

基于医院数据中心平台之手麻数据交互

建设方案  
V1.0

创业慧康科技股份有限公司

2020年7月10日

**文档版本历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2020-07-10 | 1.0 |  | 马宝颍 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 引言

## 编写目的

略。

## 参考资料

本文档的编写参考以下文档：

《医院信息互联互通标准化成熟度测评.标准化改造方案》

《电子病历等级评审》

# 背景

略

## 政策背景

略

## 医院背景

医院信息化从2006建设至今已经建设了HIS、EMR、LIS、PACS、手麻以及功检科等20多个院内管理系统，同时也提供了微信、支付宝等线上工具以便于患者可以进行相应建档、挂号、缴费等操作。

医院信息化近两年正在大力优化改造中，其中引入了“创业惠康医院数据中心平台”为医院进行院内各个系统进行互联互通，消除信息孤岛，规范及标准医疗相关数据集，建立患者主索引、建立CDR、MDR等数据中心。

同时医院引进“四川赛尔斯科技有限公司-HOSP外联平台”，主要目的是规范院外接口包括微信、电子发票、互联网医院、支付宝等。

# 目的

略

# 相关公司

创业慧康科技股份有限责任公司（医院数据中心平台）、麦迪斯顿以及其它公司

# 接口应用介绍

## 5.1功能点介绍

### 5.1.1智慧医院评审要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能点 | 是否满足 | 整改完成日期 | 签字 |
| 系统有预约挂号，预约检查、预约检验、门诊手术预约等诊疗场景 的诊间预约功能 |  |  |  |
| 为患者提供移动端的诊疗活动情况告知，如：手术通知、入院提示、 出院提示，取药、报告、危急值信息等 |  |  |  |

### 5.1.2电子病历评级要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 功能点 | 评测等级 | 是否满足 | 整改时间 | 签字 |
| 手术预约与登记 | 手工登记安排 | 0级 |  |  |  |
| 手术室使用计算机记录手术安排 | 1级 |  |  |  |
| 数据可通过文件或移动存储设备方式导出 |  |  |  |
| 在手术室登记手术安排，信息供手术室其他环节使用 | 2级 |  |  |  |
| 术后能够校正申请安排时记录的信息 |  |  |  |
| 有已定义的手术名称表 |  |  |  |
| 在临床科室申请手术 | 3级 |  |  |  |
| 手术室安排后信息与其他部门共享 |  |  |  |
| 手术室与临床科室能共享手术名称、编码信息 |  |  |  |
| 手术申请与安排记录供全院使用 | 4级 |  |  |  |
| 支持麻醉医师查看手术安排记录并支持麻醉相关信息的修正完善 |  |  |  |
| 能够提供手术准备、材料准备清单 |  |  |  |
| 有全院统一的手术名称表、手术编码 |  |  |  |
| 手术记录数据与手术安排衔接，成为医院统一医疗记录管理体系内容 | 5级 |  |  |  |
| 提供机读手段标识病人并提示部位、术式、麻醉方式的信息 |  |  |  |
| 实现手术分级管理，具有针对手术医师的权限控制 |  |  |  |
| 麻醉信息 | 手工记录并绘制麻醉记录单 | 0级 |  |  |  |
| 各手术间单独记录麻醉及监护的体征数据，生成麻醉记录单 | 1级 |  |  |  |
| 麻醉记录单可通过移动存储设备或文件方式导出供其他计算机使用 |  |  |  |
| 麻醉机、各种监护仪等仪器使用计算机自动采集和记录 | 2级 |  |  |  |
| 麻醉记录单数据通过网络在手术室共享 |  |  |  |
| 麻醉记录数据可供手术科室共享 | 3级 |  |  |  |
| 提供麻醉记录单查看工具供其他系统进行界面集成 |  |  |  |
| 能够记录术中用药情况并在麻醉记录单中体现 |  |  |  |
| 麻醉记录供全院共享，提供其他系统数据接口 | 4级 |  |  |  |
| 可提供1种以上自动风险评分功能 |  |  |  |
| 麻醉记录数据纳入医院整体医疗记录 | 5级 |  |  |  |
| 能够判断麻醉过程中出现的非正常监测参数，并在麻醉记录单和相关图表中显示 |  |  |  |
| 监护数据 | 手工记录并绘制、书写监护记录 | 0级 |  |  |  |
| 监护仪数据可传输给中心站，数据可用文件或移动存储设备方式导出 | 1级 |  |  |  |
| 能够连续记录监护设备产生的主要生命体征数据 | 2级 |  |  |  |
| 数据在监护室存储，有中心监控系统 |  |  |  |
| 监护系统能够提供数据显示界面供其他系统集成 | 3级 |  |  |  |
| 监护过程的异常情况能够记录并报警 |  |  |  |
| 监护系统提供数据接口，能够将数据传送给全院应用 | 4级 |  |  |  |
| 能够提供1种以上风险评分功能 |  |  |  |
| 监护数据纳入医院医疗记录统一管理 | 5级 |  |  |  |
| 监护获得的生理参数能够用于自动评分计算处理，根据知识库提供评估分析并给出警示 |  |  |  |

## 5.2评测服务要求及接口规范

### 5.2.1交互流程图



### 5.2.2手术流程交互服务列表

#### 5.2.2.1评测要求手术服务列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务名 | 是否有该服务 | 完成时间 | 签字 |
| HIS更新手术申请单状态Operation\_Status\_Update |  |  |  |
| 手术申请单发送Operation\_List\_Send |  |  |  |
| Aims查询住院信息Get\_Patientinfo\_ZY |  |  |  |
| 科室信息查询DepatmentQuery |  |  |  |
| 人员信息查询EmployeeQuery |  |  |  |
| 查询手术申请单Operation\_List\_Get |  |  |  |
| 患者基本信息（门诊）PatientBasicInfo\_OV |  |  |  |
| 患者基本信息（住院）PatientBasicInfo\_IV |  |  |  |
| 诊断记录DiagnoseRecord |  |  |  |
| 麻醉术前访视记录PreoperativeVisitingRec |  |  |  |
| 麻醉记录AnesthesiaRecord |  |  |  |
| 麻醉术后访视记录PostoperativeVisitingRec |  |  |  |
| 手术护理记录OperationNursingRecord |  |  |  |
| 科室服务 |  |  | 参考《创业慧康医院信息平台接口规范-02主数据接口规范V3.1.0》） |
| 人员服务 |  |  |
| 字典服务 |  |  |

#### 5.2.2.2平台提供服务列表

##### ****1.1服务列表****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务编号** | **服务名称** | **提供方** | **调用方** | **调用场景** |
| SVR\_ODS\_2301 | 接收手术申请单 | HIP | CIS | 医生站发起手术申请 |
| SVR\_ODS\_2302 | 撤销手术申请单 | HIP | CIS | 医生站撤销手术申请 |
| SVR\_ODS\_2303 | 手术申请单查询 | HIP | 手麻系统 | 手麻系统查询未安排的手术申请单 |
| SVR\_ODS\_2304 | 手术安排通知 | HIP | 手麻系统 | 手术预约安排后发起 |
| SVR\_ODS\_2305 | 手术取消安排通知 | HIP | 手麻系统 | 手术取消预约安排后发起 |
| SVR\_ODS\_2306 | 手术完成通知 | HIP | 手麻系统 | 手术完成结束时发起通知 |
| SVR\_ODS\_2307 | 手术取消完成通知 | HIP | 手麻系统 | 手术取消完成时发起通知 |

##### ****1.2交互规范****

###### SVR\_ODS\_2301-接收手术申请单

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **OptRequestSubmit** |
| **功能说明** | 发送手术申请信息，包括病人信息、就诊信息、手术信息，平台做ODS数据存储 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | CIS |
| **调用场景** | 医生提交手术申请后 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OptRequestSubmit** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>CIS</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2301</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <Patient> | |  |  |  |
| <SourcePatientId>23212311</SourcePatientId> | | 患者档案号 | 是 | 业务系统内的档案唯一号 |
| <SourcePatientIdType>OV</SourcePatientIdType> | | 患者档案号类型(业务系统) | 是 | 本次档案的类别，结合档案号确保院内档案的唯一。  OV:门诊档案 IV:住院档案 HV:体检档案 XV:其他档案 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 建档机构代码 | 是 |  |
| <IdCard>230828198008134409</IdCard> | | 身份证件号码 | 否 |  |
| <IdCardCode DisplayName="居民身份证">01</IdCardCode> | | 身份证件类别代码 | 否 | CV02\_01\_101 |
| <Name>王平</Name> | | 患者姓名 | 是 |  |
| <BirthDate>19630902</BirthDate> | | 出生日期 | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <Sex DisplayName="男性">1</Sex> | | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| </Patient> | |  |  |  |
| <Visit> | |  |  |  |
| <VisitId>3252413</VisitId> | | 就诊流水号 | 是 | 业务系统内部的就诊流水号 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 就诊机构代码 | 是 |  |
| <MedicalCardId>3252413</MedicalCardId> | | 就诊卡号 | 否 |  |
| <MedicalCardType DisplayName="社保卡">03</MedicalCardType> | | 就诊卡类别代码 | 否 | CC01\_00\_002\_01 |
| <PatientType DisplayName="住院">04</PatientType> | | 患者类型代码 | 是 | CV09\_00\_404 |
| <ClinicId>3252413</ClinicId> | | 门（急）诊号 | 否 | 门（急）诊必填 |
| <HospizationId>326547</HospizationId> | | 住院号 | 否 | 住院必填 |
| <VisitDateTime>20120508T080500</VisitDateTime> | | 就诊时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| </Visit> | |  |  |  |
| <OptRequest> | |  |  |  |
| <RequestId>343254345</RequestId> | | 手术申请单编号 | 否 |  |
| <IsNeonatus>0</IsNeonatus> | | 婴儿判别 | 是 | 0.否(默认)，1.是 |
| <Age>24</Age> | | 年龄(岁) | 是 |  |
| <MonthAge>2</MonthAge> | | 年龄(月) | 否 |  |
| <PatientPhone>13387212242</PatientPhone> | | 患者电话号码 | 否 |  |
| <Dept DisplayName="外科">02</Dept> | | 科室代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <WardArea DisplayName="一病区">11</WardArea> | | 病区代码 | 否 | CU\_OfficeDic |
| <SickbedId>203</SickbedId> | | 病床号 | 是 |  |
| <PreDiagnoseCode DisplayName="第二腰椎压缩性骨折">S32.001</PreDiagnoseCode> | | 术前诊断编码 | 否 | ICD-10 |
| <PreDiagnoseName>第二腰椎压缩性骨折</PreDiagnoseName> | | 术前诊断名称 | 是 |  |
| <OtherDiagnoseName>第二腰椎压缩性骨折</OtherDiagnoseName> | | 其他诊断名称 | 否 |  |
| <PatientCondition>简要病情</PatientCondition> | | 简要病情 | 否 |  |
| <HavePreDiscuss>1</HavePreDiscuss> | | 术前讨论标志 | 是 | 0.否 1.是(默认) |
| <IsIsolation>1</IsIsolation> | | 隔离标志 | 否 | 1.正常 2.隔离 3.放射 |
| <IsReturnOperation>0</IsReturnOperation> | | 重返手术标志 | 是 | 0.否(默认) 1.是 |
| <RequestDept DisplayName="肝胆外科">523</RequestDept> | | 申请科室代码 | 否 | CU\_OfficeDic |
| <RequestDoctor DisplayName="王珣">0001</RequestDoctor> | | 申请医师代码 | 否 | CU\_Personnel |
| <RequestDateTime>20130116T112855</RequestDateTime> | | 申请时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <ImplOperationName>腰椎骨折球囊扩张成形术</ImplOperationName> | | 拟实施手术名称 | 是 |  |
| <OperationPeriodType DisplayName="择期">1</OperationPeriodType> | | 手术期限类别 | 否 | CC60\_01\_001\_16 |
| <AppointsDept DisplayName="外科">02</AppointsDept> | | 预约手术科室代码 | 否 | CU\_OfficeDic  预约时指定的手术科室代码 |
| <AppointsDateTime>20130116T112855</AppointsDateTime> | | 预约时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperationLevel DisplayName="一级手术">1</OperationLevel> | | 手术级别代码 | 否 | CV05\_10\_024  主手术的级别代码 |
| <OperationIncisionType DisplayName="Ⅰ类切口">2</OperationIncisionType> | | 手术切口类别代码 | 否 | CV05\_10\_022 |
| <OperationStatus DisplayName="已申请">1</OperationStatus> | | 手术状态代码 | 否 | CC55\_02\_001\_00  1.已申请 2.已安排 3.已完成 |
| <RemarkInfo>备注</RemarkInfo> | | 备注 | 否 |  |
| <Opt\_Detail> | | 手术明细 |  | 可出现多次 |
| <OperationNo>1</OperationNo> | | 手术顺序号 | 是 | 患者本次手术申请中的第几个手术，从1开始递增 |
| <OperationLevel DisplayName="一级手术">1</OperationLevel> | | 手术级别代码 | 否 | CV05\_10\_024 |
| <OperationCode DisplayName="腰椎骨折球囊扩张成形术">81.66002</OperationCode> | | 手术及操作编码 | 否 | ICD-9-CM-3 |
| <OperationName>腰椎骨折球囊扩张成形术</OperationName> | | 手术及操作名称 | 是 |  |
| </Opt\_Detail> | |  |  |  |
| </OptRequest> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>接收手术申请单成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

