术开始日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/operation-start-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 手术结束日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/operation-end-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 出手术室日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/out-operating-romm-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 药物用法 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drugs-usage">  <valueString value="药物（含中药）治疗疾病具体用法的描述" />  </extension>  <!-- 药物使用频率 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-using-freq">  <valueString value="标识单位时间内药物使用的次数" />  </extension>  <!-- 药物使用剂量单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-dose-unit">  <valueString value="标识药物剂量的计量单位" />  </extension>  <!-- 药物使用次剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-per-dose">  <valueDecimal value="12.00" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose">  <valueDecimal value="12.00" />  </extension>  <!-- 药物使用途径代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code">  <valueCode value="药物使用途径在特定编码体系中的代码" />  </extension>  <!-- 输血日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/blood-transf-dtime">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 输血量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/transfusion-item-amount">  <valueDecimal value="1000" />  </extension>  <!-- 输血量计量单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfusion-item-unit">  <valueString value="ml" />  </extension>  <!-- 输血反应标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/transfuse-reaction-flag">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 术中输液项目 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-infusion-item">  <valueString value="手术过程中输入液体的描述" />  </extension>  <!-- 出血量（mL） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/lossblood-amount">  <valueDecimal value="1000" />  </extension>  <!-- 患者去向代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 麻醉医师签名 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/doctor-signature">  <valueString value="医师签名" />  </extension>  <!-- 签名日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/signature-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T01:02:03" />  </extension>  <!-- 备注 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes">  <valueString value="备注" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统麻醉单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/anaesthesia-id" />  <!-- 原系统麻醉id号 -->  <value value="12345" />  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三" />  </subject>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress" />  <category>  <coding>  <!-- 处置类别命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types" />  <!-- 处置类别 -->  <code value="05" />  <!-- 处置类别名称 -->  <display value="麻醉" />  </coding>  </category>  <code>  <coding>  <!-- 麻醉方法命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159" />  <!-- 麻醉方法代码 -->  <code value="1" />  <!-- 麻醉方法 -->  <display value="全身麻醉" />  </coding>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12" />  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011" />  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术" />  </coding>  <coding>  <!-- 输血品种命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.251" />  <!-- 输血品种编码 -->  <code value="1" />  <!-- 输血品种名字 -->  <display value="全血" />  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <!-- 麻醉部位代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.266" />  <!-- 麻醉部位代码 -->  <code value="03" />  <!-- 麻醉部位名称 -->  <display value="左臂" />  </coding>  <coding>  <!-- 手术操作目标部位代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.262" />  <!-- 手术操作目标部位代码 -->  <code value="03" />  <!-- 手术操作目标部位名称 -->  <display value="左臂" />  </coding>  </bodySite>  <!-- 诊断信息id -->  <reasonReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|101" />  </reasonReference>  <performer>  <!-- 麻醉者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：麻醉者 -->  <code value="158970007" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="麻醉者" />  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 手术者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术者 -->  <code value="405684005" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="术者" />  </role>  </performer>  <performedPeriod>  <!-- 麻醉开始时间 -->  <start value="2015-01-02T01:02:03" />  <!-- 麻醉结束时间 -->  <end value="2015-01-02T06:02:03" />  </performedPeriod>  <!-- 住院信息ID -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|140" />  </encounter>  <!-- 床位 -->  <location>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|110" />  </location>  </Procedure> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Procedure/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Procedure/216/\_history/1&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: Procedure.subject"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Procedure |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 手术单示例 -->  <Procedure xmlns="http://hl7.org/fhir" >  <id value="216"/>  <!-- 切口等级代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/incision-code">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <!-- 切口愈合级别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 手术通知时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10"/>  </extension>  <!-- 麻醉方式代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159">  <valueCode value="1"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统手术单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id"/>  <!-- 原系统手术单id号 -->  <value value="12345"/>  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101"/>  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三"/>  </subject>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress"/>  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12"/>  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011"/>  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术"/>  </coding>  </code>  <performer>  <!-- 手术者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术者 -->  <code value="405684005"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="术者"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- I助id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="I助"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- II助id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="II助"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 麻醉者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：麻醉者 -->  <code value="158970007"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="麻醉者"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 通知者id -->  <actor>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：通知者 -->  <code value="224620002"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="通知者"/>  </role>  </performer>  <!-- 手术间 -->  <location>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-room">  <valueString value="10010"/>  </extension>  </location>  <request>  <!-- 手术申请单id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-order-id|01120"/>  </request>  </Procedure> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Procedure/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Procedure/216/\_history/2&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: Procedure.subject"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| subject.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id|12345"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="d63af68e-34ae-49be-84d5-a0009c9293a6" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T15:46:30.119+08:00" />  </meta>  <type value="searchset" />  <total value="1" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://www.nestvision.com/platform/data/Procedure?\_id=216&amp;\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Procedure/216" />  <resource>  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="216" />  <meta>  <versionId value="2" />  <lastUpdated value="2016-04-08T15:46:18.743+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!-- 原系统手术单id号 -->  <value value="12345" />  <!-- 原系统手术单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id" />  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三" />  </subject>  <!-- 手术间 -->  <location>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-room">  <valueString value="10010" />  </extension>  </location>  <!-- 手术通知时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10" />  </extension>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress" />  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12" />  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011" />  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术" />  </coding>  </code>  <!-- 麻醉方式代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159">  <valueCode value="1" />  </extension>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术者 -->  <code value="405684005" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="术者" />  </role>  <!-- 手术者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="I助" />  </role>  <!-- I助id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="II助" />  </role>  <!-- II助id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：麻醉者 -->  <code value="158970007" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="麻醉者" />  </role>  <!-- 麻醉者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：通知者 -->  <code value="224620002" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="通知者" />  </role>  <!-- 通知者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <!-- 切口等级代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/incision-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 切口愈合级别代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257">  <valueCode value="2" />  </extension>  </ProcedureRequest>  </resource>  <search>  <mode value="match" />  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/Procedure?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id|12345"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="9d65a867-b803-41a8-8c39-28790c208ed1" />  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-08T15:47:00.771+08:00" />  </meta>  <type value="history" />  <total value="2" />  <link>  <relation value="self" />  <url  value="http://www.nestvision.com/platform/data/Procedure/216/\_history?\_format=xml" />  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Procedure/216" />  <resource>  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="216" />  <meta>  <versionId value="2" />  <lastUpdated value="2016-04-08T15:46:18.743+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!-- 原系统手术单id号 -->  <value value="12345" />  <!-- 原系统手术单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id" />  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三" />  </subject>  <!-- 手术间 -->  <location>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-room">  <valueString value="10010" />  </extension>  </location>  <!-- 手术通知时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10" />  </extension>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress" />  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12" />  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011" />  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术" />  </coding>  </code>  <!-- 麻醉方式代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159">  <valueCode value="1" />  </extension>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术者 -->  <code value="405684005" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="术者" />  </role>  <!-- 手术者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="I助" />  </role>  <!-- I助id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="II助" />  </role>  <!-- II助id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：麻醉者 -->  <code value="158970007" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="麻醉者" />  </role>  <!-- 麻醉者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：通知者 -->  <code value="224620002" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="通知者" />  </role>  <!-- 通知者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <!-- 切口等级代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/incision-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 切口愈合级别代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257">  <valueCode value="2" />  </extension>  </ProcedureRequest>  </resource>  <request>  <method value="PUT" />  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/ProcedureRequest/216" />  <resource>  <ProcedureRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="216" />  <meta>  <versionId value="1" />  <lastUpdated value="2016-04-08T15:44:29.674+08:00" />  </meta>  <identifier>  <!-- 原系统手术单id号 -->  <value value="12345" />  <!-- 原系统手术单id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id" />  </identifier>  <subject>  <!-- 院内患者ID -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|101" />  <!-- 患者姓名 -->  <display value="刘三" />  </subject>  <!-- 手术间 -->  <location>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-room">  <valueString value="10010" />  </extension>  </location>  <!-- 手术通知时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/notice-date">  <valueDateTime value="2015-01-01T11:12:10" />  </extension>  <!-- 状态：进行中 -->  <status value="in-progress" />  <code>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12" />  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011" />  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术" />  </coding>  </code>  <!-- 麻醉方式代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159">  <valueCode value="1" />  </extension>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术者 -->  <code value="405684005" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="术者" />  </role>  <!-- 手术者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="I助" />  </role>  <!-- I助id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="II助" />  </role>  <!-- II助id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：麻醉者 -->  <code value="158970007" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="麻醉者" />  </role>  <!-- 麻醉者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <performer>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role" />  <!-- 角色代码：通知者 -->  <code value="224620002" />  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="通知者" />  </role>  <!-- 通知者id -->  <actor>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </actor>  </performer>  <!-- 切口等级代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/incision-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 切口愈合级别代码 -->  <extension  url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257">  <valueCode value="2" />  </extension>  </ProcedureRequest>  </resource>  <request>  <method value="POST" />  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Procedure/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 收费结算服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 检查检验服务接口 | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Claim” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/claim/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/claim/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/claim/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/claim/history |

#### 消息模型

##### Claim（门诊收费）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /type | value | 1..1 | code | 类型固定值“*professional*” |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统门诊收费单id号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-charges-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统收费单id |  |
| /created | value | 0..1 | dateTime | 报销日期 |  |
| /related/claimReference/reference | value | 0..1 | reference | 原门诊收费单信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-charges-id|${id}” |  |
| /payee/type/code | value | 0..1 | code | 收费人类别 | subscriber用户  provider供应商  other其它 |
| /payee/person/reference | value | 0..1 | reference | 收费人信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /diagnosis/sequence | value | 0..1 | integer | 诊断序号 |  |
| /diagnosis/diagnosis/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断疾病代码命名空间 urn:oid: 2.16.156.10011.2.3.3.11.1 |  |
| /diagnosis/diagnosis/coding/code | value | 0..1 | code | 诊断ICD-10编码 |  |
| /diagnosis/diagnosis/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断名称 |  |
| /procedure/sequence | value | 0..1 | string | 手术、输血、检查检验信息序号 |  |
| /procedure/procedureReference/reference | value | 0..1 | string | 手术单信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/operation-id|${id}"或原系统输血单信息的reference, "http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/metachysis-id|${id}" |  |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}" |  |
| /item/sequence | value | 0..1 | string | 序号 |  |
| /item/type/system | value | 0..1 | url | 费用类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code |  |
| /item/type/code | value | 0..1 | code | 费用类型代码 |  |
| /item/service/system | value | 0..1 | code | 收费项目编码命名空间，http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code或院内药品编码命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication |  |
| /item/service/code | value | 0..1 | code | 收费项目编码或药品编码 |  |
| /item/service/display | value | 0..1 | string | 收费项目名称或药品名称 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 项目规格命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec |  |
| /item/extension/valueString | value | 0..1 | string | 项目规格 |  |
| /item/unitPrice/value | value | 0..1 | decimal | 单价 |  |
| /item/quantity/value | value | 0..1 | integer | 数量 |  |
| /item/quantity/unit | value | 0..1 | string | 项目单位 |  |
| /item/net/value | value | 0..1 | decimal | 金额 |  |
| /item/servicedDate | value | 0..1 | dateTime | 服务日期 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 处方号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id |  |
| /item/extension/valueString | value | 0..1 | string | 处方号 |  |
| /item/serviceModifier/system | value | 0..1 | url | 对应医保项目编码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/item-code |  |
| /item/serviceModifier/code | value | 0..1 | code | 对应医保项目编码 |  |
| /item/serviceModifier/display | value | 0..1 | string | 对应医保项目名字 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 报销标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/submit-code |  |
| /item/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 报销标志 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 报销比例命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio |  |
| /item/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 报销比例 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 报销金额 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement |  |
| /item/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 报销金额 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 收费时间 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date |  |
| /item/extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 收费时间 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 自费金额命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount |  |
| /item/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 自费金额 |  |
| /total/value | value | 0..1 | decimal | 总金额 |  |
| /extension | value | 0..1 | url | 农合/医保流水号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/insurance-number |  |
| /extension/valueIdentifier/system | value | 0..1 | url | 农合流水号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ruralcms或医保流水号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/medicalins |  |
| /extension/valueIdentifier/value | value | 0..1 | string | 农合流水号或医保流水号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 门诊信息id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/reg-pavisit-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 门诊信息的reference，“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-registration-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报销类型命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 报销类型 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 打印发票号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/invoice-id |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 打印发票号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否红票标识命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否红票标识 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医疗付费方式代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医疗付费方式代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 收费时间命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 收费时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否婴儿标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-baby |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否婴儿标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 备注命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 备注 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 个人承担费用命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/psn-expense |  |
| /extension/valueDecimal | value | 1..1 | decimal | 个人承担费用 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 费用支付信息集命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymays |  |
| /extension/extension | url | 0..1 | url | 费用支付信息命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymay |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 结算方式代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 |  |
| /extension/extension/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 结算方式代码 |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 支付金额命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount |  |
| /extension/extension/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 支付金额 |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 支付备注命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/payment-notes |  |
| /extension/extension/extension/valueString | value | 0..1 | string | 支付备注 |  |

##### Claim（住院收费）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /type | value | 1..1 | code | 类型固定值“*institutional*” |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统住院收费单id号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-charges-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统收费单id |  |
| /created | value | 0..1 | date | 报销日期 |  |
| /related/claim/reference | value | 0..1 | reference | 原住院收费单信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-charges-id|${id}” |  |
| /payee/type | value | 0..1 | code | 收费人类别 | subscriber用户  provider供应商  other其它 |
| /payee/person/reference | value | 0..1 | reference | 收费人信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /diagnosis/sequence | value | 0..1 | integer | 诊断序号 |  |
| /diagnosis/diagnosis/coding/system | value | 0..1 | url | 诊断疾病代码命名空间 urn:oid: 2.16.156.10011.2.3.3.11.1 |  |
| /diagnosis/diagnosis/coding/code | value | 0..1 | code | 诊断ICD-10编码 |  |
| /diagnosis/diagnosis/coding/display | value | 0..1 | string | 诊断名称 |  |
| /procedure/sequence | value | 0..1 | string | 手术、输血、检查检验序号 |  |
| /procedure/procedureReference/reference | value | 0..1 | string | 手术单信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/operation-i|${id}"或原系统输血单信息的reference, "http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/metachysis-id|${id}"或原系统检查单信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inspection-id|${id}"或原系统检验单信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/examination-id|${id}" |  |
| /procedure/extension | url | 0..1 | url | 诊断类型代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/diag-type-code |  |
| /procedure/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 诊断类型代码 |  |
| /procedure/extension | url | 0..1 | url | 诊断类型说明命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-type-explain |  |
| /procedure/extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断类型说明 |  |
| /procedure/extension | url | 0..1 | url | 诊断符合结果代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/match-result-code |  |
| /procedure/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 诊断符合结果代码 |  |
| /procedure/extension | url | 0..1 | url | 诊断符合结果说明命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/match-result-explain |  |
| /procedure/extension/valueString | value | 0..1 | string | 诊断符合结果说明 |  |
| /procedure/extension | url | 0..1 | url | 治疗结果代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treatment-result-code |  |
| /procedure/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 治疗结果代码 |  |
| /procedure/extension | url | 0..1 | url | 住院患者血清学检查项目代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-exam-code |  |
| /procedure/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 住院患者血清学检查项目代码 |  |
| /procedure/extension | url | 0..1 | url | 住院患者血清学检查结果代码代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-result-code |  |
| /procedure/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 住院患者血清学检查结果代码 |  |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}" |  |
| /hospitalization/start | value | 0..1 | dateTime | 入院时间 |  |
| /hospitalization/end | value | 0..1 | dateTime | 出院时间 |  |
| /item/sequence | value | 0..1 | string | 序号 |  |
| /item/type/system | value | 0..1 | url | 费用类型代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code |  |
| /item/type/code | value | 0..1 | code | 费用类型代码 |  |
| /item/service/display | value | 0..1 | code | 收费项目编码命名空间，http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code或院内药品编码命名空间http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication |  |
| /item/service/code | value | 0..1 | code | 收费项目编码或药品编码 |  |
| /item/service/display | value | 0..1 | string | 收费项目名称或药品名称 |  |
| /item/serviceModifier/system | value | 0..1 | url | 对应医保项目编码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/item-code |  |
| /item/serviceModifier/code | value | 0..1 | code | 对应医保项目编码 |  |
| /item/serviceModifier/display | value | 0..1 | string | 对应医保项目名字 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 项目规格命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec |  |
| /item/extension/valueString | value | 0..1 | string | 项目规格 |  |
| /item/unitPrice/value | value | 0..1 | decimal | 单价 |  |
| /item/quantity/value | value | 0..1 | integer | 数量 |  |
| /item/quantity/unit | value | 0..1 | string | 项目单位 |  |
| /item/net/value | value | 0..1 | decimal | 金额 |  |
| /item/servicedDate | value | 0..1 | date | 服务日期 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 处方号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id |  |
| /item/extension/valueString | value | 0..1 | string | 处方号 |  |
| /item/modifier/system | value | 0..1 | url | 报销标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category |  |
| /item/modifier/code | value | 0..1 | code | 报销标志 | 1:医保甲类药物  2:医保乙类药物  3:医保丙类药物 |
| /item/modifier/display | value | 0..1 | string | 报销标志名字 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 报销比例命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio |  |
| /item/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 报销比例 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 报销金额 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement |  |
| /item/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 报销金额 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 收费时间 命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date |  |
| /item/extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 收费时间 |  |
| /item/extension | url | 0..1 | url | 自费金额命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount |  |
| /item/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 自费金额 |  |
| /total/value | value | 0..1 | decimal | 总金额 |  |
| /total/unit | value | 0..1 | string | 总金额单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 就诊信息id命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/reg-pavisit-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 住院信息的reference，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /extension | value | 0..1 | url | 农合/医保流水号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/insurance-number |  |
| /extension/valueIdentifier/system | value | 0..1 | url | 农合流水号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ruralcms或医保流水号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/medicalins |  |
| /extension/valueIdentifier/value | value | 0..1 | string | 农合流水号或医保流水号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 报销类型命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 报销类型 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 打印发票号命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/invoice-id |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 打印发票号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否红票标识命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否红票标识 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医疗付费方式代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269 |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 医疗付费方式代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 收费时间命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 收费时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否婴儿标志命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-baby |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否婴儿标志 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 备注命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 备注 |  |
| /extension | url | 1..1 | url | 个人承担费用命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/psn-expense |  |
| /extension/valueDecimal | value | 1..1 | decimal | 个人承担费用 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 费用支付信息集命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymays |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 结算方式代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 |  |
| /extension/extension/extension/valueCode | value | 0..1 | code | 结算方式代码 |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 支付金额命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount |  |
| /extension/extension/extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 支付金额 |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 支付备注命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/payment-notes |  |
| /extension/extension/extension/valueString | value | 0..1 | string | 支付备注 |  |
| /extension/extension/extension | url | 0..1 | url | 结算方式代码命名空间 urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Claim |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例（门诊收费）

|  |
| --- |
| <!-- 门诊结算示例 -->  <Claim xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 农合/医保流水号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/insurance-number">  <valueIdentifier>  <!-- 医保流水号名字空间，农合流水号名字空间使用 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ruralcms -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/medicalins" />  <!-- 农合/医保流水号 -->  <value value="AA123456" />  </valueIdentifier>  </extension>  <!-- 门诊流水号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/reg-pavisit-id">  <valueReference>  <reference  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${verdorId}/v1/identifier/outpatient-registration-id|12345" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 报销类型 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type">  <valueCode value="04" />  </extension>  <!-- 打印发票号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/invoice-id">  <valueString value="199000001" />  </extension>  <!-- 是否红票标识:否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 医疗付费方式代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 是否婴儿标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-baby">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes">  <valueString value="备注" />  </extension>  <!-- 个人承担费用 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/psn-expense">  <valueDecimal value="200.00" />  </extension>  <!-- 门诊费用支付信息集 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays">  <!-- 门诊费用支付信息1 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 结算方式代码CV0710004 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  <!-- 支付备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/payment-notes">  <valueString value="支付备注" />  </extension>  </extension>  <!-- 门诊费用支付信息2 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 结算方式代码CV0710004 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300" />  </extension>  <!-- 支付备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/payment-notes">  <valueString value="支付备注" />  </extension>  </extension>  </extension>  <!-- 指明是门诊结算 -->  <type value="professional" />  <!-- 原系统门诊收费单id号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-charges-id" />  <value value="781234" />  </identifier>  <!-- 报销日期 -->  <created value="2015-01-16" />  <!-- 原收费单号id，仅当此单为红票时有用 -->  <related>  <claim>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-charges-id|1000222" />  </claim>  </related>  <payee>  <!-- 收费人类型 -->  <type>  <code value="provider" />  </type>  <!-- 收费人ID -->  <person>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|1" />  </person>  </payee>  <diagnosis>  <!--诊断序号1 -->  <sequence value="1" />  <diagnosis>  <!--诊断疾病ICD-10代码命名空间 -->  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--诊断疾病ICD-10代码 -->  <code value="01" />  <!--诊断疾病名称 -->  <display value="鼻腔息肉" />  </diagnosis>  </diagnosis>  <diagnosis>  <!--诊断序号2 -->  <sequence value="2" />  <diagnosis>  <!--诊断疾病代码命名空间 -->  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--诊断疾病代码 -->  <code value="02" />  <!--诊断疾病名称 -->  <display value="咳嗽" />  </diagnosis>  </diagnosis>  <procedure>  <!--序号1 -->  <sequence value="1" />  <procedureReference>  <!-- 手术单号 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id|AQ0001" />  </procedureReference>  </procedure>  <procedure>  <!--序号2 -->  <sequence value="2" />  <procedureReference>  <!-- 检查单号 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-id|12010" />  </procedureReference>  </procedure>  <!-- 患者ID -->  <patient>  <!-- 此处使用身份证号，用身份证命名空间 -->  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3|510402198705065567" />  </patient>  <item>  <!-- 处方号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id">  <valueString value="199112"/>  </extension>  <!-- 报销比例 % -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 报销金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 自费金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount">  <valueDecimal value="3.60" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100ml/瓶" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <sequence value="1" />  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="03" />  <display value="西药费" />  </type>  <!-- 院内药品编码 -->  <service>  <!-- 院内药品编码系统命名空间 -->  <system  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <code value="21.314" />  <display value="急支糖浆" />  </service>  <!-- 对应医保项目编码 -->  <serviceModifier>  <!-- 医保项目编码系统 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/item-code" />  <code value="AB10011" />  <display value="太极急支糖浆" />  </serviceModifier>  <!--服务日期-->  <servicedDate value="2015-01-02" />  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="3" />  <!-- 单位 -->  <unit value="瓶" />  </quantity>  <!-- 单价 -->  <unitPrice>  <value value="12.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </unitPrice>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="36.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  <modifier>  <!-- 报销标志（医保药物）命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category" />  <!-- 报销标志代码 -->  <code value="甲" />  <display value="医保甲类药物" />  </modifier>  </item>  <item>  <!-- 处方号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id">  <valueString value="199112"/>  </extension>  <!-- 报销比例 % -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio">  <valueDecimal value="50" />  </extension>  <!-- 报销金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 自费金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount">  <valueDecimal value="180" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <sequence value="2" />  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="07" />  <display value="手术费" />  </type>  <!-- 院内收费项目编码 -->  <service>  <!-- 院内收费项目编码系统命名空间 -->  <system  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code" />  <code value="21.3524" />  <display value="双眼皮整形手术" />  </service>  <!--服务日期-->  <servicedDate value="2015-01-02" />  <!-- 单价 -->  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1" />  <!-- 单位 -->  <unit value="次" />  </quantity>  <unitPrice>  <value value="360.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </unitPrice>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="360.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <item>  <!-- 报销比例 % -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio">  <valueDecimal value="50" />  </extension>  <!-- 报销金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 自费金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount">  <valueDecimal value="250" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <sequence value="2" />  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="08" />  <display value="检查费" />  </type>  <!-- 院内收费项目编码 -->  <service>  <!-- 院内收费项目编码系统命名空间 -->  <system  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code" />  <code value="21.221" />  <display value="鼻腔活组织检查" />  </service>  <!--服务日期-->  <servicedDate value="2015-01-02" />  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1" />  <!-- 单位 -->  <unit value="次" />  </quantity>  <!-- 单价 -->  <unitPrice>  <value value="500.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </unitPrice>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="500.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <!-- 总金额 -->  <total>  <value value="396.00" />  <unit value="人民币元" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CNY" />  </total>  </Claim> |