###### SVR\_ODS\_2302-撤销手术申请单

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **OptRequestCancel** |
| **功能说明** | 删除保存在ODS库的手术申请信息 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | CIS |
| **调用场景** | 医生站撤销手术申请 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OptRequestCancel** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>CIS</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2302</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <OptRequest> | |  |  |  |
| <RequestId>343254345</RequestId> | | 手术申请单编号 | 是 | 内部唯一码 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 创建机构代码 | 是 | 申请机构 |
| <Operator DisplayName="陈工">0054</Operator> | | 操作人 | 是 |  |
| <OperateDateTime>20120508T093500</OperateDateTime> | | 操作时间 | 是 |  |
| </OptRequest> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>撤销手术申请单成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

###### SVR\_ODS\_2303-手术申请单查询

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **OptRequestQuery** |
| **功能说明** | 根据查询条件查询手术申请单 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 手麻系统查询未安排的手术申请单 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OptRequestQuery** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>OPT</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2303</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <Visit> | |  |  |  |
| <VisitId>3252413</VisitId> | | 就诊流水号 | 是 | 业务系统内部的就诊流水号 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 就诊机构代码 | 是 |  |
| <PatientType DisplayName="急诊">04</PatientType> | | 患者类型 | 是 | CV09\_00\_404 |
| <ClinicId>3252413</ClinicId> | | 门（急）诊号 | 否 | 门诊使用 |
| <HospizationId>326547</HospizationId> | | 住院号 | 否 | 住院使用 |
| </Visit> | |  |  |  |
| <OptRequest> | |  |  |  |
| <RequestId>343254345</RequestId> | | 手术申请单编号 | 否 | 内部唯一码 |
| <AppointsDept DisplayName="外科">02</AppointsDept> | | 预约手术科室代码 | 否 | CU\_OfficeDic  预约时指定的手术科室代码 |
| <RequestDateTime\_B>20120508T090200</RequestDateTime\_B> | | 申请起始时间 | 否 |  |
| <RequestDateTime\_E>20160508T090200</RequestDateTime\_E> | | 申请截止时间 | 否 |  |
| <OperationStatus>1</OperationStatus> | | 手术状态代码 | 否 | 多个状态用半角逗号隔开（1.已申请 2.已安排 3.已完成） |
| </OptRequest> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2391</MsgType> | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>查询手术申请单成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| <ReturnCount>1</ReturnCount> | 返回记录数 | 是 | 查询类服务 |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| <OptRequests> | 可重复，表示有多个申请单 | | |
| <Patient> |  |  |  |
| <SourcePatientId>23212311</SourcePatientId> | 患者档案号 | 是 | 业务系统内的档案唯一号 |
| <SourcePatientIdType>OV</SourcePatientIdType> | 患者档案号类型(业务系统) | 是 | 本次档案的类别，结合档案号确保院内档案的唯一。  OV:门诊档案 IV:住院档案 HV:体检档案 XV:其他档案 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | 建档机构代码 | 是 |  |
| <IdCard>230828198008134409</IdCard> | 身份证件号码 | 否 |  |
| <IdCardCode DisplayName="居民身份证">01</IdCardCode> | 身份证件类别代码 | 否 | CV02\_01\_101 |
| <Name>王平</Name> | 患者姓名 | 是 |  |
| <BirthDate>19630902</BirthDate> | 出生日期 | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <Sex DisplayName="男性">1</Sex> | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| </Patient> |  |  |  |
| <Visit> |  |  |  |
| <VisitId>3252413</VisitId> | 就诊流水号 | 是 | 业务系统内部的就诊流水号 |
| <Authororganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</Authororganization> | 就诊机构代码 | 是 |  |
| <MedicalCardId>3252413</MedicalCardId> | 就诊卡号 | 是 |  |
| <MedicalCardType DisplayName="社保卡">03</MedicalCardType> | 就诊卡类别代码 | 否 | CC01\_00\_002\_01 |
| <PatientType DisplayName="住院">04</PatientType> | 患者类型代码 | 否 | CV09\_00\_404 |
| <ClinicId>3252413</ClinicId> | 门（急）诊号 | 否 | 门（急）诊必填 |
| <HospizationId>326547</HospizationId> | 住院号 | 否 | 住院必填 |
| </Visit> |  |  |  |
| <OptRequest> |  |  |  |
| <RequestId>2908t5jpioy8</RequestId> | 手术申请单编号 | 否 |  |
| <IsNeonatus>0</IsNeonatus> | 婴儿判别 | 是 | 0.否(默认)，1.是 |
| <Age>24</Age> | 年龄(岁) | 是 |  |
| <MonthAge>2</MonthAge> | 年龄(月) | 否 |  |
| <PatientPhone>13387212242</PatientPhone> | 患者电话号码 | 否 |  |
| <Dept DisplayName="外科">02</Dept> | 科室代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <WardArea DisplayName="一病区">11</WardArea> | 病区代码 | 否 | CU\_OfficeDic |
| <SickbedId>203</SickbedId> | 病床号 | 是 |  |
| <PreDiagnoseCode DisplayName="第二腰椎压缩性骨折">S32.001</PreDiagnoseCode> | 术前诊断编码 | 否 | ICD-10 |
| <PreDiagnoseName>第二腰椎压缩性骨折</PreDiagnoseName> | 术前诊断名称 | 是 |  |
| <OtherDiagnoseName>第二腰椎压缩性骨折</OtherDiagnoseName> | 其他诊断名称 | 否 |  |
| <PatientCondition>简要病情</PatientCondition> | 简要病情 | 否 |  |
| <HavePreDiscuss>1</HavePreDiscuss> | 术前讨论标志 | 是 | 0.否 1.是(默认) |
| <IsIsolation>1</IsIsolation> | 隔离标志 | 否 | 1.正常 2.隔离 3.放射 |
| <IsReturnOperation>0</IsReturnOperation> | 重返手术标志 | 是 | 0.否(默认) 1.是 |
| <RequestDoctor DisplayName="王珣">0001</RequestDoctor> | 申请医师代码 | 否 | CU\_Personnel |
| <RequestDateTime>20130116T112855</RequestDateTime> | 申请时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperationPeriodType DisplayName="择期">1</OperationPeriodType> | 手术期限类别 | 否 | CC60\_01\_001\_16 |
| <AppointsDept DisplayName="外科">02</AppointsDept> | 预约手术科室代码 | 否 | CU\_OfficeDic  预约时指定的手术科室代码 |
| <AppointsDateTime>20130116T112855</AppointsDateTime> | 预约时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperationRoomNo>12</OperationRoomNo> | 手术间编号 | 否 |  |
| <Operator DisplayName="王珣">0001</Operator> | 手术医生 | 否 | CU\_Personnel |
| <OperationLevel DisplayName="一级手术">1</OperationLevel> | 手术级别代码 | 否 | CV05\_10\_024  主手术的级别代码 |
| <OperationIncisionType DisplayName="Ⅰ类切口">2</OperationIncisionType> | 手术切口类别代码 | 否 | CV05\_10\_022 |
| <OperationStatus DisplayName="已申请">1</OperationStatus> | 手术状态代码 | 否 | CC55\_02\_001\_00  1.已申请 2.已安排 3.已完成 |
| <RemarkInfo>备注</RemarkInfo> | 备注 | 否 |  |
| <Opt\_Detail> | 手术明细 |  | 可出现多次 |
| <OperationNo>1</OperationNo> | 手术顺序号 | 是 | 患者本次手术申请中的第几个手术，从1开始递增 |
| <OperationLevel DisplayName="一级手术">1</OperationLevel> | 手术级别代码 | 否 | CV05\_10\_024 |
| <OperationCode DisplayName="腰椎骨折球囊扩张成形术">81.66002</OperationCode> | 手术及操作编码 | 否 | ICD-9-CM-3 |
| </Opt\_Detail> |  |  |  |
| </OptRequest> |  |  |  |
| </OptRequests> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