###### 请求样例（住院收费）

|  |
| --- |
| <!-- 住院结算示例 -->  <Claim xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 农合/医保流水号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/insurance-number">  <valueIdentifier>  <!-- 医保流水号名字空间，农合流水号名字空间使用 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ruralcms -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/medicalins" />  <!-- 农合/医保流水号 -->  <value value="AA123456" />  </valueIdentifier>  </extension>  <!-- 住院流水号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/reg-pavisit-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${verdorId}/v1/identifier/inpatient-registration-id|12345" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 报销类型 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/reimbursement-type">  <valueCode value="04" />  </extension>  <!-- 打印发票号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/invoice-id">  <valueString value="199000001" />  </extension>  <!-- 是否红票标识:否 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 医疗付费方式代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 是否婴儿标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-baby">  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/notes">  <valueString value="备注" />  </extension>  <!-- 个人承担费用 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/psn-expense">  <valueDecimal value="200.00" />  </extension>  <!-- 住院费用支付信息集 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymays">  <!-- 住院费用支付信息1 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 结算方式代码CV0710004 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  <!-- 支付备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/payment-notes">  <valueString value="支付备注" />  </extension>  </extension>  <!-- 住院费用支付信息2 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-register-paymay">  <!-- 结算方式代码CV0710004 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.198">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 支付金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300" />  </extension>  <!-- 支付备注 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/payment-notes">  <valueString value="支付备注" />  </extension>  </extension>  </extension>  <!-- 打印发票号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/invoice-id">  <valueString value="199000001" />  </extension>  <!-- 是否红票标识:是 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 指明是住院结算 -->  <type value="institutional" />  <!-- 原系统住院收费单id号 -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-charges-id" />  <value value="781234" />  </identifier>  <!-- 报销日期 -->  <created value="2015-01-16" />  <!-- 原收费单号id，仅当此单为红票时有用 -->  <related>  <claim>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-charges-id" />  </claim>  </related>  <payee>  <!-- 收费人类型 -->  <type>  <code value="provider" />  </type>  <!-- 收费人ID -->  <person>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|1" />  </person>  </payee>  <diagnosis>  <!--诊断序号1 -->  <sequence value="1" />  <diagnosis>  <!--诊断疾病ICD-10代码命名空间 -->  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--诊断疾病ICD-10代码 -->  <code value="01" />  <!--诊断疾病名称 -->  <display value="鼻腔息肉" />  </diagnosis>  </diagnosis>  <diagnosis>  <!--诊断序号2 -->  <sequence value="2" />  <diagnosis>  <!--诊断疾病代码命名空间 -->  <system value=“urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11” />  <!--诊断疾病代码 -->  <code value="E14.606" />  <!--诊断疾病名称 -->  <display value="糖尿病性足病" />  </diagnosis>  </diagnosis>  <procedure>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/diag-type-code">  <valueCode value="诊断类型代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-type-explain">  <valueString value="诊断类型说明" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/match-result-code">  <valueCode value="诊断符合结果代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/match-result-explain">  <valueString value="诊断符合结果说明" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treatment-result-code">  <valueCode value="治疗结果代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-exam-code">  <valueCode value="住院患者血清学检查项目代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-result-code">  <valueCode value="住院患者血清学检查结果代码" />  </extension>  <!--序号1 -->  <sequence value="1" />  <procedureReference>  <!-- 手术单号 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id|AQ0001" />  </procedureReference>  </procedure>  <procedure>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/diag-type-code">  <valueCode value="诊断类型代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-type-explain">  <valueString value="诊断类型说明" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/match-result-code">  <valueCode value="诊断符合结果代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/match-result-explain">  <valueString value="诊断符合结果说明" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treatment-result-code">  <valueCode value="治疗结果代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-exam-code">  <valueCode value="住院患者血清学检查项目代码" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/serum-result-code">  <valueCode value="住院患者血清学检查结果代码" />  </extension>  <!--序号2 -->  <sequence value="2" />  <procedureReference>  <!-- 检查检验单号 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inspection-id|AQ0001" />  </procedureReference>  </procedure>  <!-- 患者ID -->  <patient>  <!-- 此处使用身份证号，用身份证命名空间 -->  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3|510402198705065567" />  </patient>  <hospitalization>  <!-- 入院时间 -->  <start value="2015-01-01T20:18:01" />  <!-- 出院时间 -->  <end value="2015-01-11T20:18:01" />  </hospitalization>  <item>  <!-- 处方号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id">  <valueString value="199112"/>  </extension>  <!-- 报销比例 % -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 报销金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 自费金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount">  <valueDecimal value="3.60" />  </extension>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100ml/瓶" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <sequence value="1" />  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="231" />  <display value="西药类-西药费-西药费" />  </type>  <!-- 院内药品编码 -->  <service>  <!-- 院内药品编码系统命名空间 -->  <system  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <code value="21.314" />  <display value="急支糖浆" />  </service>  <!-- 对应医保项目编码 -->  <serviceModifier>  <!-- 医保项目编码系统 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/item-code" />  <code value="AB10011" />  <display value="太极急支糖浆" />  </serviceModifier>  <!-- 服务日期 -->  <servicedDate value="2015-01-02" />  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="3" />  <!-- 单位 -->  <unit value="瓶" />  </quantity>  <!-- 单价 -->  <unitPrice>  <value value="12.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </unitPrice>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="36.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  <modifier>  <!-- 报销标志（医保药物）命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medicalins/medication-category" />  <!--报销标志代码 -->  <code value="1" />  <display value="医保甲类药物" />  </modifier>  </item>  <item>  <!-- 处方号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id">  <valueString value="199112"/>  </extension>  <!-- 报销比例 % -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio">  <valueDecimal value="50" />  </extension>  <!-- 报销金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 自费金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount">  <valueDecimal value="180" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <sequence value="2" />  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="070" />  <display value="治疗类-手术治疗费-手术费-手术费" />  </type>  <!-- 院内收费项目编码 -->  <service>  <!-- 院内收费项目编码系统命名空间 -->  <system  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code" />  <code value="21.314" />  <display value="鼻息肉切除术" />  </service>  <!-- 服务日期 -->  <servicedDate value="2015-01-02" />  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1" />  <!-- 单位 -->  <unit value="次" />  </quantity>  <!-- 单价 -->  <unitPrice>  <value value="360.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </unitPrice>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="360.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <item>  <!-- 报销比例 % -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio">  <valueDecimal value="50" />  </extension>  <!-- 自费金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount">  <valueDecimal value="250" />  </extension>  <!-- 报销金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/amount-reimbursement">  <valueDecimal value="90" />  </extension>  <!-- 收费时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/clin-cost-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:02" />  </extension>  <!-- 序号 -->  <sequence value="3" />  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="020" />  <display value="诊断类-临床诊断项目费-一般检查费" />  </type>  <!-- 院内收费项目编码 -->  <service>  <!-- 院内收费项目编码系统命名空间 -->  <system  value=" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/item-code" />  <code value="21.221" />  <display value="鼻腔活组织检查" />  </service>  <!--服务日期-->  <servicedDate value="2015-01-02" />  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="1" />  <!-- 单位 -->  <unit value="次" />  </quantity>  <!-- 单价 -->  <unitPrice>  <value value="500.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </unitPrice>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="500.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <!-- 总金额 -->  <total>  <value value="896.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CNY" />  </total>  </Claim> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式Claim/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Claim/235/\_history/1&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: Claim.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-charges-id|781234"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="14c125f8-d7be-4456-a02b-5e12a8efbf76"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-12T16:20:41.776+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Claim?\_id=301&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/Claim/301"/>  <resource>  <Claim xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="301"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-12T16:20:03.715+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/reg-pavisit-id">  <valueReference>  <reference value="Encounter/140"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/reg-pavisit-id">  <valueString value="10010"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-sheetid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/invoice-id">  <valueString value="19901"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/cancel-type">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/former-chid">  <valueReference>  <reference value="Claim/01"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymays">  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymay">  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="01"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="100"/>  </extension>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/extension/cli-paymay">  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.269">  <valueCode value="02"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/pay-amount">  <valueDecimal value="300"/>  </extension>  </extension>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-charges-id"/>  <value value="781234"/>  </identifier>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-charges-id"/>  <value value="781234"/>  </identifier>  <created value="2014-08-16"/>  <item>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="100ml/瓶"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-unit">  <valueString value="瓶"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/recipe-id">  <valueReference>  <reference value="MedicationOrder/11"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/yb-num">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/submit-code">  <valueCode value="0"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/submit-ratio">  <valueDecimal value="10"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/self-amount">  <valueDecimal value="2000"/>  </extension>  <sequence value="11"/>  <type>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code"/>  <code value="ab"/>  </type>  <service>  <code value="a"/>  <display value="项目名称"/>  </service>  <quantity>  <value value="3"/>  <unit value="瓶"/>  </quantity>  <unitPrice>  <value value="12.00"/>  <unit value="美元"/>  <system value="urn:iso:std:iso:4217"/>  <code value="USD"/>  </unitPrice>  <net>  <value value="100.00"/>  <unit value="美元"/>  <system value="urn:iso:std:iso:4217"/>  <code value="USD"/>  </net>  </item>  </Claim>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/Claim?\_id=111&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

### 取药服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/MedicationDispense” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationdispense/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationdispense/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationdispense/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicationdispense/history |

#### 消息模型

##### MedicationDispense

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | string | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统取药单id号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/medication-dispense-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统取药单id号 |  |
| /medicationCodeableConcept/coding/system | value | 0..1 | url | 药品信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 项目规格命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 项目规格 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 医嘱频率代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | string | 医嘱频率代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 单价命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 单价 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 金额命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount |  |
| /extension/valueDecimal | value | 0..1 | decimal | 金额 |  |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者信息的reference，"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/patient-id|${id}” |  |
| /dispenser/reference | value | 0..1 | reference | 配药者信息的reference,"http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/employee-id|${id}” |  |
| /authorizingPrescription/reference | value | 0..1 | reference | 处方信息的reference,，" http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-prescription-id/${id}” |  |
| /quantity/value | value | 0..1 | integer | 数量 |  |
| /quantity/unit | value | 0..1 | string | 项目单位 |  |
| /dosageInstruction/timing/repeat/duration | value | 0..1 | integer | 执行天数 |  |
| /dosageInstruction/route/coding/system | value | 0..1 | url | 用药途径代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code |  |
| /dosageInstruction/route/coding/code | value | 0..1 | code | 用药途径代码 |  |
| /dosageInstruction/method/coding/system | value | 0..1 | url | 中药特殊用法代码命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code |  |
| /dosageInstruction/method/coding/code | value | 0..1 | code | 中药特殊用法 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/value | value | 0..1 | decimal | 用药剂量 |  |
| /dosageInstruction/doseQuantity/unit | value | 0..1 | string | 用药剂量单位 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否代办命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-agency |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否代办 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 代办人关系代码命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code |  |
| /extension/valueCode | value | 0..1 | code | 代办人关系代码 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 代办人身份证号oid：urn:oid:2.16.156.10011.1.3 |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | value | 代办人身份证号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否打印命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-print |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否打印 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 是否收费命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-change |  |
| /extension/valueBoolean | value | 0..1 | boolean | 是否收费 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 门诊收费单号命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-id |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 门诊收费信息的reference,“http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/outpatient-charges-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 调配者ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 调配者信息的reference,“ Practitioner /${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 发药者ID命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 发药者信息的reference,“ Practitioner /${id}” |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | MedicationDispense |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 取药服务样例 -->  <MedicationDispense xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 是否代办 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-agency">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 代办人关系代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 代办人身份证号 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.1.3">  <valueString value="513901199102135413" />  </extension>  <!-- 是否打印 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-print">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否收费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-change">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 调配者ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 发药者ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 门诊收费单号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-charges-id|110" />  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统取药单id号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medication-dispense-id" />  <!-- 原系统取药单id号 -->  <value value="1111" />  </identifier>  <medicationCodeableConcept>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="200g/袋" />  </extension>  <!-- 医嘱频率代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="20" />  </extension>  <!-- 金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="60" />  </extension>  <coding>  <!-- 项目编码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <!-- 药品代码 -->  <code value="1" />  <!-- 药品名称 -->  <display value="小儿感冒灵" />  </coding>  </medicationCodeableConcept>  <!-- 患者id（此例按身份证号） -->  <patient>  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3|513901199107164531" />  </patient>  <dispenser>  <!-- 配药者 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </dispenser>  <authorizingPrescription>  <!-- 处方信息id -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id|230" />  </authorizingPrescription>  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="15" />  <!-- 项目单位 -->  <unit value="g" />  </quantity>  <dosageInstruction>  <timing>  <repeat>  <!-- 执行天数 -->  <duration value="3" />  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <!-- 中药特殊用法代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code" />  <!-- 特殊用法代码 -->  <code value="abc" />  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <!-- 用药剂量 -->  <value value="1" />  <!-- 用药剂量单位 -->  <unit value="袋" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationDispense> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式MedicationDispense/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;MedicationDispense/235/\_history/1&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: MedicationDispense.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | MedicationDispense |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <!-- 取药服务样例 -->  <MedicationDispense xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="235"/>  <!-- 是否代办 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-agency">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 代办人关系代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 代办人身份证号 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.1.3">  <valueString value="513901199102135413" />  </extension>  <!-- 是否打印 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-print">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 是否收费 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-change">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 调配者ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 发药者ID -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 门诊收费单号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-id">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-charges-id|110" />  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统取药单id号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medication-dispense-id" />  <!-- 原系统取药单id号 -->  <value value="1111" />  </identifier>  <medicationCodeableConcept>  <!-- 项目规格 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="200g/袋" />  </extension>  <!-- 医嘱频率代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="2" />  </extension>  <!-- 单价 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="20" />  </extension>  <!-- 金额 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="60" />  </extension>  <coding>  <!-- 项目编码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication" />  <!-- 药品代码 -->  <code value="1" />  <!-- 药品名称 -->  <display value="小儿感冒灵" />  </coding>  </medicationCodeableConcept>  <!-- 患者id（此例按身份证号） -->  <patient>  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3|513901199107164531" />  </patient>  <dispenser>  <!-- 配药者 -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116" />  </dispenser>  <authorizingPrescription>  <!-- 处方信息id -->  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/outpatient-prescription-id|230" />  </authorizingPrescription>  <quantity>  <!-- 数量 -->  <value value="15" />  <!-- 项目单位 -->  <unit value="g" />  </quantity>  <dosageInstruction>  <timing>  <repeat>  <!-- 执行天数 -->  <duration value="3" />  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <!-- 中药特殊用法代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code" />  <!-- 特殊用法代码 -->  <code value="abc" />  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <!-- 用药剂量 -->  <value value="1" />  <!-- 用药剂量单位 -->  <unit value="袋" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationDispense> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <!-- diagnostics元素value属性中使用模式MedicationDispense/${全局id号}/\_history/${历史版本号}-->  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;MedicationDispense/235/\_history/2&quot; in 7ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: MedicationDispense.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |
| patient.identifier | 患者id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medication-dispense-id|1111"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7395d1a4-e094-4475-ba67-c203a58c41cc"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-09T15:25:28.460+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationDispense?\_id=235&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationDispense/235"/>  <resource>  <MedicationDispense xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="235"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-09T15:25:01.869+08:00"/>  </meta>  <patient>  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3|513901199107164531"/>  </patient>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-agency">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code">  <valueCode value="09"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.1.3">  <valueString value="513901199102135413"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-print">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-change">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-id">  <valueReference>  <reference value="Claim/110"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medication-dispense-id"/>  <value value="1111"/>  </identifier>  <dispenser>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </dispenser>  <authorizingPrescription>  <reference value="MedicationOrder/230"/>  </authorizingPrescription>  <quantity>  <value value="15"/>  <unit value="g"/>  </quantity>  <medicationCodeableConcept>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="200g/袋"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="20"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="60"/>  </extension>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication"/>  <code value="1"/>  <display value="小儿感冒灵"/>  </coding>  </medicationCodeableConcept>  <dosageInstruction>  <timing>  <repeat>  <duration value="3"/>  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code"/>  <code value="1"/>  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code"/>  <code value="abc"/>  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <value value="1"/>  <unit value="袋"/>  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationDispense>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/MedicationDispense?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medication-dispense-id|1111"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7662e6a5-8f89-484a-bfce-9fc2199dd6e9"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-09T15:26:03.368+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationDispense/235/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationDispense/235"/>  <resource>  <MedicationDispense xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="235"/>  <meta>  <versionId value="2"/>  <lastUpdated value="2016-04-09T15:25:01.869+08:00"/>  </meta>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.1.3">  <valueString value="513901199102135412"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-agency">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code">  <valueCode value="09"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.1.3">  <valueString value="513901199102135413"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-print">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-change">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-id">  <valueReference>  <reference value="Claim/110"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medication-dispense-id"/>  <value value="1111"/>  </identifier>  <dispenser>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </dispenser>  <authorizingPrescription>  <reference value="MedicationOrder/230"/>  </authorizingPrescription>  <quantity>  <value value="15"/>  <unit value="g"/>  </quantity>  <medicationCodeableConcept>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="200g/袋"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="20"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="60"/>  </extension>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication"/>  <code value="1"/>  <display value="小儿感冒灵"/>  </coding>  </medicationCodeableConcept>  <dosageInstruction>  <timing>  <repeat>  <duration value="3"/>  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code"/>  <code value="1"/>  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code"/>  <code value="abc"/>  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <value value="1"/>  <unit value="袋"/>  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationDispense>  </resource>  <request>  <method value="PUT"/>  </request>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://www.nestvision.com/platform/data/MedicationDispense/235"/>  <resource>  <MedicationDispense xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="235"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-09T15:24:05.737+08:00"/>  </meta>  <patient>  <reference value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3|513901199107164531"/>  </patient>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-agency">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/agency-rel-code">  <valueCode value="01"/>  </extension>  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.1.3">  <valueString value="513901199102135413"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-print">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/if-change">  <valueBoolean value="true"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/ch-id">  <valueReference>  <reference value="Claim/110"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/allocate-psid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/drug-psid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </valueReference>  </extension>  <identifier>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medication-dispense-id"/>  <value value="1111"/>  </identifier>  <dispenser>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|116"/>  </dispenser>  <authorizingPrescription>  <reference value="MedicationOrder/230"/>  </authorizingPrescription>  <quantity>  <value value="15"/>  <unit value="g"/>  </quantity>  <medicationCodeableConcept>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/item-spec">  <valueString value="200g/袋"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-price">  <valueDecimal value="20"/>  </extension>  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/item-amount">  <valueDecimal value="60"/>  </extension>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication"/>  <code value="1"/>  <display value="小儿感冒灵"/>  </coding>  </medicationCodeableConcept>  <dosageInstruction>  <timing>  <repeat>  <duration value="3"/>  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code"/>  <code value="1"/>  </coding>  </route>  <method>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/c-med-code"/>  <code value="abc"/>  </coding>  </method>  <doseQuantity>  <value value="1"/>  <unit value="袋"/>  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationDispense>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource MedicationDispense/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

### 转诊服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/ReferralRequest” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/referralrequest/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/referralrequest/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/referralrequest/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/referralrequest/history |

#### 消息模型

##### ReferralRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /status | value | 1..1 | code | 状态码 | draft草案requested请求  active行动cancelled取消  accepted接受rejected拒绝completed完成 |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统转诊id号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/ inpatient-transfer-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统转诊id号 |  |
| /patient/reference | value | 0..1 | reference | 患者的reference，”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/patient-id|${id}” |  |
| /requester/reference | value | 0..1 | reference | 转出操作人信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /recipient/reference | value | 0..1 | reference | 转入科室信息的reference, ”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/department-id|${id}” |  |
| /recipient/reference | value | 0..1 | reference | 转入操作人信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /encounter/reference | reference | 0..1 | reference | 住院信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | uri | 转入床位信息命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/in-bedno |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 转入床位信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/bed-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | uri | 转出床位信息命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/out-bedno |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 转出床位信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/bed-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | uri | 转出科室信息命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/out-dpid |  |
| /extension/valueReference/reference | value | 0..1 | reference | 转出科室信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/department-id|${id}” |  |
| /extension | url | 0..1 | uri | 转入时间命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/in-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 转入时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | uri | 转出时间命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/in-date |  |
| /extension/valueDateTime | value | 0..1 | dateTime | 转出时间 |  |
| /extension | url | 0..1 | uri | 转诊原因命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfer-reason |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 转诊原因 |  |
| /extension | url | 0..1 | uri | 转诊记录命名空间 http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfer-record |  |
| /extension/valueString | value | 0..1 | string | 转诊记录 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | ReferralRequest |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <!-- 转入床位信息id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/in-bedno">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|101"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转出床位信息id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/out-bedno">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|106"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转出科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1101"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转入时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:13:10" />  </extension>  <!-- 转出时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-03T12:13:10" />  </extension>  <!-- 转诊原因 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfer-reason">  <valueString value="转诊原因" />  </extension>  <!-- 转诊记录 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/transfer-record">  <valueString value="转诊记录" />  </extension>  <!-- 状态 -->  <status value="completed"/>  <identifier>  <!-- 原系统转诊id -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id" />  <value value="1001" />  </identifier>  <patient>  <!-- 患者id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|110" />  </patient>  <!-- 转出操作人id -->  <requester>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|110" />  </requester>  <!-- 转入科室id -->  <recipient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1101" />  </recipient>  <!-- 转入操作人id -->  <recipient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|110" />  </recipient>  <encounter>  <!-- 住院流水id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|1001" />  </encounter>  </ReferralRequest> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ReferralRequest/375/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | ReferralRequest |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value=”12”>  <!-- 转入床位信息id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/in-bedno">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|101"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转出床位信息id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/out-bedno">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id|106"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转出科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid">  <valueReference>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1101"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转入时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:13:10" />  </extension>  <!-- 转出时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-03T12:13:10" />  </extension>  <!-- 状态 -->  <status value="completed"/>  <identifier>  <!-- 原系统转诊id -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id" />  <value value="1001" />  </identifier>  <patient>  <!-- 患者id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|110" />  </patient>  <!-- 转出操作人id -->  <requester>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|110" />  </requester>  <!-- 转入科室id -->  <recipient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1101" />  </recipient>  <!-- 转入操作人id -->  <recipient>  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|110" />  </recipient>  <encounter>  <!-- 住院流水id -->  <reference value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|1001" />  </encounter>  </ReferralRequest> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <text>  <status value="generated"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <h1>Operation Outcome</h1>  <table border="0">  <tr>  <td style="font-weight: bold;">information</td>  <td>[]</td>  <td>  <pre>Successfully created resource &quot;ReferralRequest/375/\_history/3&quot; in 18ms</pre>  </td>  </tr>  </table>  </div>  </text>  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;ReferralRequest/375/\_history/3&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id|1111"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1df9068c-303a-45ee-bf48-09af004f41a4"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-17T13:50:14.628+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/375"/>  <resource>  <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="375"/>  <meta>  <versionId value="3"/>  <lastUpdated value="2016-03-17T11:47:39.744+08:00"/>  </meta>  <status value="completed"/>  <identifier>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/referralids"/>  <value value="ret4421"/>  </identifier>  <type>  <coding>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/referraltypes"/>  <code value="rfs"/>  <display value="Referral for service"/>  </coding>  </type>  <specialty>  <coding>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/specialties"/>  <code value="ent"/>  <display value="ENT"/>  </coding>  </specialty>  <priority>  <coding>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/prioritycodes"/>  <code value="med"/>  <display value="Medium"/>  </coding>  </priority>  <patient>  <reference value="Patient/34"/>  </patient>  <requester>  <reference value="Practitioner/228"/>  </requester>  <dateSent value="2014-02-14"/>  <reason>  <text value="For consideration of Grommets"/>  </reason>  <description value="听力缺失"/>  <serviceRequested>  <coding>  <system value="http://snomed.info/sct"/>  <code value="172676009"/>  <display value="鼓膜切开并安装鼓膜通气管"/>  </coding>  </serviceRequested>  </ReferralRequest>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="4a97bc08-a3f7-469e-a506-882f1c3b5041"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-15T06:07:05.621+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value=" http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/ReferralRequest?\_id=289&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="id"/>  <valueString value="153"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="b87d1ed0-f542-47f8-a172-5ce9f006cf90"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:17:02.484+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153"/>  <resource>  <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="153"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:13:33.518+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/in-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-03T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/out-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <status value="completed"/>  <identifier>  <system value="http://www.lfwjw.gov.cn/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id"/>  <value value="住院流水号|转科序号"/>  </identifier>  <patient>  <reference value="Patient/101"/>  </patient>  <requester>  <reference value="Organization/121"/>  </requester>  <recipient>  <reference value="Organization/121"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  </ReferralRequest>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource ReferralRequest/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

## 交互信息服务

下表列出了平台的卫生财务信息服务及其说明。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 健康卡验证接口 | 向健康卡平台发起的查询请求。 |

### 健康卡验证

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/GetCardInfor” |
| 接口方法 | 查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/cardinfo/search |