###### SVR\_ODS\_2304-手术安排通知

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **OptArrange** |
| **功能说明** | 更新申请单状态及安排的相关信息 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 手术预约安排后发起 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OptArrange** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>OPT</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2304</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <OptRequest> | |  |  |  |
| <RequestId>343254345</RequestId> | | 手术申请单编号 | 是 | 内部唯一码 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 创建机构代码 | 是 | 申请机构 |
| <OperationStatus DisplayName="已安排">2</OperationStatus> | | 手术状态代码 | 否 | CC55\_02\_001\_00  1.已申请 2.已安排 3.已完成 |
| <ArrangeOperationTime>20130116T112855</ArrangeOperationTime> | | 安排手术时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss  手术室收到手术申请单后进行手术安排操作时的时间 |
| <OperationDept DisplayName="外科">02</OperationDept> | | 手术科室代码 | 否 | CU\_OfficeDic  手术所在科室在特定编码体系中的代码，如门诊手术室、住院手术室 |
| <OperationDateTime>20130116T112855</OperationDateTime> | | 拟实施手术日期时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperationRoomNo>01</OperationRoomNo> | | 手术间编号 | 否 |  |
| <OperationCounts>2</OperationCounts> | | 手术台次 | 否 |  |
| <Operator DisplayName="王珣">0001</Operator> | | 手术者 | 否 | CU\_Personnel |
| <Assistant1>王珣</Assistant1> | | 手术助理一 | 否 |  |
| <Assistant2>王珣</Assistant2> | | 手术助理二 | 否 |  |
| <Assistant3>王珣</Assistant3> | | 手术助理三 | 否 |  |
| <AnesthesiaWayCode DisplayName="全身麻醉">1</AnesthesiaWayCode> | | 麻醉方法代码 | 否 | CV06\_00\_103 |
| <AnesthesiaWayName>全身麻醉</AnesthesiaWayName> | | 麻醉方法名称 | 否 |  |
| <AnesthesiaDoctor DisplayName="王珣">0001</AnesthesiaDoctor> | | 麻醉医师姓名 | 否 | CU\_Personnel |
| <AnaesthetistAssi1>王珣</AnaesthetistAssi1> | | 麻醉助理一 | 否 |  |
| <AnaesthetistAssi2>王珣</AnaesthetistAssi2> | | 麻醉助理二 | 否 |  |
| <InstrumentNurse1>王珣</InstrumentNurse1> | | 器械护士一 | 否 |  |
| <InstrumentNurse2>王珣</InstrumentNurse2> | | 器械护士二 | 否 |  |
| <CirculatingNurse1>王珣</CirculatingNurse1> | | 巡回护士一 | 否 |  |
| <CirculatingNurse2>王珣</CirculatingNurse2> | | 巡回护士二 | 否 |  |
| <RemarkInfo>备注</RemarkInfo> | | 备注 | 否 |  |
| </OptRequest> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>手术安排成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

###### SVR\_ODS\_2305-取消手术安排通知

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **OptArrangeCancel** |
| **功能说明** | 更新申请单状态及清空安排信息 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 手术取消预约安排后发起 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OptArrangeCancel** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>OPT</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2305</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <OptRequest> | |  |  |  |
| <RequestId>343254345</RequestId> | | 手术申请单编号 | 是 | 内部唯一码 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 创建机构代码 | 是 | 申请机构 |
| <Operator DisplayName="陈工">0054</Operator> | | 操作人 | 是 |  |
| <OperateDateTime>20120508T093500</OperateDateTime> | | 操作时间 | 是 |  |
| </OptRequest> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>取消手术安排成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

###### SVR\_ODS\_2306-手术完成通知

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **OptComplete** |
| **功能说明** | 更新手术申请单状态，及手术开始时间、手术结束时间、麻醉ASA评分、手术风险等级、围手术期抗菌药物使用、术中抗菌药物使用信息 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 手术完成结束时发起通知 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OptComplete** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>OPT</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2306</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <OptRequest> | |  |  |  |
| <RequestId>343254345</RequestId> | | 手术申请单编号 | 是 | 内部唯一码 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 创建机构代码 | 是 | 申请机构 |
| <OperationStatus DisplayName="已完成">3</OperationStatus> | | 手术状态代码 | 否 | CC55\_02\_001\_00  1.已申请 2.已安排 3.已完成 |
| <Operator DisplayName="王珣">0001</Operator> | | 手术者 | 是 | CU\_Personnel |
| <OperationStartDateTime>20130116T112855</OperationStartDateTime> | | 手术开始日期时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperationEndDateTime>20130116T112855</OperationEndDateTime> | | 手术结束日期时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <ASALevel DisplayName="I">1</ASALevel> | | 美国麻醉医师协会（ASA）分级标准代码 | 否 | CV05\_10\_021 |
| <OperationRiskLevel DisplayName="NNIS-0级">1</OperationRiskLevel> | | 手术风险分级 | 否 | CC72\_01\_007 |
| <IsPreAntiUsed>0</IsPreAntiUsed> | | 围手术期抗菌药物使用标志 | 否 | 0.否 1.是 |
| <IsOperatingAntiUsed>0</IsOperatingAntiUsed> | | 术中抗菌药物使用标志 | 否 | 0.否 1.是 |
| <RemarkInfo>备注</RemarkInfo> | | 备注 | 否 |  |
| </OptRequest> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>手术完成成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

###### SVR\_ODS\_2307-取消手术完成通知

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | **OptCompleteCancel** |
| **功能说明** | 更新手术申请单状态，及清空手术开始时间、手术结束时间、麻醉ASA评分、手术风险等级、围手术期抗菌药物使用、术中抗菌药物使用信息 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 手术取消完成时发起通知 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OptCompleteCancel** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>OPT</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>ODS\_2307</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <OptRequest> | |  |  |  |
| <RequestId>343254345</RequestId> | | 手术申请单编号 | 是 | 内部唯一码 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 创建机构代码 | 是 | 申请机构 |
| <Operator DisplayName="陈工">0054</Operator> | | 操作人 | 是 |  |
| <OperateDateTime>20120508T093500</OperateDateTime> | | 操作时间 | 是 |  |
| </OptRequest> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>手术取消完成成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

### 5.2.3科室人员信息服务列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务编号** | **服务名称** | **提供方** | **调用方** | **调用场景** |
| SVR\_RES\_0103 | 人员查询 | HIP |  |  |
| SVR\_RES\_0104 | 人员查询全部 | HIP |  | 首次下载 |
| SVR\_RES\_0203 | 科室查询 | HIP |  |  |
| SVR\_RES\_0204 | 科室查询全部 | HIP |  | 首次下载 |

#### SVR\_RES\_0203-科室查询

##### 服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 机构科室查询 |
| **功能说明** | 平台上提供机构科室信息查询服务，主要用于根据ID查询详细信息 |
| **服务提供方** | HIP |
| **服务调用方** | LIS |
| **调用场景** | 业务系统科室信息查询下载 |
| **备注** | 根据指定条件查询 |

##### 入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **DepatmentQuery** | | | |  |
| **用户名（urid）** |  | | | |  |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |  |
| **参数（parameter）** | | | | |  |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |  |
| <BSXml> | |  |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |  |
| <Sender>HIS</Sender> | | 发送方 | 是 |  |  |
| <MsgType>RES\_0203</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |  |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |  |
| </MsgHeader> | |  |  |  |  |
| <Office> | |  |  |  |  |
| <OfficeId>科室id</OfficeId> | | 科室ID | 否 | 内部码 |  |
| <OfficeCode>科室编码</OfficeCode> | | 科室编码 | 否 |  |  |
| <OfficeName>科室名称</OfficeName> | | 科室名称 | 否 |  |  |
| <OrganizCode>02123213-1</OrganizCode> | | 组织机构代码 | 是 | CU\_Organization |  |
| <OutpatientClinic>门诊科室标志</OutpatientClinic> | | 门诊科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |  |
| <MedicalLab>医技科室标志</MedicalLab> | | 医技科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |  |
| <HospitalDept>住院科室标志</HospitalDept> | | 住院科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |  |
| <HospitalArea>病区科室标志</HospitalArea> | | 病区科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |  |
| </Office> | |  |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |  |

##### 回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>RES\_0209</MsgType> | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>查询成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| <ReturnCount>1</ReturnCount> | 返回记录数 | 否 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| <Office> |  |  |  |
| <OfficeId>科室id（内码）</OfficeId> | 科室ID | 是 | 内部码 |
| <OfficeCode>科室编码</OfficeCode> | 科室编码 | 是 |  |
| <OfficeName>科室名称</OfficeName> | 科室名称 | 是 |  |
| <Address>所在位置</Address> | 科室位置 | 否 |  |
| <OrganizCode DisplayName="第一人民医院">02123213-1</OrganizCode> | 组织机构代码 | 是 | CU\_Organization |
| <ParentId DisplayName="内科">01</ParentId> | 上级科室代码 | 是 | CU\_Office。无上级科室填写机构代码 |
| <OrganizType DisplayName="内科">A03</OrganizType> | 医疗机构业务科室分类代码 | 是 | CU\_StandardOffice |
| <OfficePrincipal>科室负责人</OfficePrincipal> | 科室负责人 | 是 |  |
| <Telphone>科室电话</Telphone> | 科室电话 | 否 |  |
| <Email>邮箱</Email> | 邮箱 | 否 |  |
| <DisplaySeq>排列顺序</DisplaySeq> | 排列顺序 | 否 |  |
| <SpellCode>拼音码</SpellCode> | 拼音码 | 否 |  |
| <EffectiveTimeBegin>角色有效期间（起始）</EffectiveTimeBegin> | 角色有效期间（起始） | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <EffectiveTimeEnd>角色有效期间（结束）</EffectiveTimeEnd> | 角色有效期间（结束） | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <OutpatientClinic>门诊科室标志</OutpatientClinic> | 门诊科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |
| <MedicalLab>医技科室标志</MedicalLab> | 医技科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |
| <HospitalDept>住院科室标志</HospitalDept> | 住院科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |
| <HospitalArea>病区科室标志</HospitalArea> | 病区科室标志 | 否 | 1是0否 默认0 |
| <RatedBed>额定床位数</RatedBed> | 额定床位数 | 否 |  |
| <Logoff>注销标志</Logoff> | 注销标志 | 否 |  |
| *<AssignedPersonId>注册人-代码</AssignedPersonId>* | *注册人-代码* | *否* |  |
| *<AssignedPersonName>注册人-姓名</AssignedPersonName>* | *注册人-姓名* | *否* |  |
| *<AssignedOfficeCode>注册人所属科室代码</AssignedOfficeCode>* | *注册人所属科室代码* | *否* |  |
| *<AssignedOfficeName>注册人所属科室名称</AssignedOfficeName>* | *注册人所属科室名称* | *否* |  |
| *<AssignedContactPerson>注册人所属科室联系人姓名</AssignedContactPerson>* | *注册人所属科室联系人姓名* | *否* |  |
| </Office> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

#### SVR\_RES\_0204-科室查询（全部）

#### 服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 机构科室查询 |
| **功能说明** | 平台上提供机构科室信息查询服务，供业务系统查询下载科室信息 |
| **服务提供方** | HIP |
| **服务调用方** | LIS |
| **调用场景** | 业务系统科室信息查询下载 |
| **备注** | 入参为空，查询所有的记录，用于首次下载 |