#### 消息模型

##### Parameters

##### Bundle

#### 方法说明

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 医院交易流水号 |
| subject | 身份标识 |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <parameter>  <!--sam卡号 -->  <name value="samNum"/>  <valueString value="1102232212345644"/>  </parameter>  <parameter>  <!--健康卡ATR号 -->  <name value="ATR"/>  <valueString value="009086530003E9D7"/>  </parameter>  <parameter>  <!--终端流水号 -->  <name value="devicesn"/>  <valueString value="123465512333456789"/>  </parameter>  <parameter>  <!--参数 -->  <name value="info"/>  <resource>  <Parameters>  <parameter>  <!--医疗机构代码 -->  <name value="orgcode"/>  <valueString value="123456"/>  </parameter>  <parameter>  <!--his操作者姓名 -->  <name value="hisUserID"/>  <valueString value="郭德纲"/>  </parameter>  <parameter>  <!--诊疗环节代码 -->  <name value="stepcode"/>  <valueString value="112233"/>  </parameter>  <parameter>  <!--诊疗环节名称 -->  <name value="stepname"/>  <valueString value="检查检验"/>  </parameter>  <parameter>  <!--就诊日期时间 -->  <name value="outdatetime"/>  <valueString value="20160321122334"/>  </parameter>  <parameter>  <!--门诊号 -->  <name value="outnum"/>  <valueString value="54321"/>  </parameter>  <parameter>  <!--就医科室名称 -->  <name value="departname"/>  <valueString value="内分泌科"/>  </parameter>  <parameter>  <!--等待诊疗人数 -->  <name value="personnum"/>  <valueString value="12"/>  </parameter>  </Parameters>  </resource>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://hl7.org/fhir file:///C:/shared/fhirsample/fhir-1.3.0-xsd/bundle.xsd">  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:57:15.989+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <entry>  <resource>  <Parameters>  <parameter>  <!--姓名-->  <name value="name"/>  <valueString value="郭德纲"/>  </parameter>  <parameter>  <!--性别-->  <name value="sex"/>  <valueString value="1"/>  </parameter>  <parameter>  <!--民族代码-->  <name value="ethniccode"/>  <valueString value="01"/>  </parameter>  <parameter>  <!--出生日期-->  <name value="birthdate"/>  <valueString value="20160321122334"/>  </parameter>  <parameter>  <!--身份证号-->  <name value="id"/>  <valueString value="1234567890"/>  </parameter>  <parameter>  <!--卡有效期-->  <name value="deadline"/>  <valueString value="20160321122334"/>  </parameter>  <parameter>  <!--本人电话1-->  <name value="phone1"/>  <valueString value="0123456"/>  </parameter>  <parameter>  <!--本人电话2-->  <name value="phone2"/>  <valueString value="18600000000"/>  </parameter>  <parameter>  <!--医疗费用支付方式1-->  <name value="paymode1"/>  <valueString value="1"/>  </parameter>  <parameter>  <!--医疗费用支付方式2-->  <name value="paymode2"/>  <valueString value="2"/>  </parameter>  <parameter>  <!--医疗费用支付方式3-->  <name value="paymode3"/>  <valueString value="3"/>  </parameter>  <parameter>  <!--照片-->  <name value="photo"/>  <valueString value="BJKNJKJKjkhjk=bbj+="/>  </parameter>  <parameter>  <!--地址类别1-->  <name value="addresstype1"/>  <valueString value="1"/>  </parameter>  <parameter>  <!--地址1-->  <name value="address1"/>  <valueString value="addline1"/>  </parameter>  <parameter>  <!--地址类别2-->  <name value="addresstype2"/>  <valueString value="2"/>  </parameter>  <parameter>  <!--地址2-->  <name value="address2"/>  <valueString value="addline2"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人姓名1-->  <name value="connname1"/>  <valueString value="郭德"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人关系1-->  <name value="connrelation1"/>  <valueString value="1"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人电话1-->  <name value="connphone1"/>  <valueString value="13809875567"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人姓名2-->  <name value="connname2"/>  <valueString value="郭纲"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人关系2-->  <name value="connrelation2"/>  <valueString value="2"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人电话2-->  <name value="connphone2"/>  <valueString value="16689073957"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人姓名3-->  <name value="connname3"/>  <valueString value="德纲"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人关系3-->  <name value="connrelation3"/>  <valueString value="3"/>  </parameter>  <parameter>  <!--联系人电话3-->  <name value="connphone3"/>  <valueString value="13864927365"/>  </parameter>  <parameter>  <!--文化程度代码-->  <name value="degreecode"/>  <valueString value="01"/>  </parameter>  <parameter>  <!--婚姻状况代码-->  <name value="marrycode"/>  <valueString value="01"/>  </parameter>  <parameter>  <!--职业代码-->  <name value="jobcode"/>  <valueString value="01"/>  </parameter>  <parameter>  <!--证件类别-->  <name value="doctype"/>  <valueString value="01"/>  </parameter>  <parameter>  <!--证件号码-->  <name value="docnum"/>  <valueString value="516273858583636"/>  </parameter>  <parameter>  <!--健康档案编号-->  <name value="archivenum"/>  <valueString value="123445"/>  </parameter>  </Parameters>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="7bbecf33-5a4a-433b-9caa-4894d2cb116a"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-17T16:59:09.539+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="0"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/fhir/Order?subject.identifier=http%3A%2F%2F%7C10010&amp;\_format=xml"/>  </link>  </Bundle> |

## 病历文书服务

下表列出了平台的病历文书 信息服务及其说明。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 病案首页服务接口 | 病案首页服务接口是对医疗结构内部的电子病案的注册。 |

### 病案首页服务接口

#### 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 接口地址 | “${baseUrl}/Bundle” |
| 接口方法 | 新增 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicalrecord/new  更新 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicalrecord/update  查询 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicalrecord/search  历史 http://www.lfwsj.gov.cn/platform/data/medicalrecord/history |

#### 消息模型

##### Composition

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素路径 | 属性 | 约束 | 类型 | 说明与描述 | 值域 |
| /id | value | 0..1 | integer | 区域id，新增时不填写 |  |
| /identifier/system | value | 0..1 | uri | 原系统住院病案首页id号命名空间 http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/identifier/medical-record-id，其中 hospitalId是医院id号，vendorId是his开发商id号，version是his的版本号 |  |
| /identifier/value | value | 0..1 | string | 原系统住院病案首页id号 |  |
| /date | value | 0..1 | dateTime | 记录日期 |  |
| /type/coding/system | value | 0..1 | url | 文档类型名字空间http://loinc.org |  |
| /type/coding/code | value | 0..1 | code | 文档类型代码 | 11503-0 |
| /type/text | value | 0..1 | string | 文档类型说明 |  |
| /title | value | 0..1 | string | 文档标题 | “病案首页” |
| /status | value | 0..1 | code | 状态 | preliminary初步  final最终  amended修订  entered-in-error错误 |
| /confidentiality | value | 0..1 | code | 保密等级 | U:不受限制的  L:低等级  M:中等  N:常规  R:保密的  V:十分机密的 |
| /subject/reference | value | 0..1 | reference | 患者的reference，”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/patient-id|${id}” |  |
| /author/reference | value | 0..1 | reference | 文档创建者信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /attester/mode | value | 0..1 | code | 签名权威标志 | legal法律认可  personal个人 |
| /attester/time | value | 0..1 | code | 签名日期 |  |
| /attester/part/reference | value | 0..1 | reference | 签名人员信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /custodian/reference | value | 0..1 | reference | 保管机构信息的reference, ”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/department-id|${id}” |  |
| /encounter/reference | reference | 0..1 | reference | 住院信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/inpatient-registration-id|${id}” |  |
| /section/title | value | 0..1 | string | 章节名称 |  |
| /section/code/coding/system | value | 0..1 | url | 章节代码命名空间http://loinc.org |  |
| /section/code/coding/code | value | 0..1 | code | 章节代码 |  |
| /section/code/coding/display | value | 0..1 | code | 章节代码名字 |  |
| /section/entry/reference | value | 0..1 | reference | 章节中所引用的（任意）资源信息 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 住院者疾病状态代码名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-ill-state-cd |  |
| /section/extension/valueCode | url | 0..1 | code | 住院者疾病状态代码 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的天数名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-d |  |
| /section/extension/valueInteger | url | 0..1 | integer | 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的天数 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的小时数名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-h |  |
| /section/extension/valueInteger | url | 0..1 | integer | 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的小时数 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的分钟数 名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-m |  |
| /section/extension/valueInteger | url | 0..1 | integer | 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的分钟数 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的天数名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-d |  |
| /section/extension/valueInteger | url | 0..1 | integer | 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的天数 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的小时数名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-h |  |
| /section/extension/valueInteger | url | 0..1 | integer | 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的小时数 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的分钟数名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-m |  |
| /section/extension/valueInteger | url | 0..1 | integer | 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的分钟数 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 离院方式代码名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code |  |
| /section/extension/valueCode | url | 0..1 | code | 离院方式代码 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 拟接收医疗机构id命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/plan-accept-org-code |  |
| /section/extension/valueRerefence | url | 0..1 | reference | 拟接收医疗机构信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/department- id|${id}” |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 住院次数名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-times |  |
| /section/extension/valueInteger | url | 0..1 | integer | 住院次数 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 死亡患者尸检标志名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/autopsy-mark |  |
| /section/extension/valueBoolean | url | 0..1 | boolean | 死亡患者尸检标志 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 病案质量代码名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose |  |
| /section/extension/valueCode | url | 0..1 | code | 病案质量代码 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 质控医生id命名空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/quality-control-nurse |  |
| /section/extension/valueRerefence | url | 0..1 | reference | 质控医生信息的reference,”http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/employee-id|${id}” |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 质控日期名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/quality-control-date |  |
| /section/extension/valueDateTime | url | 0..1 | dateTime | 质控日期 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 出院31天内再住院标志名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-flg |  |
| /section/extension/valueBoolean | url | 0..1 | boolean | 出院31天内再住院标志 |  |
| /section/extension | url | 0..1 | url | 出院31天内再住院目的名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose |  |
| /section/extension/valueString | url | 0..1 | string | 出院31天内再住院目的 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 病案首页类型名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-record-type |  |
| /extension/valueCode | url | 0..1 | code | 病案首页类型 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 病案号名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/case-no |  |
| /extension/valueString | url | 0..1 | string | 病案号 |  |
| /extension | url | 0..1 | url | 治疗类别代码名字空间http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-type-cd |  |
| /extension/valueCode | url | 0..1 | code | 治疗类别代码 |  |

#### 方法说明

##### 新增

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Bundle |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <type value="document" />  <entry>  <fullUrl  value="http://fhir.healthintersections.com.au/open/Composition/180f219f-97a8-486d-99d9-ed631fe4fc57" />  <resource>  <!-- 资源：病案首页 -->  <Composition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <contained>  <Patient xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pat1" />  <!-- 民族代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.3">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 国籍代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/nationality-code">  <valueCode value="6" />  </extension>  <!-- 职业代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.7">  <valueCode value="8" />  </extension>  <!-- 医疗保险类别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.248">  <valueCode value="9" />  </extension>  <!-- 工作单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/work-unit">  <valueString value="云巢智联科技" />  </extension>  <!-- 新生儿体重 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/body-weight">  <valueDecimal value="12" />  </extension>  <!-- 新生儿入院时体重 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-weight">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <!-- 籍贯-省代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-province">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 籍贯-市代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/native-city">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地省代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-pro-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地市代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-city-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地县代码GBT2260(2013版) -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/birth-cou-code">  <valueCode value="5" />  </extension>  <!-- 出生地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-village">  <valueString value="出生地址的村或城市的街、路、里、弄等名称" />  </extension>  <!-- 出生地址的门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-house">  <valueString value="出生地址的门牌号码" />  </extension>  <!-- 出生地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/birth-address-street">  <valueString value="出生地址的乡、镇或城市的街道办事处名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的省、自治区或直辖市名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr\_addr\_province">  <valueString value="户籍登记所在地址的省、自治区或直辖市名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的市、地区或州的名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-city">  <valueString value="户籍登记所在地址的市、地区或州的名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的县（区）的名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-area">  <valueString value="户籍登记所在地址的县（区）的名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的乡、镇或城市的街道办事处名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-street">  <valueString value="户籍登记所在地址的乡、镇或城市的街道办事处名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的村或城市的街、路、里、弄等名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-village">  <valueString value="户籍登记所在地址的村或城市的街、路、里、弄等名称" />  </extension>  <!-- 户籍登记所在地址的门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-addr-house">  <valueString value="户籍登记所在地址的门牌号码" />  </extension>  <!-- 户口地址邮编 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/rpr-post">  <valueString value="户口地址邮编" />  </extension>  <identifier>  <!-- 院内患者ID命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id" />  <!-- 院内患者ID -->  <value value="1" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 院内患者就诊卡命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-service-no" />  <!-- 院内患者就诊卡 -->  <value value="10" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 身份证号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.3" />  <!-- 身份证号 -->  <value value="530801197603062217" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 社保卡命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/person/social-insurance-card" />  <!-- 社保卡号 -->  <value value="123541022" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 医疗保险卡号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/person/medical-insurance-card" />  <!-- 医疗保险卡号 -->  <value value="1002501241" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 城乡居民健康档案编号命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.2" />  <!-- 城乡居民健康档案编号 -->  <value value="1002501241" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 新农合卡号命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/person/ncms-card" />  <!-- 新农合卡号 -->  <value value="1002501241" />  </identifier>  <identifier>  <!-- 健康卡命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.1.19" />  <!-- 健康卡号 -->  <value value="1236511" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="患者姓名" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 工作单位电话号码 -->  <value value="18302455612" />  <!-- 使用方式:工作 -->  <use value="work" />  </telecom>  <telecom>  <!-- 联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 现地址的电话号码 -->  <value value="6821362" />  <!-- 使用方式:现在 -->  <use value="temp" />  </telecom>  <!-- 性别 -->  <gender value="male" />  <!-- 出生日期 -->  <birthDate value="2015-01-02" />  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--地址-门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--现地址邮政编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/post-cd">  <valueString value="现地址邮政编码" />  </extension>  <!-- 地址类别代码:现居住地址 -->  <use value="temp" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处） -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区） -->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区） -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市） -->  <state value="13" />  </address>  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--地址-门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--工作单位邮政编码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/post-cd">  <valueString value="工作单位邮政编码" />  </extension>  <!-- 地址类别代码:工作单位地址 -->  <use value="work" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处） -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区） -->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区） -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市） -->  <state value="13" />  </address>  <maritalStatus>  <coding>  <!-- 婚姻状况代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.5" />  <!-- 婚姻状况代码 -->  <code value="7" />  </coding>  </maritalStatus>  <!-- 联系人的信息 -->  <contact>  <relationship>  <coding>  <!-- 联系人关系代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.8" />  <!-- 联系人关系代码 -->  <code value="family" />  </coding>  </relationship>  <name>  <!-- 联系人姓名 -->  <text value="联系人1" />  </name>  <telecom>  <!-- 联系人联系方式代码 -->  <system value="phone" />  <!-- 联系人电话号码 -->  <value value="13826320235" />  <use value="temp" />  </telecom>  <address>  <!-- 地址-村（街、路、弄等） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/address-road">  <valueString value="17" />  </extension>  <!--地址-门牌号码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/house-no">  <valueString value="17" />  </extension>  <!-- 地址类别代码:现居住地址 -->  <use value="temp" />  <!-- 地址-乡（镇、街道办事处） -->  <line value="16" />  <!-- 地址-市（地区） -->  <city value="14" />  <!-- 地址-县（区） -->  <district value="15" />  <!-- 地址-省（自治区、直辖市） -->  <state value="13" />  </address>  </contact>  </Patient>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra1"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是001" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra2"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="2" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是002" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra3"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="3" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是003" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra4"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="4" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是住院医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra5"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="5" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是责任护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra6"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="6" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是进修医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra7"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="7" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是实习医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra8"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="8" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是编码员" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra9"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="9" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是研究生实习医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra10"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="10" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是质控医生" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="pra11"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="11" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是质控护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Encounter xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="e1" />  <contained>  <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="e1l1"/>  <identifier>  <!--原系统床位ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id" />  <!-- 原系统床位ID号：原系统科室ID号+“\_”+原系统床位号 -->  <value value="10010\_023" />  </identifier>  <address>  <!--病房号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-no">  <valueString value="110" />  </extension>  <!--病区 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/ward-area">  <valueString value="12" />  </extension>  </address>  </Location>  </contained>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="e1o1"/>  <!-- 科室归类代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62">  <valueCode value="7"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="入院科室" />  </Organization>  </contained>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="e1o2"/>  <!-- 科室归类代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.2.62">  <valueCode value="7"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="出院名称" />  </Organization>  </contained>  <!-- 入院科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/in-dpid">  <valueReference>  <reference  value="#e1o1" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 入院途径 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-mode-code">  <valueCode value="123" />  </extension>  <!-- 出院科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid">  <valueReference>  <reference  value="#e1o2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 医疗付费方式 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/fee-code">  <valueCode value="123" />  </extension>  <!-- 住院原因代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/in-reason-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id" />  <!-- 原系统住院流水id号 -->  <value value="10010" />  </identifier>  <!-- 状态 -->  <status value="in-progress" />  <!-- 类型：住院 -->  <class value="inpatient" />  <period>  <!-- 入院时间 -->  <start value="2015-01-01T20:18:01" />  <!-- 出院时间 -->  <end value="2015-01-01T20:18:01" />  </period>  <hospitalization>  <preAdmissionIdentifier>  <!-- 住院号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/inh-id" />  <!-- 住院号 -->  <value value="10010" />  </preAdmissionIdentifier>  </hospitalization>  <!-- 当前床号 -->  <location>  <location>  <reference  value="#e1l1" />  </location>  </location>  </Encounter>  </contained>  <contained>  <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1"/>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1o1"/>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="入科科室" />  </Organization>  </contained>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1o2"/>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="123" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="出科科室" />  </Organization>  </contained>  <contained>  <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1l1"/>  <identifier>  <!--原系统床位ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id" />  <!-- 原系统床位ID号：入科科室ID号+“\_”+入科床位号 -->  <value value="10010\_023" />  </identifier>  </Location>  </contained>  <contained>  <Location xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1l2"/>  <identifier>  <!--原系统床位ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/bed-id" />  <!-- 原系统床位ID号：出科科室ID号+“\_”+出科床位号 -->  <value value="10010\_023" />  </identifier>  </Location>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="r1pra1"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="110" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是入科操作者" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <!-- 转入床位信息id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/in-bedno">  <valueReference>  <reference value="#r1l1"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转出床位信息id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifer/out-bedno">  <valueReference>  <reference value="#r1l2"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转出科室id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/out-dpid">  <valueReference>  <reference value="#r1o2"/>  </valueReference>  </extension>  <!-- 转入时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:13:10" />  </extension>  <!-- 转出时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-03T12:13:10" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统转诊id -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id" />  <value value="1001" />  </identifier>  <status/>  <category/>  <!-- 转入科室id -->  <recipient>  <reference value="#r1o1" />  </recipient>  <!-- 转入操作人id -->  <recipient>  <reference value="#r1pra1" />  </recipient>  </ReferralRequest>  </contained>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="o1"/>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="科室名称" />  </Organization>  </contained>  <contained>  <!-- 临时医嘱示例 -->  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1"/>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1o1"/>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="科室名称" />  </Organization>  </contained>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1o2"/>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="21" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="我是医嘱执行科室" />  </Organization>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1pra1"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="101" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是校对护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1pra2"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="102" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱审核人" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1pra3"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="103" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱执行护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1pra4"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="103" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱停止医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1pra5"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="103" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是皮试护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1pra6"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="103" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是第二皮试护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m1pra7"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="103" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱开立医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <!-- 医嘱类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 是否需要皮试 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/st-mark">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 皮试类型标志:1 皮试 2 免试 3 空 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 皮试结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常" />  </extension>  <!-- 皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference  value="#m1pra5" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 第二皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference  value="#m1pra6" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 开立科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="#m1o1" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 校对时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 校对护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference  value="#m1pra1" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 审核时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-auditor-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 审核人 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-auditor">  <valueReference>  <reference  value="#m1pra2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 医嘱核对日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-check-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 执行时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/perform-time">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 执行科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/perform-dept-cd">  <valueReference>  <reference  value="#m1o2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 执行护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/performer-cd">  <valueReference>  <reference  value="#m1pra3" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 停止医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference  value="#m1pra4" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 发药时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 成组号（0-无分组） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no">  <valueString value="患者用药时，某些药物是一组,药物搭配用" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util">  <valueString value="毫升" />  </extension>  <!-- 医嘱计划开始日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-st-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 医嘱计划结束日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-end-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统临时医嘱id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/temporary-advice-id" />  <!-- 原系统临时医嘱id：住院流水号+”\_”+医嘱序号+”\_”+医嘱子序号 -->  <value value="10010001\_0111\_1211" />  </identifier>  <!-- 状态：完成的 -->  <status value="completed" />  <!-- 药品信息 -->  <medicationReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication|12345" />  </medicationReference>  <!-- 开立时间 -->  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02" />  <prescriber>  <!-- 开立医生ID -->  <reference  value="#m1pra7" />  </prescriber>  <!-- 取消日期时间-->  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04" />  <note>  <!-- 备注 -->  <text value="不要吃辛辣食物" />  </note>  <dosageInstruction>  <!-- 医嘱正文 -->  <text value="饭后半小时喝，2次/天" />  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <!-- 医嘱开始时间 -->  <start value="2015-03-01T12:12:01" />  <!-- 用药停止日期时间 -->  <end value="2015-03-04T12:12:01" />  </boundsPeriod>  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <doseQuantity>  <!-- 用药剂量 -->  <value value="2" />  <!-- 用药剂量单位 -->  <unit value="瓶" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder>  </contained>  <contained>  <!-- 长期医嘱示例 -->  <MedicationOrder xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2"/>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra1"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="201" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱开立医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra2"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="202" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱校对护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra3"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="203" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱审核人" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra4"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="204" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱执行医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra5"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="205" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱停止医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra6"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="206" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是医嘱停止护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra7"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="207" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是皮试护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2pra8"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="208" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是第二皮试护士" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2o1"/>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="我是医嘱开立科室" />  </Organization>  </contained>  <contained>  <Organization xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="m2o2"/>  <identifier>  <!-- 院内科室ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id" />  <!-- 院内科室ID号 -->  <value value="2" />  </identifier>  <!-- 科室名称 -->  <name value="我是医嘱执行科室" />  </Organization>  </contained>  <!-- 医嘱类型代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/order-type-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 是否需要皮试 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/st-mark">  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <!-- 皮试类型标志:1 皮试 2 免试 3 空 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/skintest-type">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 皮试结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/skintest-result">  <valueString value="正常" />  </extension>  <!-- 皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-nurid">  <valueReference>  <reference  value="#m2pra7" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 第二皮试护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/skintest-senurid">  <valueReference>  <reference  value="#m2pra8" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 开立科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-dpid">  <valueReference>  <reference  value="#m2o1" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 校对时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/check-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 校对护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/check-nurid">  <valueReference>  <reference  value="#m2pra2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 审核时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-auditor-date">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 审核人 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-auditor">  <valueReference>  <reference  value="#m2pra3" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 医嘱核对日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-check-time">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 执行时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/perform-time">  <valueDateTime value="2015-05-02T02:03:04" />  </extension>  <!-- 执行科室 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/perform-dept-cd">  <valueReference>  <reference  value="#m2o2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 执行医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/performer-cd">  <valueReference>  <reference  value="#m2pra4" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 停止医生 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/stop-doctorid">  <valueReference>  <reference  value="#m2pra5" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 停止护士 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/order-stop-nurse\_cd">  <valueReference>  <reference  value="#m2pra6" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 医嘱频率代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/freq-code">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 发药时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/dispensing-dtime">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 成组号（0-无分组） -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/group-no">  <valueString value="患者用药时，某些药物是一组,药物搭配用" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/drug-total-dose">  <valueDecimal value="100" />  </extension>  <!-- 药物使用总剂量单位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/drug-total-dose-util">  <valueString value="毫升" />  </extension>  <!-- 医嘱计划开始日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/order-plan-st-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 医嘱计划结束日期时间 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/order-plan-end-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03" />  </extension>  <!-- 关键药物名称 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-name">  <valueString value="与本次就诊相关的关键药物通用名称" />  </extension>  <!-- 关键药物用法 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/crucial-drug-usage">  <valueString value="与本次就诊相关的关键药物（含中药）治疗疾病具体用法的描述" />  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统长期医嘱id命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/longterm-advice-id" />  <!-- 原系统长期医嘱id：住院流水号+"\_"+医嘱序号+"\_"+医嘱子序号 -->  <value value="1001000\_011\_121" />  </identifier>  <!-- 状态：完成的 -->  <status value="completed" />  <!-- 药品信息 -->  <medicationReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/${hospitalId}/his/${vendorId}/v${version}/code/medication|12345" />  </medicationReference>  <!-- 开立时间 -->  <dateWritten value="2015-03-01T01:01:02" />  <prescriber>  <!-- 开立医生ID -->  <reference  value="#m2pra1" />  </prescriber>  <!-- 停止操作时间 -->  <dateEnded value="2015-05-01T02:03:04" />  <note>  <!-- 备注 -->  <text value="不要吃辛辣食物" />  </note>  <dosageInstruction>  <!-- 医嘱正文 -->  <text value="饭后半小时喝，2次/天" />  <timing>  <repeat>  <boundsPeriod>  <!-- 医嘱开始时间 -->  <start value="2015-03-01T12:12:01" />  <!-- 用药停止日期时间 -->  <end value="2015-03-04T12:12:01" />  </boundsPeriod>  <!-- 执行天数 -->  <duration value="3" />  <durationUnit value="d" />  </repeat>  </timing>  <route>  <coding>  <!-- 用药途径代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/dosage-code" />  <!-- 用药途径代码：口服 -->  <code value="1" />  </coding>  </route>  <doseQuantity>  <!-- 用药剂量 -->  <value value="2" />  <!-- 用药剂量单位 -->  <unit value="瓶" />  </doseQuantity>  </dosageInstruction>  </MedicationOrder>  </contained>  <contained>  <!-- 门（急）诊诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c1"/>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <category>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types" />  <code value="2" />  <display value="门（急）诊诊断" />  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  </Condition>  </contained>  <contained>  <!-- 病理诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c2"/>  <!-- 病理标本编号 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/pathhology-no">  <valueString value="1" />  </extension>  <!-- 分化程度代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/differentiation-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 最高诊断依据代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/highest-diag-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="9"/>  <display value="病理诊断"/>  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  </Condition>  </contained>  <contained>  <!-- 损伤中毒外部原因记录 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c3"/>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/diag-explan">  <valueDecimal value="2" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <!-- 损伤中毒外部原因代码 -->  <code>  <coding>  <!--损伤中毒外部原因ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--损伤中毒外部原因ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="18"/>  <display value="损伤中毒外部原因"/>  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  </Condition>  </contained>  <contained>  <!-- 新生儿缺陷诊断记录 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c4"/>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <!-- 症状代码 -->  <code>  <coding>  <!--症状ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11"/>  <!--症状ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="17"/>  <display value="新生儿缺陷诊断"/>  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  </Condition>  </contained>  <contained>  <!-- 入院诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c5"/>  <!-- 中西医诊断标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 入院病情代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断结果 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-result">  <valueString value="诊断结果" />  </extension>  <!-- 诊断性质代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan">  <valueString value="诊断说明" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/admit-diag">  <valueDecimal value="10" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11"/>  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types" />  <code value="3" />  <display value="入院初步诊断" />  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  <!--接诊时间 -->  <onsetDateTime value="2015-01-20" />  </Condition>  </contained>  <contained>  <!-- 出院主要诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c6"/>  <!-- 中西医诊断标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 入院病情代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 治疗结果代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treat-result-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断性质代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan">  <valueString value="诊断说明" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/diag-explan">  <valueDecimal value="2" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="1"/>  <display value="出院诊断"/>  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  </Condition>  </contained>  <contained>  <!-- 出院其它诊断 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c7"/>  <!-- 中西医诊断标志 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/tcm-western-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 入院病情代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inhos-illness-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 治疗结果代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/treat-result-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断性质代码 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/property-cd">  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 诊断说明 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/diag-explan">  <valueString value="诊断说明" />  </extension>  <!-- 诊断顺位 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/diag-explan">  <valueDecimal value="2" />  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统诊断记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <code>  <coding>  <!--诊断ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--诊断ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型代码 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="14"/>  <display value="出院其它诊断 "/>  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  </Condition>  </contained>  <contained>  <!--住院症状记录 -->  <Condition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="c8"/>  <!-- 发病时间 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/date/onset-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:02:03"/>  </extension>  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id" />  <!-- 原系统症状记录id -->  <value value="5234342" />  </identifier>  <patient/>  <!-- 症状代码 -->  <code>  <coding>  <!--症状ICD-10编码 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.11" />  <!--症状ICD-10编码（必填） -->  <code value="Q39.801" />  <display value="先天性短食管" />  </coding>  </code>  <!-- 诊断、症状类型 -->  <category>  <coding>  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/condition-types"/>  <code value="15"/>  <display value="住院症状"/>  </coding>  </category>  <verificationStatus/>  </Condition>  </contained>  <contained>  <!-- 手术单示例 -->  <Procedure xmlns="http://hl7.org/fhir" >  <id value="p1"/>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="p1pra1"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="301" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是手术执行医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="p1pra2"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="302" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是Ⅰ助" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="p1pra3"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="303" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是Ⅱ助" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <contained>  <Practitioner xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="p1pra4"/>  <identifier>  <!-- 院内人员ID号命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id" />  <!-- 院内人员ID号 -->  <value value="304" />  </identifier>  <name>  <!-- 姓名 -->  <text value="我是麻醉医师" />  </name>  </Practitioner>  </contained>  <!-- 切口类别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.256">  <valueCode value="01"/>  </extension>  <!-- 切口愈合级别代码 -->  <extension url="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.257">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 是否主要术式 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-mark">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <!-- 是否主要手术或操作 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/op-pro-mark">  <valueBoolean value="false"/>  </extension>  <!-- 手术级别代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/op-level-cd">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 麻醉分级代码 -->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/anesthesia-level-cd">  <valueCode value="2"/>  </extension>  <!-- 手术操作序号-->  <extension url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/op-no">  <valueString value="手术、操作序号"/>  </extension>  <identifier>  <!-- 原系统手术单id命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id"/>  <!-- 原系统手术单id号 -->  <value value="12345"/>  </identifier>  <subject/>  <status/>  <category>  <coding>  <!-- 处置类别命名空间 -->  <system value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/procedure-types"/>  <!-- 处置类别 -->  <code value="01"/>  <!-- 处置类别名称 -->  <display value="手术"/>  </coding>  </category>  <code>  <coding>  <!-- 麻醉方法命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.159" />  <!-- 麻醉方法代码 -->  <code value="1" />  <!-- 麻醉方法 -->  <display value="全身麻醉" />  </coding>  <coding>  <!-- 手术编码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.3.12"/>  <!-- 手术编码 -->  <code value="01.011"/>  <!-- 手术名字 -->  <display value="脑池穿刺术"/>  </coding>  </code>  <bodySite>  <coding>  <!-- 手术操作目标部位代码命名空间 -->  <system value="urn:oid:2.16.156.10011.2.3.1.262"/>  <!-- 手术操作目标部位代码 -->  <code value="03"/>  <!-- 手术操作目标部位名称 -->  <display value="左臂"/>  </coding>  </bodySite>  <performer>  <!-- 手术者id -->  <actor>  <reference value="#p1pra1"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术者 -->  <code value="405684005"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="术者"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- I助id -->  <actor>  <reference value="#p1pra2"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="I助"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- II助id -->  <actor>  <reference value="#p1pra3"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：手术助理 -->  <code value="405685006"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="II助"/>  </role>  </performer>  <performer>  <!-- 麻醉者id -->  <actor>  <reference value="#p1pra4"/>  </actor>  <role>  <coding>  <!-- 角色代码命名空间 -->  <system value="http://hl7.org/fhir/ValueSet/performer-role"/>  <!-- 角色代码：麻醉者 -->  <code value="158970007"/>  </coding>  <!-- 角色名称 -->  <text value="麻醉者"/>  </role>  </performer>  <performedPeriod>  <!-- 手术开始时间 -->  <start value="2015-01-02T01:02:03"/>  <!-- 手术结束时间 -->  <end value="2015-01-02T06:02:03"/>  </performedPeriod>  </Procedure>  </contained>  <contained>  <!-- 住院结算示例 -->  <Claim xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="claim1"/>  <!-- 个人承担费用 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/psn-expense">  <valueDecimal value="200.00" />  </extension>  <type/>  <patientReference/>  <item>  <sequence value="1"/>  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="231" />  <display value="西药类-西药费-西药费" />  </type>  <service/>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="36.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <item>  <sequence value="1"/>  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="231" />  <display value="西药类-西药费-西药费" />  </type>  <service/>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="36.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <item>  <sequence value="1"/>  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="070" />  <display value="治疗类-手术治疗费-手术费-手术费" />  </type>  <service/>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="360.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <item>  <sequence value="1"/>  <type>  <!-- 费用类型代码命名空间 -->  <system  value="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/acc-code" />  <!-- 费用类型代码 -->  <code value="020" />  <display value="诊断类-临床诊断项目费-一般检查费" />  </type>  <service/>  <!-- 金额 -->  <net>  <value value="500.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CYN" />  </net>  </item>  <!-- 总金额 -->  <total>  <value value="896.00" />  <unit value="人民币" />  <system value="urn:iso:std:iso:4217" />  <code value="CNY" />  </total>  </Claim>  </contained>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/report-form-no">  <!-- 病案首页报告单号 -->  <valueString value="1" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-record-type">  <!-- 病案首页类型CV9900328 -->  <valueCode value="01" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/case-no">  <!-- 病案号 -->  <valueString value="1" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/inpat-type-cd">  <!-- 治疗类别代码CV9900320 -->  <valueCode value="1" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/is-local-mark">  <!-- 是否本地标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/referral-mark">  <!-- 是否转诊标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/inpat-ward-no">  <!-- 入院病房号 -->  <valueString value="001" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/outpat-ward-no">  <!-- 出院病房号 -->  <valueString value="001" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/outpat-ward-no">  <!-- 出院病房号 -->  <valueString value="001" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/clin-path-mark">  <!-- 是否实施临床路径 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/clinical-pathway-cd">  <!-- 实施临床路径标志代码CV9900321 -->  <valueCode value="1" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/tcm-medical-cd">  <!-- 是否使用医疗机构中药制剂标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/tcm-diag-treat-device-cd">  <!-- 是否使用中医诊疗设备标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/tcm-diag-treat-tech-cd">  <!-- 是否使用中医诊疗技术标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/syndrome-nursing-cd">  <!-- 是否辨证施护标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <!-- 原系统住院病案首页id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medical-record-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 记录日期 -->  <date value="2013-02-01T12:30:02" />  <!-- 文档类型：病案 -->  <type>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11503-0" />  </coding>  <text value="Medical records" />  </type>  <!-- 文档标题：病案首页 -->  <title value="病案首页" />  <!-- 状态：preliminary初步 final最终amended修订entered-in-error错误 -->  <status value="final" />  <!-- 保密等级：U:不受限制的 L:低等级 M:中等 N:常规 R:保密的 V:十分机密的 -->  <confidentiality value="N" />  <!-- 居民信息 -->  <subject>  <reference value="#pat1" />  </subject>  <author/>  <!-- 科主任id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：法律认可 -->  <mode value="legal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra1" />  </party>  </attester>  <!-- 主(副主)任医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra2" />  </party>  </attester>  <!-- 主治医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra3" />  </party>  </attester>  <!-- 住院医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="04" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra4" />  </party>  </attester>  <!-- 责任护士id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="05" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra5" />  </party>  </attester>  <!-- 进修医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="06" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra6" />  </party>  </attester>  <!-- 实习医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="07" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra7" />  </party>  </attester>  <!-- 编码员id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="08" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra8" />  </party>  </attester>  <!-- 研究生实习医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="09" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="#pra9" />  </party>  </attester>  <!-- 住院信息 -->  <encounter>  <reference value="#e1" />  </encounter>  <section>  <title value="诊断章节" />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="29548-5" />  <display value="Diagnosis" />  </coding>  </code>  <!--门（急）诊诊断 -->  <entry>  <reference  value="#c1" />  </entry>  <!--病理诊断 -->  <entry>  <reference  value="#c2" />  </entry>  <!-- 入院诊断 -->  <entry>  <reference  value="#c5" />  </entry>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-ill-state-cd">  <!-- 住院者疾病状态代码 -->  <valueCode value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-d">  <!-- 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的天数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-h">  <!-- 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的小时数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-m">  <!-- 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的分钟数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-d">  <!-- 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的天数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-h">  <!-- 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的小时数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-m">  <!-- 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的分钟数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/life-skills-inhosp">  <!-- 日常生活能力评定量表得分-入院 -->  <valueDecimal value="84" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/life-skills-outhosp">  <!-- 日常生活能力评定量表得分-出院 -->  <valueDecimal value="86" />  </extension>  <title value="主要健康问题章节" />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11450-4" />  <display value="PROBLEM LIST" />  </coding>  </code>  <!--损伤中毒外部原因诊断 -->  <entry>  <reference  value="#c3" />  </entry>  <!--新生儿缺陷诊断记录 -->  <entry>  <reference  value="#c4" />  </entry>  </section>  <section>  <title value="转科记录章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="42349-1" />  <display value="REASON FOR REFERRAL" />  </coding>  </code>  <!-- 转科信息 -->  <entry>  <reference  value="#r1" />  </entry>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code">  <!-- 离院方式 -->  <valueCode value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/plan-accept-org-code">  <!-- 拟接收医疗机构id -->  <valueReference>  <reference  value="#o1" />  </valueReference>  </extension>  <title value="出院诊断章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11535-2" />  <display value="HOSPITAL DISCHARGE DX" />  </coding>  </code>  <!--出院主要诊断 -->  <entry>  <reference  value="#c6" />  </entry>  <!--出院其它诊断 -->  <entry>  <reference  value="#c7" />  </entry>  </section>  <section>  <title value="手术操作章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="47519-4" />  <display value="HISTORY OF PROCEDURES" />  </coding>  </code>  <!--手术信息 -->  <entry>  <reference  value="#p1" />  </entry>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-times">  <!-- 住院次数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-days">  <!-- 住院天数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <title value="住院史章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11336-5" />  <display value="HISTORY OF HOSPITALIZATIONS" />  </coding>  </code>  <!--住院病案症状记录 -->  <entry>  <reference  value="#c8" />  </entry>  <!--长期医嘱 -->  <entry>  <reference  value="#m2" />  </entry>  <!--临时医嘱 -->  <entry>  <reference  value="#m1" />  </entry>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/autopsy-mark">  <!-- 死亡患者尸检标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose">  <!-- 病案质量:1甲2乙3丙 -->  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 质控医生id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/quality-control-doctor">  <valueReference>  <reference  value="#pra10" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 质控护士id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/quality-control-nurse">  <valueReference>  <reference  value="#pra11" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 质控日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/quality-control-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:10:10" />  </extension>  <!-- 质控医师签名日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/qc-doct-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:10:10" />  </extension>  <!-- 质控护士签名日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/qc-nurse-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:10:10" />  </extension>  <title value="行政管理章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="51851-4" />  <display value="Administrative note" />  </coding>  </code>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-flg">  <!-- 出院31天内再住院标志 -->  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose">  <!-- 出院31天内再住院目的 -->  <valueString value="出院31天内再住院目的" />  </extension>  <title value="治疗计划章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="18776-5" />  <display value="TREATMENT PLAN" />  </coding>  </code>  </section>  <section>  <title value="费用章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="48768-6" />  <display value="PAYMENT SOURCES" />  </coding>  </code>  <!--住院收费信息 -->  <entry>  <reference  value="#claim1" />  </entry>  </section>  </Composition>  </resource>  </entry>  </Bundle> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Bundle/375/\_history/1&quot; in 28ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 更新