##### 入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **DepatmentQueryAll** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |

##### 回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>HIP</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>RES\_0209</MsgType> | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>查询成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| <ReturnCount>1</ReturnCount> | 返回记录数 | 否 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| <Office> |  |  |  |
| <OfficeId>科室id（内码）</OfficeId> | 科室ID | 是 | 内部码 |
| <OfficeCode>科室编码</OfficeCode> | 科室编码 | 是 |  |
| <OfficeName>科室名称</OfficeName> | 科室名称 | 是 |  |
| <SpellCode>拼音码</SpellCode> | 拼音码 | 否 |  |
| </Office> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

#### SVR\_RES\_0103-人员查询

##### 服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 机构人员查询 |
| **功能说明** | 平台上提供机构人员信息查询服务，主要用于根据ID查询详细信息 |
| **服务提供方** | HIP |
| **服务调用方** | LIS |
| **调用场景** | 业务系统人员基础信息查询下载 |
| **备注** | 根据指定条件查询 |

##### 入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **EmployeeQuery** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>HIS</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>RES\_0103</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <Personnel> | |  |  |  |
| <PersonId>员工Id</PersonId> | | 员工Id | 否 | 内部码 |
| <PersonCode>员工编号</PersonCode> | | 员工编号 | 否 | 员工编号和员工Id其中一个必填 |
| <PersonName>姓名</PersonName> | | 姓名 | 否 |  |
| ~~<Gender DisplayName="男性">1</Gender>~~ | | ~~性别代码~~ | ~~否~~ | ~~GB\_T2261\_1~~ |
| ~~<Birthday>出生日期</Birthday>~~ | | ~~出生日期~~ | ~~否~~ | ~~yyyyMMdd~~ |
| <CardType>01</CardType> | | 身份证件类别代码 | 否 | CV02\_01\_101 |
| <CardNum>证件号码</CardNum> | | 证件号码 | 否 |  |
| <OrganizCode>02123213-1</OrganizCode> | | 组织机构代码 | 否 | CU\_Organization |
| <OfficeCode>01</OfficeCode> | | 所属科室代码 | 否 | CU\_Office |
| ~~<CertificateNum>执业证书编号</CertificateNum>~~ | | ~~执业证书编号~~ | ~~否~~ |  |
| </Personnel> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

##### 回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| *<Sender>HIP</Sender>* | *发送方* | *是* |  |
| <MsgType>RES\_0109</MsgType> | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>查询成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| <ReturnCount>1</ReturnCount> | 返回记录数 | 否 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| <Personnel> |  |  |  |
| <PersonId>员工Id</PersonId> | 员工Id | 是 | 内部码（SYS\_Personnel.ygdm） |
| <PersonCode>员工编号</PersonCode> | 员工工号 | 是 | SYS\_Personnel.PersonId |
| <PersonName>姓名</PersonName> | 姓名 | 是 |  |
| <SpellCode>拼音代码</SpellCode> | 拼音代码 | 否 |  |
| <Gender DisplayName="男性">1</Gender> | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| <Birthday>出生日期</Birthday> | 出生日期 | 否 | yyyyMMdd |
| <Birthplace>出生地址</Birthplace> | 出生地址 | 否 |  |
| <Address>联系地址</Address> | 联系地址 | 否 |  |
| <CardType>01</CardType> | 身份证件类别代码 | 否 | CV02\_01\_101 |
| <CardNum>证件号码</CardNum> | 证件号码 | 否 |  |
| <Hometown>籍贯</Hometown> | 籍贯 | 否 |  |
| <Ethnic>01</Ethnic> | 民族类别代码 | 是 | GB\_T3304 |
| <Mobile>电话</Mobile> | 电话 | 是 |  |
| <Email>邮箱</Email> | 邮箱 | 否 |  |
| <PersonType>1</ PersonType > | 员工角色类型 | 是 | 1.医生 2.护士 3技师4 其他 |
| <OrganizCode DisplayName="第一人民医院">02123213-1</OrganizCode> | 组织机构代码 | 是 | CU\_Organization |
| <OfficeCode DisplayName="内科">01</OfficeCode> | 所属科室代码 | 是 | CU\_Office |
| *<MajorName DisplayName="临床医学">1031</MajorName>* | *医学专业代码* | *否* | *MajorName* |
| *<Education DisplayName="大学本科毕业">21</Education>* | *学历代码* | *否* | *GB\_T465* |
| *<EducationBackground DisplayName="学士">4</EducationBackground>* | *学位代码* | *否* | *GB\_T6864* |
| *<Joininwork>参加工作时间</Joininwork>* | *参加工作时间* | *否* |  |
| *<QualificationNum>资格证书编号</QualificationNum>* | *资格证书编号* | *否* |  |
| *<CertificateNum>执业证书编号</CertificateNum>* | *执业证书编号* | *否* |  |
| *<OperationScope DisplayName="内科专业">A11</OperationScope>* | *医师执业范围* | *否* | *CC09\_00\_097* |
| *<Jobpost DisplayName="科室主任">4</Jobpost>* | *行政职务代码* | *否* | *GB\_T12403* |
| *<MajorType DisplayName="主任医师">231</MajorType>* | *专业技术职务代码* | *否* | *GB\_T8561* |
| *<ProfessionalCategoryCode DisplayName="正高">1</ProfessionalCategoryCode>* | *专业技术职务类别代码* | *否* | *CV08\_30\_005* |
| <Logoff>注销标志</Logoff> | 注销标志 | 否 | 1是0否 默认0 |
| <Remark>备注</Remark> | 备注 | 否 |  |
| ~~<IsExpert>0</IsExpert>~~ | ~~专家判别~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<PrescribeRight>0</PrescribeRight>~~ | ~~处方权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<NarcoticRight>0</NarcoticRight>~~ | ~~麻醉药权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<PsychotropicRight>0</PsychotropicRight>~~ | ~~精神药权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<AntibioticRight>0</AntibioticRight>~~ | ~~抗生素权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<EffectiveTimeBegin>角色有效期间（起始）</EffectiveTimeBegin>~~ | ~~角色有效期间（起始）~~ | ~~否~~ | ~~格式yyyyMMdd~~ |
| ~~<EffectiveTimeEnd>角色有效期间（结束）</EffectiveTimeEnd>~~ | ~~角色有效期间（结束）~~ | ~~否~~ | ~~格式yyyyMMdd~~ |
| *~~<AssignedPersonId>注册人-代码</AssignedPersonId>~~* | *~~注册人-代码~~* | *~~否~~* |  |
| *~~<AssignedPersonName>注册人-姓名</AssignedPersonName>~~* | *~~注册人-姓名~~* | *~~否~~* |  |
| *~~<AssignedOfficeCode>注册人所属科室代码</AssignedOfficeCode>~~* | *~~注册人所属科室代码~~* | *~~否~~* |  |
| </Personnel> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

#### SVR\_RES\_0104-人员查询（全部）

##### 服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 机构人员查询全部 |
| **功能说明** | 平台上提供机构人员信息查询服务，供业务系统查询下载人员信息 |
| **服务提供方** | HIP |
| **服务调用方** | LIS |
| **调用场景** | 业务系统人员基础信息查询下载 |
| **备注** | 入参为空，查询所有的记录，用于首次下载 |

##### 入参：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | **EmployeeQueryAll** | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | |
| **参数（parameter）** | | | | |
| *数据包* | | *标签说明* | *必填* | *备注* |

##### 回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| *<Sender>HIP</Sender>* | *发送方* | *是* |  |
| <MsgType>RES\_0109</MsgType> | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <Status>true</Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>查询成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| <ReturnCount>1</ReturnCount> | 返回记录数 | 否 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| <Personnel> |  |  |  |
| <PersonId>员工Id</PersonId> | 员工Id | 是 | 内部码（SYS\_Personnel.ygdm） |
| <PersonCode>员工编号</PersonCode> | 员工工号 | 是 | SYS\_Personnel.PersonId |
| <PersonName>姓名</PersonName> | 姓名 | 是 |  |
| <SpellCode>拼音代码</SpellCode> | 拼音代码 | 否 |  |
| <Gender DisplayName="男性">1</Gender> | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| <Birthday>出生日期</Birthday> | 出生日期 | 否 | yyyyMMdd |
| <Birthplace>出生地址</Birthplace> | 出生地址 | 否 |  |
| <Address>联系地址</Address> | 联系地址 | 否 |  |
| <CardType>01</CardType> | 身份证件类别代码 | 否 | CV02\_01\_101 |
| <CardNum>证件号码</CardNum> | 证件号码 | 否 |  |
| <Hometown>籍贯</Hometown> | 籍贯 | 否 |  |
| <Ethnic>01</Ethnic> | 民族类别代码 | 是 | GB\_T3304 |
| <Mobile>电话</Mobile> | 电话 | 是 |  |
| <Email>邮箱</Email> | 邮箱 | 否 |  |
| <PersonType>1</ PersonType > | 员工角色类型 | 是 | 1.医生 2.护士 3技师4 其他 |
| <OrganizCode DisplayName="第一人民医院">02123213-1</OrganizCode> | 组织机构代码 | 是 | CU\_Organization |
| <OfficeCode DisplayName="内科">01</OfficeCode> | 所属科室代码 | 是 | CU\_Office |
| *<MajorName DisplayName="临床医学">1031</MajorName>* | *医学专业代码* | *否* | *MajorName* |
| *<Education DisplayName="大学本科毕业">21</Education>* | *学历代码* | *否* | *GB\_T465* |
| *<EducationBackground DisplayName="学士">4</EducationBackground>* | *学位代码* | *否* | *GB\_T6864* |
| *<Joininwork>参加工作时间</Joininwork>* | *参加工作时间* | *否* |  |
| *<QualificationNum>资格证书编号</QualificationNum>* | *资格证书编号* | *否* |  |
| *<CertificateNum>执业证书编号</CertificateNum>* | *执业证书编号* | *否* |  |
| *<OperationScope DisplayName="内科专业">A11</OperationScope>* | *医师执业范围* | *否* | *CC09\_00\_097* |
| *<Jobpost DisplayName="科室主任">4</Jobpost>* | *行政职务代码* | *否* | *GB\_T12403* |
| *<MajorType DisplayName="主任医师">231</MajorType>* | *专业技术职务代码* | *否* | *GB\_T8561* |
| *<ProfessionalCategoryCode DisplayName="正高">1</ProfessionalCategoryCode>* | *专业技术职务类别代码* | *否* | *CV08\_30\_005* |
| <Logoff>注销标志</Logoff> | 注销标志 | 否 | 1是0否 默认0 |
| <Remark>备注</Remark> | 备注 | 否 |  |
| ~~<IsExpert>0</IsExpert>~~ | ~~专家判别~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<PrescribeRight>0</PrescribeRight>~~ | ~~处方权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<NarcoticRight>0</NarcoticRight>~~ | ~~麻醉药权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<PsychotropicRight>0</PsychotropicRight>~~ | ~~精神药权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<AntibioticRight>0</AntibioticRight>~~ | ~~抗生素权~~ | ~~是~~ | ~~1是0否 默认0~~ |
| ~~<EffectiveTimeBegin>角色有效期间（起始）</EffectiveTimeBegin>~~ | ~~角色有效期间（起始）~~ | ~~否~~ | ~~格式yyyyMMdd~~ |
| ~~<EffectiveTimeEnd>角色有效期间（结束）</EffectiveTimeEnd>~~ | ~~角色有效期间（结束）~~ | ~~否~~ | ~~格式yyyyMMdd~~ |
| *~~<AssignedPersonId>注册人-代码</AssignedPersonId>~~* | *~~注册人-代码~~* | *~~否~~* |  |
| *~~<AssignedPersonName>注册人-姓名</AssignedPersonName>~~* | *~~注册人-姓名~~* | *~~否~~* |  |
| *~~<AssignedOfficeCode>注册人所属科室代码</AssignedOfficeCode>~~* | *~~注册人所属科室代码~~* | *~~否~~* |  |
| </Personnel> |  |  |  |
| </BSXML> |  |  |  |

### 5.2.4手麻相关电子病历文档注册服务

#### 5.2.4.1服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 电子病历文档注册 |
| **功能说明** |  |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 各业务系统 |
| **调用场景** |  |
| **备注** |  |

#### 5.2.4.2入参：

|  |  |
| --- | --- |
| **服务标识（service）** | **EMRDocumentRegistry** |
| **用户名（urid）** |  |
| **用户密钥（pwd）** |  |
| **参数（parameter）** | 详见文档注册消息 |

#### 5.2.4.3回参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| *<Sender>HIP</Sender>* | *发送方* | *否* |  |
| *<MsgVersion>3.0</MsgVersion>* | *消息版本* | *否* | *固定值* |
| <Status></Status> | 响应状态 | 是 | true/false |
| <ErrCode></ErrCode> | 错误代码 | 否 | 当响应状态为false时的错误分类码 |
| <Detail>注册成功</Detail> | 响应描述 | 是 |  |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

#### 5.2.4.4文档注册消息列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **No** | **数据集名称** | **来源** | **实时性要求** | **消息模板标识** | **英文标识符** |
| 电子病历基本数据集第 5 部分：治疗处置 - 一般治疗处置记录 | 1 | 麻醉术前访视记录子集 | AIMS | 准实时 | CDR\_5503 | PreoperativeVisitingRec |
| 2 | 麻醉记录子集 | AIMS | 准实时 | CDR\_5504 | AnesthesiaRecord |
| 3 | 麻醉术后访视记录子集 | AIMS | 准实时 | CDR\_5505 | PostoperativeVisitingRec |
| 电子病历基本数据集第 7 部分：护理 - 护理操作记录 | 4 | 手术护理记录子集 | NIS | 准实时 | CDR\_5703 | OperationNursingRecord |

#### 5.2.4.5文档注册消息描述

###### 5.2.4.1SVR\_CDR\_SVR\_CDR\_5503麻醉术前访视记录

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 麻醉术前访视记录 |
| **功能说明** | 上传麻醉术前访视记录 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 上传麻醉术前访视记录 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |
| --- | --- |
| **服务标识（service）** | **OperationNursingRecord** |
| **用户名（urid）** |  |
| **用户密钥（pwd）** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **数据包** | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> |  |  |  |
| <MsgHeader> |  |  |  |
| <Sender>AIMS</Sender> | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>CDR\_5503</MsgType> | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <SourceId>32345543222</SourceId> | 原始文档Id | 是 | 业务系统内文档的内部唯一号 |
| <OperationType>Update</OperationType> | 注册类型 | 是 | Insert/Update(默认)/Delete |
| <RecordTitle>麻醉术前访视记录</RecordTitle> | 记录名称 | 是 |  |
| <EffectiveTime>20120508T102310</EffectiveTime> | 记录时间 | 是 | 业务发生时间 |
| <EffectiveFlag>1</EffectiveFlag> | 有效标志 | 是 | 1有效(默认) 0取消 |
| </MsgHeader> |  |  |  |
| <Patient> |  |  |  |
| <SourcePatientId>23212311</SourcePatientId> | 患者档案号 | 是 | 业务系统内的档案唯一号 |
| <SourcePatientIdType>OV</SourcePatientIdType> | 患者档案号类型(业务系统) | 是 | 本次档案的类别，结合档案号确保院内档案的唯一。  OV:门诊档案 IV:住院档案  HV:体检档案 XV:其他档案  LG：留观档案 BC:出生医学证明档案DC：死亡医学证明档案 |
| <AuthorOrganization>02123213-1</AuthorOrganization> | 建档机构代码 | 是 |  |
| <Name>王平</Name> | 患者姓名 | 是 |  |
| <BirthDate>19630902</BirthDate> | 出生日期 | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <Sex DisplayName="男性">1</Sex> | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| <IdCard>321123121234567890</IdCard> | 患者身份证号 | 是 |  |
| </Patient> |  |  |  |
| <Visit> |  |  |  |
| <VisitId>3252413</VisitId> | 就诊流水号 | 是 | 业务系统内部的就诊流水号 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | 就诊机构代码 | 是 |  |
| <PatientType DisplayName="住院">04</PatientType> | 患者类型代码 | 是 | CV09\_00\_404 |
| <ClinicId>3252413</ClinicId> | 门（急）诊号 | 否 | 门（急）诊必填 |
| <HospizationId>326547</HospizationId> | 住院号 | 否 | 住院必填 |
| <VisitDateTime>20120508T080500</VisitDateTime> | 就诊时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| </Visit> |  |  |  |
| <PreoperativeVisitingRec> |  |  |  |
| <RequestNoteId>2908t5jpioy8</RequestNoteId> | 手术申请单编号 | 是 |  |
| <DeptCode DisplayName="肝胆外科">523</DeptCode> | 科室代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <DeptName>肝胆外科</DeptName> | 科室名称 | 是 |  |
| <WardAreaCode DisplayName="东区普外科">570</WardAreaCode> | 病区代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <WardAreaName>一病区</WardAreaName> | 病区名称 | 是 |  |
| <SickRoomId>12</SickRoomId> | 病房号 | 否 |  |
| <SickbedId>34</SickbedId> | 病床号 | 是 |  |
| <OperatingRoomId>125</OperatingRoomId> | 手术间编号 | 否 |  |
| <Age>24</Age> | 年龄(岁) | 是 |  |
| <MonthAge>2</MonthAge> | 年龄(月) | 否 |  |
| <Weight>60</Weight> | 体重（kg） | 否 |  |
| <ABOBloodType DisplayName="A型">1</ABOBloodType> | ABO血型代码 | 是 | CV04\_50\_005 |
| <RhBloodType DisplayName="阳性">2</RhBloodType> | Rh(D)血型代码 | 是 | CV04\_50\_020 |
| <PreoperativeDiagnoseCode>K35.900</PreoperativeDiagnoseCode> | 术前诊断编码 | 是 | ICD-10 |
| <PreoperativeDiagnosis>急性阑尾炎</PreoperativeDiagnosis> | 术前诊断名称 | 是 |  |
| <OperationCode DisplayName="阑尾切除术">47.09005</OperationCode> | 拟实施手术及操作编码 | 是 | ICD-9-CM-3 |
| <AnesthesiaWayCode DisplayName="全身麻醉">1</AnesthesiaWayCode> | （拟实施）麻醉方法代码 | 是 | CV06\_00\_103 |
| <AnesthesiaWayName>全身麻醉</AnesthesiaWayName> | 麻醉方法名称 | 是 |  |
| <PreoperativeDiseases>术前合并疾病名称</PreoperativeDiseases> | 术前合并疾病 | 否 |  |
| <AnesthesiaAttentionProblem>注意事项</AnesthesiaAttentionProblem> | 注意事项 | 否 |  |
| <DiseasesHistory>简要病史</DiseasesHistory> | 简要病史 | 是 |  |
| <AllergicHistory>过敏史</AllergicHistory> | 过敏史 | 是 |  |
| <ECGResults>心电图检查结果</ECGResults> | 心电图检查结果 | 否 |  |
| <ChestXrayResults>胸部X线检查结果</ChestXrayResults> | 胸部X线检查结果 | 否 |  |
| <CTResults>CT检查结果</CTResults> | CT检查结果 | 否 |  |
| <MRIResults>MRI检查结果</MRIResults> | MRI检查结果 | 否 |  |
| <BUltrasoundResults>B超检查结果</BUltrasoundResults> | B超检查结果 | 否 |  |
| <PulmonaryFunctionResults>肺功能检查结果</PulmonaryFunctionResults> | 肺功能检查结果 | 否 |  |
| <RoutineBloodResults>血常规检查结果</RoutineBloodResults> | 血常规检查结果 | 否 |  |
| <RoutineUrineResults>尿常规检查结果</RoutineUrineResults> | 尿常规检查结果 | 否 |  |
| <CoagulationFunctionResults>凝血功能检查结果</CoagulationFunctionResults> | 凝血功能检查结果 | 否 |  |
| <LiverFunctionResults>肝功能检查结果</LiverFunctionResults> | 肝功能检查结果 | 否 |  |
| <BloodGasAnalysisResults>血气分析检查结果</BloodGasAnalysisResults> | 血气分析检查结果 | 否 |  |
| <GeneralConditionResults>一般状况检查结果</GeneralConditionResults> | 一般状况检查结果 | 否 |  |
| <GoodMentalStateFlag>1</GoodMentalStateFlag> | 精神状态正常标志 | 否 | 0.False 1.True |
| <HeartAuscultationResults>心脏听诊结果</HeartAuscultationResults> | 心脏听诊结果 | 否 |  |
| <LungAuscultationResults>肺部听诊结果</LungAuscultationResults> | 肺部听诊结果 | 否 |  |
| <ExtremitiesExamResults>四肢检查结果</ExtremitiesExamResults> | 四肢检查结果 | 否 |  |
| <SpinalExamResults>脊柱检查结果</SpinalExamResults> | 脊柱检查结果 | 否 |  |
| <AbdominalExamResults>腹部检查结果</AbdominalExamResults> | 腹部检查结果 | 否 |  |
| <TracheaExamResults>气管检查结果</TracheaExamResults> | 气管检查结果 | 否 |  |
| <TeethExamResults>牙齿检查结果</TeethExamResults> | 牙齿检查结果 | 否 |  |
| <PreoperativeAnesthesiaOrders>术前麻醉医嘱</PreoperativeAnesthesiaOrders> | 术前麻醉医嘱 | 否 |  |
| <AnesthesiaIndication>麻醉适应症</AnesthesiaIndication> | 麻醉适应症 | 否 |  |
| <AnesthesiaDoctor DisplayName="王珣">0001</AnesthesiaDoctor> | 麻醉医师签名 | 是 | CU\_Personnel |
| <SignDateTime>20130116T112855</SignDateTime> | 签名日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <Operation> | 拟实施手术 | 是 | 可出现多次 |
| <OperationCode>47.09005</OperationCode> | 拟实施手术及操作编码 | 是 | ICD-9-CM-3 |
| <OperatingRoomId>125</OperatingRoomId> | 手术间编号 | 是 |  |
| </Operation> |  |  |  |
| <Anesthesia> | 拟实施麻醉 | 是 | 可出现多次 |
| <AnesthesiaWayCode DisplayName="全身麻醉">1</AnesthesiaWayCode> | （拟实施）麻醉方法代码 | 是 | CV06\_00\_103 |
| <PreoperativeAnesthesiaOrders>术前麻醉医嘱</PreoperativeAnesthesiaOrders> | 术前麻醉医嘱 | 是 |  |
| <AnesthesiaIndication>麻醉适应症</AnesthesiaIndication> | 麻醉适应症 | 是 |  |
| <AnesthesiaAttentionProblem>注意事项</AnesthesiaAttentionProblem> | 注意事项 | 是 |  |
| </Anesthesia> |  |  |  |
| <NonXMLBody> | 非结构化文档 | 是 | 可出现多次 |
| <DocFormat>01</DocFormat> | 附件类型 | 是 | 01CDA, 11HTMLX , 12PDF 13JPG, 14DICOM, 15HXML(创业病历)，02BSXML, 17RTF, 18TXT |
| <Content>XDFSFDHSKFDHKASDHF</Content> | 附件内容 | 是 | 附件的完整字符流数据 |
| <StoreType>1</StoreType> | 存储类型 | 是 | 用来标识附件内容的类型，可选填；'1'表示内容是一个URL，'0'或者不填表示内容就是真正的附件内容 |
| </NonXMLBody> |  |  |  |
| </PreoperativeVisitingRec> |  |  |  |
| </BSXml> |  |  |  |