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Bundle |
| 响应消息 | OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <type value="document" />  <entry>  <fullUrl  value="http://fhir.healthintersections.com.au/open/Composition/180f219f-97a8-486d-99d9-ed631fe4fc57" />  <resource>  <Composition xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/medical-record-type">  <!-- 病案首页类型 -->  <valueCode value="01" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/text/case-no">  <!-- 病案号 -->  <valueString value="1" />  </extension>  <!-- 原系统住院病案首页id -->  <identifier>  <system  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/medical-record-id" />  <value value="1" />  </identifier>  <!-- 记录日期 -->  <date value="2013-02-01T12:30:02" />  <!-- 文档类型：病案 -->  <type>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11503-0" />  </coding>  <text value="Medical records" />  </type>  <!-- 文档标题：病案首页 -->  <title value="病案首页" />  <!-- 状态：preliminary初步 final最终amended修订entered-in-error错误 -->  <status value="final" />  <!-- 保密等级：U:不受限制的 L:低等级 M:中等 N:常规 R:保密的 V:十分机密的 -->  <confidentiality value="N" />  <!-- 居民信息 -->  <subject>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/patient-id|110" />  </subject>  <!-- 文档创建者 -->  <author>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|10010" />  </author>  <!-- 科主任id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="01" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：法律认可 -->  <mode value="legal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|1" />  </party>  </attester>  <!-- 主(副主)任医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="02" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|11" />  </party>  </attester>  <!-- 主治医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="03" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|111" />  </party>  </attester>  <!-- 住院医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="04" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|1111" />  </party>  </attester>  <!-- 责任护士id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="05" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|11111" />  </party>  </attester>  <!-- 进修医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="06" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|111111" />  </party>  </attester>  <!-- 实习医师id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="07" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|1111111" />  </party>  </attester>  <!-- 编码员id -->  <attester>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/employee-role-cd">  <valueCode value="08" />  </extension>  <!-- 对于该文档的意义：个人 -->  <mode value="personal" />  <!-- 签名日期 -->  <time value="2015-01-02T10:01:02" />  <party>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|11111111" />  </party>  </attester>  <!-- 保管机构 -->  <custodian>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|120" />  </custodian>  <!-- 住院信息 -->  <encounter>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-registration-id|1001" />  </encounter>  <section>  <title value="诊断章节" />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="29548-5" />  <display value="Diagnosis" />  </coding>  </code>  <!--门（急）诊诊断 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|112" />  </entry>  <!--病理诊断 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|113" />  </entry>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-ill-state-cd">  <!-- 住院者疾病状态代码 -->  <valueCode value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-d">  <!-- 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的天数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-h">  <!-- 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的小时数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-bef-coma-m">  <!-- 颅脑损伤患者入院前昏迷时间的分钟数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-d">  <!-- 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的天数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-h">  <!-- 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的小时数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-aft-coma-m">  <!-- 颅脑损伤患者入院后昏迷时间的分钟数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <title value="主要健康问题章节" />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11450-4" />  <display value="PROBLEM LIST" />  </coding>  </code>  <!--损伤中毒外部原因诊断 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|114" />  </entry>  </section>  <section>  <title value="转科记录章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="42349-1" />  <display value="REASON FOR REFERRAL" />  </coding>  </code>  <!-- 转科信息 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id|101" />  </entry>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/code/out-mode-code">  <!-- 离院方式 -->  <valueCode value="2" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/plan-accept-org-code">  <!-- 拟接收医疗机构id -->  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/department-id|1101" />  </valueReference>  </extension>  <title value="出院诊断章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11535-2" />  <display value="HOSPITAL DISCHARGE DX" />  </coding>  </code>  <!--出院主要诊断 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|115" />  </entry>  <!--出院其它诊断 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/condition-id|116" />  </entry>  </section>  <section>  <title value="过敏史章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="48765-2" />  <display value="Allergies, adverse reactions, alerts" />  </coding>  </code>  <!--过敏信息 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/allergy-into-lerance-id|12012" />  </entry>  </section>  <section>  <title value="手术操作章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="47519-4" />  <display value="HISTORY OF PROCEDURES" />  </coding>  </code>  <!--手术信息 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/operation-id|1" />  </entry>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/number/inpat-times">  <!-- 住院次数 -->  <valueInteger value="2" />  </extension>  <title value="住院史章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="11336-5" />  <display value="HISTORY OF HOSPITALIZATIONS" />  </coding>  </code>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/autopsy-mark">  <!-- 死亡患者尸检标志 -->  <valueBoolean value="false" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose">  <!-- 病案质量:1甲2乙3丙 -->  <valueCode value="1" />  </extension>  <!-- 质控医生id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/quality-control-doctor">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 质控护士id -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/identifier/quality-control-nurse">  <valueReference>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/employee-id|2" />  </valueReference>  </extension>  <!-- 质控日期 -->  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/datetime/quality-control-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T10:10:10" />  </extension>  <title value="行政管理章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="51851-4" />  <display value="Administrative note" />  </coding>  </code>  </section>  <section>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-flg">  <!-- 出院31天内再住院标志 -->  <valueBoolean value="true" />  </extension>  <extension  url="http://www.nestvision.com/platform/app/data/v1/boolean/re-inpat-purpose">  <!-- 出院31天内再住院目的 -->  <valueString value="出院31天内再住院目的" />  </extension>  <title value="治疗计划章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="18776-5" />  <display value="TREATMENT PLAN" />  </coding>  </code>  </section>  <section>  <title value="费用章节 " />  <code>  <coding>  <system value="http://loinc.org" />  <code value="48768-6" />  <display value="PAYMENT SOURCES" />  </coding>  </code>  <!--住院收费信息 -->  <entry>  <reference  value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-charges-id|10" />  </entry>  </section>  </Composition>  </resource>  </entry>  </Bundle> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <text>  <status value="generated"/>  <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  <h1>Operation Outcome</h1>  <table border="0">  <tr>  <td style="font-weight: bold;">information</td>  <td>[]</td>  <td>  <pre>Successfully created resource &quot;Bundle/375/\_history/3&quot; in 18ms</pre>  </td>  </tr>  </table>  </div>  </text>  <issue>  <severity value="information"/>  <diagnostics value="Successfully created resource &quot;Bundle/375/\_history/3&quot; in 18ms"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