###### 5.2.4.2SVR\_CDR\_SVR\_CDR\_5504麻醉记录

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 麻醉术前访视记录 |
| **功能说明** | 上传麻醉术前访视记录 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 上传麻醉记录 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | AnesthesiaRecord | | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | | |
| **数据包** | | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>AIMS</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>CDR\_5504</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <SourceId>32345543222</SourceId> | | 原始文档Id | 是 | 业务系统内文档的内部唯一号 |
| <OperationType>Update</OperationType> | | 注册类型 | 是 | Insert/Update(默认)/Delete |
| <RecordTitle>麻醉记录</RecordTitle> | | 记录名称 | 是 |  |
| <EffectiveTime>20120508T102310</EffectiveTime> | | 记录时间 | 是 | 业务发生时间 |
| <EffectiveFlag>1</EffectiveFlag> | | 有效标志 | 是 | 1有效(默认) 0取消 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <Patient> | |  |  |  |
| <SourcePatientId>23212311</SourcePatientId> | | 患者档案号 | 是 | 业务系统内的档案唯一号 |
| <SourcePatientIdType>OV</SourcePatientIdType> | | 患者档案号类型(业务系统) | 是 | 本次档案的类别，结合档案号确保院内档案的唯一。  OV:门诊档案 IV:住院档案 HV:体检档案 XV:其他档案  LG：留观档案 BC:出生医学证明档案DC：死亡医学证明档案 |
| <AuthorOrganization>02123213-1</AuthorOrganization> | | 建档机构代码 | 是 |  |
| <Name>王平</Name> | | 患者姓名 | 是 |  |
| <BirthDate>19630902</BirthDate> | | 出生日期 | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <Sex DisplayName="男性">1</Sex> | | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| <IdCard>321123121234567890</IdCard> | | 患者身份证号 | 是 |  |
| </Patient> | |  |  |  |
| <Visit> | |  |  |  |
| <VisitId>3252413</VisitId> | | 就诊流水号 | 是 | 业务系统内部的就诊流水号 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 就诊机构代码 | 是 |  |
| <PatientType DisplayName="住院">04</PatientType> | | 患者类型代码 | 是 | CV09\_00\_404 |
| <ClinicId>3252413</ClinicId> | | 门（急）诊号 | 否 | 门（急）诊必填 |
| <HospizationId>326547</HospizationId> | | 住院号 | 否 | 住院必填 |
| <VisitDateTime>20120508T080500</VisitDateTime> | | 就诊时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| </Visit> | |  |  |  |
| <AnesthesiaRecord> | |  |  |  |
| <RequestNoteId>2908t5jpioy8</RequestNoteId> | | 手术申请单编号 | 是 |  |
| <Age>24</Age> | | 年龄(岁) | 是 |  |
| <MonthAge>2</MonthAge> | | 年龄(月) | 否 |  |
| <Height>170</Height> | | 身高（cm） | 否 |  |
| <Weight>60</Weight> | | 体重（kg） | 否 |  |
| <ABOBloodCode DisplayName="A型">1</ABOBloodCode> | | ABO血型代码 | 是 | CV04\_50\_005 |
| <RhBloodCode DisplayName="阳性">2</RhBloodCode> | | Rh(D)血型代码 | 是 | CV04\_50\_020 |
| <DeptCode DisplayName="肝胆外科">523</DeptCode> | | 科室代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <DeptName>肝胆外科</DeptName> | | 科室名称 | 是 |  |
| <WardAreaCode DisplayName="东区普外科">570</WardAreaCode> | | 病区代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <WardAreaName>一病区</WardAreaName> | | 病区名称 | 是 |  |
| <WardAreaRoom>12</WardAreaRoom> | | 病房号 | 否 |  |
| <SickbedId>34</SickbedId> | | 病床号 | 是 |  |
| <RequestDateTime>20130116T112855</RequestDateTime> | | 申请手术日期时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperationDeptCode DisplayName="肝胆外科">523</OperationDeptCode> | | 手术科室代码 | 否 | CU\_OfficeDic |
| <OperationDeptName>肝胆外科</OperationDeptName> | | 手术科室名称 | 否 |  |
| <OperationCode DisplayName="阑尾切除术">47.09005</OperationCode> | | 手术及操作编码 | 是 | ICD-9-CM-3 |
| <OperatingBodyPosition DisplayName="仰卧位">1</OperatingBodyPosition> | | 手术体位代码 | 是 | CC06\_00\_223 |
| <PreOperationName>阑尾切除术</PreOperationName> | | 拟施手术名称 | 是 |  |
| <OperationName>阑尾切除术</OperationName> | | 已施手术名称 | 是 |  |
| <OptPatientType DisplayName="择期">1</OptPatientType> | | 手术期限类别 | 是 | CC60\_01\_001\_16 |
| <IsReturnOperation>1</IsReturnOperation> | | 非预期重返手术标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <HavePreoperativeDiscuss>1</HavePreoperativeDiscuss> | | 术前讨论标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <PreoperativeNotes>术前特殊情况描述</PreoperativeNotes> | | 术前特殊情况描述 | 否 |  |
| <PreoperativeDiagnoseCode DisplayName="急性阑尾炎">K35.900</PreoperativeDiagnoseCode> | | 术前诊断编码 | 是 | ICD-10 |
| <PreoperativeDiagnoseName>急性阑尾炎</PreoperativeDiagnoseName> | | 术前诊断名称 | 是 |  |
| <PostoperativeDiagnoseCode DisplayName="急性阑尾炎">K35.900</PostoperativeDiagnoseCode> | | 术后诊断编码 | 是 | ICD-10 |
| <PostoperativeDiagnoseName>急性阑尾炎</PostoperativeDiagnoseName> | | 术后诊断名称 | 是 |  |
| <DiagCoinPreoperativeVsPost DisplayName="符合">1</DiagCoinPreoperativeVsPost> | | 诊断符合标志 | 是 | CC60\_01\_001\_09 |
| <OperationRoomNo>125</OperationRoomNo> | | 手术间编号 | 是 |  |
| <OperationRoomTableNo>1</OperationRoomTableNo> | | 手术台次 | 是 |  |
| <InOptRoomTime>20130116T112855</InOptRoomTime> | | 入手术室时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <OutOptRoomTime>20130116T112855</OutOptRoomTime> | | 出手术室时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperateStartTime>20130116T112855</OperateStartTime> | | 手术开始日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperateEndTime>20130116T112855</OperateEndTime> | | 手术结束日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <Operator DisplayName="王珣">0001</Operator> | | 手术者（手术医生） | 是 | CU\_Personnel |
| <FirstAssistant>王珣</FirstAssistant> | | 手术助理一 | 是 |  |
| <SecondAssistant>王珣</SecondAssistant> | | 手术助理二 | 否 |  |
| <ThirdAssistant>王珣</ThirdAssistant> | | 手术助理三 | 否 |  |
| <FirstInstrumentNurse>王珣</FirstInstrumentNurse> | | 器械护士一 | 是 |  |
| <SecondInstrumentNurse>王珣</SecondInstrumentNurse> | | 器械护士二 | 否 |  |
| <ThirdInstrumentNurse>王珣</ThirdInstrumentNurse> | | 器械护士三 | 否 |  |
| <FirstCirculatingNurse>王珣</FirstCirculatingNurse> | | 巡回护士一 | 是 |  |
| <SecondCirculatingNurse>王珣</SecondCirculatingNurse> | | 巡回护士二 | 否 |  |
| <ThirdCirculatingNurse>王珣</ThirdCirculatingNurse> | | 巡回护士三 | 否 |  |
| <MedicateBeforeAnesthesia>麻醉前用药</MedicateBeforeAnesthesia> | | 麻醉前用药 | 是 |  |
| <ASALevel DisplayName="I">1</ASALevel> | | 美国麻醉医师协会（ASA）分级标准代码 | 是 | CV05\_10\_021 |
| <AnesthesiaWayCode DisplayName="全身麻醉">1</AnesthesiaWayCode> | | 麻醉方法代码 | 是 | CV06\_00\_103 |
| <AnesthesiaWayName>全身麻醉</AnesthesiaWayName> | | 麻醉方法名称 | 是 |  |
| <TracheaTubeType>气管插管分类</TracheaTubeType> | | 气管插管分类 | 否 |  |
| <AnesthesiaBodyPosition>仰卧位</AnesthesiaBodyPosition> | | 麻醉体位 | 是 |  |
| <Anaesthetist DisplayName="王珣">0001</Anaesthetist> | | 麻醉医师签名 | 是 | CU\_Personnel |
| <FirstAnaesthetistAssi>王珣</FirstAnaesthetistAssi> | | 麻醉助理一 | 否 |  |
| <SecondAnaesthetistAssi>王珣</SecondAnaesthetistAssi> | | 麻醉助理二 | 否 |  |
| <AnesthesiaStartTime>20130116T112855</AnesthesiaStartTime> | | 麻醉开始时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <AnesthesiaEndTime>20130116T112855</AnesthesiaEndTime> | | 麻醉结束时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <AnaestheticName>麻醉药物名称 </AnaestheticName> | | 麻醉药物名称 | 是 |  |
| <BreathTypeCode DisplayName="自主呼吸">1</BreathTypeCode> | | 呼吸类型代码 | 是 | CC06\_00\_208 |
| <AnesthesiaDescription>麻醉描述 </AnesthesiaDescription> | | 麻醉描述 | 是 |  |
| <AnesthesiaEffect>麻醉效果</AnesthesiaEffect> | | 麻醉效果 | 否 |  |
| <AnesthesiaComplicationsFlag DisplayName="否">1</AnesthesiaComplicationsFlag> | | 麻醉合并症标志 | 是 | CC05\_01\_077 |
| <ComplicationDisplayName="否">1</Complication> | | 并发症标识 | 否 |  |
| <OperationProcessDesc>诊疗过程描述</OperationProcessDesc> | | 诊疗过程描述 | 是 |  |
| <PunctureProcessDesc>麻醉描述</PunctureProcessDesc> | | 穿刺过程描述 | 否 |  |
| <BloodLossAmount>200</BloodLossAmount> | | 手术出血量（mL） | 否 |  |
| <HaveTransfusion>1</HaveTransfusion> | | 输血标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <BloodTransfusionDateTime>20130116T112855</BloodTransfusionDateTime> | | 输血结束日期时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <TransfusionBreedCode DisplayName="红细胞">1</TransfusionBreedCode> | | 输血品种代码 | 否 | CV04\_50\_021 |
| <BloodTransfusionVolume>500</BloodTransfusionVolume> | | 输血量（mL） | 否 |  |
| <BloodTransfusionMeasurementUni>mL</BloodTransfusionMeasurementUni> | | 输血量计量单位 | 否 |  |
| <TransfusionReactionFlag>1</TransfusionReactionFlag> | | 输血反应标志 | 否 | 0.False 1.True |
| <OperatingTransfusionItem>术中输液项目</OperatingTransfusionItem> | | 术中输液项目 | 否 |  |
| <OperationIncisionScale DisplayName="Ⅰ类切口">2</OperationIncisionScale> | | 手术切口等级 | 是 | CV05\_10\_022 |
| <IsInfect>1</IsInfect> | | 术中感染标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <IsUseCPR>1</IsUseCPR> | | 术中心肺复苏标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <IsDeath>1</IsDeath> | | 死亡标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <DeathDateTime>20130116T112855</DeathDateTime> | | 死亡日期时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <PostoperativePatientTo DisplayName="留观病房">3</PostoperativePatientTo> | | 患者去向代码 | 否 | CC06\_00\_185 |
| <IsPostoperativeIsolation>1</IsPostoperativeIsolation> | | 术后隔离标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <AnaesthetistSignDate>20130116T112855</AnaesthetistSignDate> | | （麻醉医师）签名日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <AnR\_Ext> | | 麻醉记录\_扩展 | 否 |  |
| <AnesthesiaLevelTest>麻醉平面测试</AnesthesiaLevelTest> | | 麻醉平面测试 | 否 |  |
| <SatisfactionDegree>手术满意程度</SatisfactionDegree> | | 手术满意程度 | 否 |  |
| <TransfuseTubeCount>10</TransfuseTubeCount> | | 术中输液管个数 | 否 |  |
| <DrainageTubeCount>5</DrainageTubeCount> | | 术中引流管个数 | 否 |  |
| <TubeCount>20</TubeCount> | | 术中插管总个数 | 否 |  |
| <AerothoraxMount>200</AerothoraxMount> | | 术中胸腔积水量（ml） | 否 |  |
| <HydroabdomenMount>200</HydroabdomenMount> | | 术中腹部积水量（ml） | 否 |  |
| <SpecialEquipmentUseDesc>特殊器材使用描述</SpecialEquipmentUseDesc> | | 特殊器材使用描述 | 否 |  |
| <InPACUTime>20130116T112855</InPACUTime> | | 入复苏室时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <OutPACUTime>20130116T112855</OutPACUTime> | | 出复苏室时间 | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <StewardScore>8</StewardScore> | | Steward苏醒评分 | 否 |  |
| <PreoperativeConsciousness>术前意识</PreoperativeConsciousness> | | 术前意识 | 否 |  |
| <PostoperativeConsciousness>术后意识</PostoperativeConsciousness> | | 术后意识 | 否 |  |
| <PostoperativePain>术后疼痛情况描述</PostoperativePain> | | 术后疼痛情况描述 | 否 |  |
| <PostoperativeNeuroleptic>术后镇痛方式</PostoperativeNeuroleptic> | | 术后镇痛方式 | 否 |  |
| <PostoperativeDeglutition>术后咳嗽吞咽反射</PostoperativeDeglutition> | | 术后咳嗽吞咽反射 | 否 |  |
| <PostoperativeVomit>术后呕吐情况</PostoperativeVomit> | | 术后呕吐情况 | 否 |  |
| <PostoperativeVeinClearState>术后静脉通畅情况</PostoperativeVeinClearState> | | 术后静脉通畅情况 | 否 |  |
| <OperateInjureDegree>手术伤害程度</OperateInjureDegree> | | 手术伤害程度 | 否 |  |
| </AnR\_Ext> | |  |  |  |
| <AnR\_Monitor> | | 麻醉监测记录 | 是 | 可出现多次 |
| <MonitorRecordNo>2</MonitorRecordNo> | | 麻醉监测顺序号 | 是 |  |
| <RecordDateTime>20130116T112855</RecordDateTime> | | 麻醉监测日期时间（点） | 否 | yyyyMMddThhmmss |
| <MonitorItemCode></MonitorItemCode> | | 麻醉监测项目代码 | 否 | CU\_OperationMonitorItem  字典暂时为空 |
| <MonitorItemName>常规监测项目名称</MonitorItemName> | | 常规监测项目名称 | 是 |  |
| <MonitorItemAlias>麻醉监测项目简称</MonitorItemAlias> | | 麻醉监测项目简称 | 否 |  |
| <MonitorItemResult>常规监测项目结果</MonitorItemResult> | | 常规监测项目结果 | 是 |  |
| <MonitorItemUnit>麻醉监测项目单位</MonitorItemUnit> | | 麻醉监测项目单位 | 否 |  |
| <SpecialMonitorItemName>特殊监测项目名称</SpecialMonitorItemName> | | 特殊监测项目名称 | 否 |  |
| <SpecialMonitorItemResult>特殊监测项目结果</SpecialMonitorItemResult> | | 特殊监测项目结果 | 否 |  |
| <MonitorItemClass DisplayName="收缩压">1</MonitorItemClass> | | 麻醉监测项目代码 | 是 | CC55\_04\_003\_01 |
| <MonitorItemSignIcon>麻醉监测项目标记符号</MonitorItemSignIcon> | | 麻醉监测项目标记符号 | 否 |  |
| <MonitorItemSignColor>麻醉监测项目标记符号</MonitorItemSignColor> | | 麻醉监测项目标记符号 | 否 |  |
| <MonitorLogDate>20130116T112855</MonitorLogDate> | | 麻醉监测采集时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <MonitorDevice>麻醉监测仪器名称</MonitorDevice> | | 麻醉监测仪器名称 | 否 |  |
| <RemarkInfo\_Monitor>备注</RemarkInfo\_Monitor> | | 备注 | 否 |  |
| <SystolicPressure>100</SystolicPressure> | | 收缩压（mmHg） | 是 |  |
| <DiastolicPressure>80</DiastolicPressure> | | 舒张压（mmHg） | 是 |  |
| <HeartRate>80</HeartRate> | | 心率（次/min） | 是 |  |
| <Temperature>37.2</Temperature> | | 体温（℃） | 是 |  |
| <Pulse>80</Pulse> | | 脉率（次/min） | 否 |  |
| <BeathingRate>50</BeathingRate> | | 呼吸频率（次/min） | 是 |  |
| </AnR\_Monitor> | |  |  |  |
| <AnR\_Event> | | 麻醉活动记录 | 否 | 可出现多次 |
| <EventRecordNo>2</EventRecordNo> | | 麻醉活动顺序号 | 是 |  |
| <IsAnaesthetic>1</IsAnaesthetic> | | 麻醉用药事件标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <IsTransfuse>1</IsTransfuse> | | 输液（补液）事件标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <IsTransfuseBlood>1</IsTransfuseBlood> | | 输血事件标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <EventClass DisplayName="一般活动">1</EventClass> | | 麻醉事件（活动）类型 | 是 | CC55\_04\_002\_04 |
| <EventCode DisplayName="(甲)地高辛片">110010</EventCode> | | 麻醉事件（活动）代码 | 否 | CU\_DrugsInformation |
| <EventName>麻醉事件（活动）名称</EventName> | | 麻醉事件（活动）名称 | 是 |  |
| <DrugSpecification>药品包装规格/输血品种</DrugSpecification> | | 药品包装规格/输血品种 | 否 |  |
| <DrugDosage>2</DrugDosage> | | 药物使用次剂量 | 否 |  |
| <DrugDosageUnit>mg</DrugDosageUnit> | | 药物使用剂量单位 | 否 |  |
| <DrugUseTotalDose>20</DrugUseTotalDose> | | 药物使用总剂量 | 否 |  |
| <DrugUsageCodeDisplayName="口服">1</DrugUsageCode> | | 药物使用途径代码 | 是 | CV06\_00\_102 |
| <DrugName>药物名称</DrugName> | | 药物名称 | 是 |  |
| <DrugUsageName>药物用法</DrugUsageName> | | 药物用法 | 是 |  |
| <UsageFrequency DisplayName="bid">01</UsageFrequency> | | 药物使用频次代码 | 是 | CV06\_00\_228 |
| <TransfuseSpeed>200</TransfuseSpeed> | | 输液静滴滴速 | 是 |  |
| <SpeedUnit>mL/min</SpeedUnit> | | 输液静滴滴速单位 | 是 |  |
| <EventStartTime>20130116T112855</EventStartTime> | | 开始时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <IsSustained>1</IsSustained> | | 持续执行标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <EventEndTime>20130116T112855</EventEndTime> | | 停止时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <PrincipalInterpreter DisplayName="王珣">0001</PrincipalInterpreter> | | 麻醉事件（活动）责任人 | 是 | CU\_Personnel |
| <EventDescribe>麻醉事件（活动）描述</EventDescribe> | | 麻醉事件（活动）描述 | 否 |  |
| <SpecialInfectFlag>1</SpecialInfectFlag> | | 特殊反应标志 | 否 | 0.False 1.True |
| <SpecialInfectDesc>特殊反应描述</SpecialInfectDesc> | | 特殊反应描述 | 否 |  |
| </AnR\_Event> | |  |  |  |
| <NonXMLBody> | | 非结构化文档 | 是 | 可出现多次 |
| <DocFormat>01</DocFormat> | | 附件类型 | 是 | 01CDA, 11HTMLX , 12PDF 13JPG, 14DICOM, 15HXML(创业病历)，02BSXML, 17RTF, 18TXT |
| <Content>XDFSFDHSKFDHKASDHF</Content> | | 附件内容 | 是 | 附件的完整字符流数据 |
| <StoreType>1</StoreType> | | 存储类型 | 是 | 用来标识附件内容的类型，可选填；'1'表示内容是一个URL，'0'或者不填表示内容就是真正的附件内容 |
| </NonXMLBody> | |  |  |  |
| </AnesthesiaRecord> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