###### 失败响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource Patient/302 not found, specified in path: ReferralRequest.patient"/>  </issue>  </OperationOutcome> |

##### 查询

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle |

###### 查询参数一览表

|  |  |
| --- | --- |
| id | 区域id |
| identifier | 原系统id |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="example"/>  <parameter>  <!--查询参数-->  <name value="identifier"/>  <!--按照原系统id的名字空间与编号组合，用“|”作为连接符-->  <valueString value="http://www.nestvision.com/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id|1111"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="1df9068c-303a-45ee-bf48-09af004f41a4"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-03-17T13:50:14.628+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/375"/>  <resource>  <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="375"/>  <meta>  <versionId value="3"/>  <lastUpdated value="2016-03-17T11:47:39.744+08:00"/>  </meta>  <status value="completed"/>  <identifier>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/referralids"/>  <value value="ret4421"/>  </identifier>  <type>  <coding>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/referraltypes"/>  <code value="rfs"/>  <display value="Referral for service"/>  </coding>  </type>  <specialty>  <coding>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/specialties"/>  <code value="ent"/>  <display value="ENT"/>  </coding>  </specialty>  <priority>  <coding>  <system value="http://orionhealth.com/fhir/apps/prioritycodes"/>  <code value="med"/>  <display value="Medium"/>  </coding>  </priority>  <patient>  <reference value="Patient/34"/>  </patient>  <requester>  <reference value="Practitioner/228"/>  </requester>  <dateSent value="2014-02-14"/>  <reason>  <text value="For consideration of Grommets"/>  </reason>  <description value="听力缺失"/>  <serviceRequested>  <coding>  <system value="http://snomed.info/sct"/>  <code value="172676009"/>  <display value="鼓膜切开并安装鼓膜通气管"/>  </coding>  </serviceRequested>  </ReferralRequest>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询未果样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="6cb94b64-73e5-4fd6-92a3-ae709458e583"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:15:22.646+08:00"/>  </meta>  <type value="searchset"/>  <total value="2"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest?patient=101&amp;\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153"/>  <resource>  <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="153"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:13:33.518+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/in-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-03T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/out-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <status value="completed"/>  <identifier>  <system value="http://www.lfwjw.gov.cn/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id"/>  <value value="住院流水号|转科序号"/>  </identifier>  <patient>  <reference value="Patient/101"/>  </patient>  <requester>  <reference value="Organization/121"/>  </requester>  <recipient>  <reference value="Organization/121"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  </ReferralRequest>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/159"/>  <resource>  <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="159"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:14:25.171+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/in-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-03T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/out-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <status value="completed"/>  <identifier>  <system value="http://www.lfwjw.gov.cn/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id"/>  <value value="住院流水号|转科序号"/>  </identifier>  <patient>  <reference value="Patient/101"/>  </patient>  <requester>  <reference value="Organization/121"/>  </requester>  <recipient>  <reference value="Organization/121"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  </ReferralRequest>  </resource>  <search>  <mode value="match"/>  </search>  </entry>  </Bundle> |

##### 历史

###### 参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 请求消息 | Parameters |
| 响应消息 | Bundle| OperationOutcome |

###### 请求样例

|  |
| --- |
| <Parameters xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="12345"/>  <parameter>  <name value="id"/>  <valueString value="153"/>  </parameter>  </Parameters> |

###### 成功响应样例

|  |
| --- |
| <Bundle xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="b87d1ed0-f542-47f8-a172-5ce9f006cf90"/>  <meta>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:17:02.484+08:00"/>  </meta>  <type value="history"/>  <total value="1"/>  <link>  <relation value="self"/>  <url value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153/\_history?\_format=xml"/>  </link>  <entry>  <fullUrl value="http://localhost:8080/hapi-fhir-jpaserver-example/baseDstu2/ReferralRequest/153"/>  <resource>  <ReferralRequest xmlns="http://hl7.org/fhir">  <id value="153"/>  <meta>  <versionId value="1"/>  <lastUpdated value="2016-04-07T15:13:33.518+08:00"/>  </meta>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/in-date">  <valueDateTime value="2015-01-02T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/in-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/datetime/out-date">  <valueDateTime value="2015-01-03T12:13:10"/>  </extension>  <extension url="http://www.lfwjw.gov.cn/platform/app/data/v1/text/out-bedno">  <valueString value="13"/>  </extension>  <status value="completed"/>  <identifier>  <system value="http://www.lfwjw.gov.cn/entity/hospital/guan/his/sinosoft/v1/identifier/inpatient-transfer-id"/>  <value value="住院流水号|转科序号"/>  </identifier>  <patient>  <reference value="Patient/101"/>  </patient>  <requester>  <reference value="Organization/121"/>  </requester>  <recipient>  <reference value="Organization/121"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <recipient>  <reference value="Practitioner/116"/>  </recipient>  <encounter>  <reference value="Encounter/140"/>  </encounter>  </ReferralRequest>  </resource>  <request>  <method value="POST"/>  </request>  </entry>  </Bundle> |

###### 查询错误响应样例

|  |
| --- |
| <OperationOutcome xmlns="http://hl7.org/fhir">  <issue>  <severity value="error"/>  <code value="processing"/>  <diagnostics value="Resource ReferralRequest/328 is not known"/>  </issue>  </OperationOutcome> |