###### 5.2.4.3SVR\_CDR\_SVR\_CDR\_5504麻醉术后访视记录

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 麻醉术前访视记录 |
| **功能说明** | 上传麻醉术前访视记录 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 上传麻醉术后访视记录 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | PostoperativeVisitingRec | | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | | |
| **数据包** | | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>AIMS</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>CDR\_5505</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <SourceId>32345543222</SourceId> | | 原始文档Id | 是 | 业务系统内文档的内部唯一号 |
| <OperationType>Update</OperationType> | | 注册类型 | 是 | Insert/Update(默认)/Delete |
| <RecordTitle>麻醉术后访视记录</RecordTitle> | | 记录名称 | 是 |  |
| <EffectiveTime>20120508T102310</EffectiveTime> | | 记录时间 | 是 | 业务发生时间 |
| <EffectiveFlag>1</EffectiveFlag> | | 有效标志 | 是 | 1有效(默认) 0取消 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <Patient> | |  |  |  |
| <SourcePatientId>23212311</SourcePatientId> | | 患者档案号 | 是 | 业务系统内的档案唯一号 |
| <SourcePatientIdType>OV</SourcePatientIdType> | | 患者档案号类型(业务系统) | 是 | 本次档案的类别，结合档案号确保院内档案的唯一。  OV:门诊档案 IV:住院档案 HV:体检档案 XV:其他档案  LG：留观档案 BC:出生医学证明档案DC：死亡医学证明档案 |
| <AuthorOrganization>02123213-1</AuthorOrganization> | | 建档机构代码 | 是 |  |
| <Name>王平</Name> | | 患者姓名 | 是 |  |
| <BirthDate>19630902</BirthDate> | | 出生日期 | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <Sex DisplayName="男性">1</Sex> | | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| <IdCard>321123121234567890</IdCard> | | 患者身份证号 | 是 |  |
| </Patient> | |  |  |  |
| <Visit> | |  |  |  |
| <VisitId>3252413</VisitId> | | 就诊流水号 | 是 | 业务系统内部的就诊流水号 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 就诊机构代码 | 是 |  |
| <PatientType DisplayName="住院">04</PatientType> | | 患者类型代码 | 是 | CV09\_00\_404 |
| <ClinicId>3252413</ClinicId> | | 门（急）诊号 | 否 | 门（急）诊必填 |
| <HospizationId>326547</HospizationId> | | 住院号 | 否 | 住院必填 |
| <VisitDateTime>20120508T080500</VisitDateTime> | | 就诊时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| </Visit> | |  |  |  |
| <PostoperativeVisitingRec> | |  |  |  |
| <RequestNoteId>2908t5jpioy8</RequestNoteId> | | 手术申请单编号 | 是 |  |
| <DeptCode DisplayName="肝胆外科">523</DeptCode> | | 科室代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <DeptName>肝胆外科</DeptName> | | 科室名称 | 是 |  |
| <WardAreaCode DisplayName="东区普外科">570</WardAreaCode> | | 病区代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <WardAreaName>一病区</WardAreaName> | | 病区名称 | 是 |  |
| <SickRoomId>12</SickRoomId> | | 病房号 | 否 |  |
| <SickbedId>34</SickbedId> | | 病床号 | 是 |  |
| <Age>24</Age> | | 年龄(岁) | 是 |  |
| <MonthAge>2</MonthAge> | | 年龄(月) | 否 |  |
| <Weight>60</Weight> | | 入院体重（kg） | 否 |  |
| <ABOBloodCode DisplayName="A型">1</ABOBloodCode> | | ABO血型代码 | 否 | CV04\_50\_005 |
| <RhBloodCode DisplayName="阳性">2</RhBloodCode> | | Rh(D)血型代码 | 否 | CV04\_50\_020 |
| <PreoperativeDiagnoseCode>K35.900</PreoperativeDiagnoseCode> | | 术前诊断编码 | 是 | ICD-10 |
| <PreoperativeDiagnosis>急性阑尾炎</PreoperativeDiagnosis> | | 术前诊断名称 | 是 |  |
| <PostoperativeDiagnoseCode>K35.900</PostoperativeDiagnoseCode> | | 术后诊断编码 | 是 | ICD-10 |
| <PostoperativeDiagnosis>急性阑尾炎</PostoperativeDiagnosis> | | 术后诊断名称 | 是 |  |
| <GeneraHealthExaminationResult>一般状况检查结果</GeneraHealthExaminationResult> | | 一般状况检查结果 | 是 |  |
| <OperationCode DisplayName="阑尾切除术">47.09005</OperationCode> | | 手术及操作编码 | 是 | ICD-9-CM-3 |
| <OperationName>阑尾切除术</OperationName> | | 手术及操作名称 | 是 |  |
| <AnesthesiaWayCode DisplayName="全身麻醉">1</AnesthesiaWayCode> | | 麻醉方法代码 | 是 | CV06\_00\_103 |
| <AnesthesiaWayName>全身麻醉</AnesthesiaWayName> | | 麻醉方法名称 | 是 |  |
| <AnesthesiaRecoveryCondition>麻醉恢复情况</AnesthesiaRecoveryCondition> | | 麻醉恢复情况 | 是 |  |
| <SoberTime>20130116T112855</SoberTime> | | 清醒日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <IsRemoveAirTube>1</IsRemoveAirTube> | | 拔除气管插管标志 | 否 | 0.False 1.True |
| <SpecialCondition>特殊情况</SpecialCondition> | | 特殊情况 | 否 |  |
| <AnesthesiaIndication>麻醉适应症</AnesthesiaIndication> | | 麻醉适应症 | 是 |  |
| <AnesthesiaDoctor DisplayName="王珣">0001</AnesthesiaDoctor> | | 麻醉医师签名 | 是 | CU\_Personnel |
| <SignDateTime>20130116T112855</SignDateTime> | | 签名日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <NonXMLBody> | | 非结构化文档 | 是 | 可出现多次 |
| <DocFormat>01</DocFormat> | | 附件类型 | 是 | 01CDA, 11HTMLX , 12PDF 13JPG, 14DICOM, 15HXML(创业病历)，02BSXML, 17RTF, 18TXT |
| <Content>XDFSFDHSKFDHKASDHF</Content> | | 附件内容 | 是 | 附件的完整字符流数据 |
| <StoreType>1</StoreType> | | 存储类型 | 是 | 用来标识附件内容的类型，可选填；'1'表示内容是一个URL，'0'或者不填表示内容就是真正的附件内容 |
| </NonXMLBody> | |  |  |  |
| </PostoperativeVisitingRec> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

###### 5.2.4.4SVR\_CDR\_SVR\_CDR\_5703手术护理记录

服务说明

|  |  |
| --- | --- |
| **服务名称** | 手术护理记录 |
| **功能说明** | 上传手术护理记录 |
| **服务提供方** | 平台 |
| **服务调用方** | 手麻 |
| **调用场景** | 上传手术护理记录 |
| **备注** |  |

入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务标识（service）** | PostoperativeVisitingRec | | | | |
| **用户名（urid）** |  | | | | |
| **用户密钥（pwd）** |  | | | | |
| **数据包** | | **标签说明** | **必填** | **备注** |
| <BSXml> | |  |  |  |
| <MsgHeader> | |  |  |  |
| <Sender>NIS</Sender> | | 发送方 | 是 |  |
| <MsgType>CDR\_5703</MsgType> | | 消息类型 | 是 | 固定值 |
| <MsgVersion>3.0</MsgVersion> | | 消息版本 | 是 | 固定值 |
| <SourceId>32345543222</SourceId> | | 原始文档Id | 是 | 业务系统内文档的内部唯一号 |
| <OperationType>Update</OperationType> | | 注册类型 | 是 | Insert/Update(默认)/Delete |
| <RecordTitle>手术护理记录</RecordTitle> | | 记录名称 | 是 |  |
| <EffectiveTime>20120508T102310</EffectiveTime> | | 记录时间 | 是 | 业务发生时间 |
| <EffectiveFlag>1</EffectiveFlag> | | 有效标志 | 是 | 1有效(默认) 0取消 |
| </MsgHeader> | |  |  |  |
| <Patient> | |  |  |  |
| <SourcePatientId>23212311</SourcePatientId> | | 患者档案号 | 是 | 业务系统内的档案唯一号 |
| <SourcePatientIdType>OV</SourcePatientIdType> | | 患者档案号类型(业务系统) | 是 | 本次档案的类别，结合档案号确保院内档案的唯一。  OV:门诊档案 IV:住院档案 HV:体检档案 XV:其他档案  LG：留观档案 BC:出生医学证明档案DC：死亡医学证明档案 |
| <AuthorOrganization>02123213-1</AuthorOrganization> | | 建档机构代码 | 是 |  |
| <Name>王平</Name> | | 患者姓名 | 是 |  |
| <BirthDate>19630902</BirthDate> | | 出生日期 | 否 | 格式yyyyMMdd |
| <Sex DisplayName="男性">1</Sex> | | 性别代码 | 是 | GB\_T2261\_1 |
| <IdCard>321123121234567890</IdCard> | | 患者身份证号 | 是 |  |
| </Patient> | |  |  |  |
| <Visit> | |  |  |  |
| <VisitId>3252413</VisitId> | | 就诊流水号 | 是 | 业务系统内部的就诊流水号 |
| <AuthorOrganization DisplayName="第一人民医院">02123213-1</AuthorOrganization> | | 就诊机构代码 | 是 |  |
| <PatientType DisplayName="住院">04</PatientType> | | 患者类型代码 | 是 | CV09\_00\_404 |
| <ClinicId>3252413</ClinicId> | | 门（急）诊号 | 是 | 门（急）诊必填 |
| <HospizationId>326547</HospizationId> | | 住院号 | 是 | 住院必填 |
| <VisitDateTime>20120508T080500</VisitDateTime> | | 就诊时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| </Visit> | |  |  |  |
| <OperationNursingRecord> | |  |  |  |
| <Age>24</Age> | | 年龄(岁) | 是 |  |
| <MonthAge>2</MonthAge> | | 年龄(月) | 否 |  |
| <DeptCode DisplayName="肝胆外科">523</DeptCode> | | 科室代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <DeptName>肝胆外科</DeptName> | | 科室名称 | 是 |  |
| <WardAreaCode DisplayName="东区普外科">570</WardAreaCode> | | 病区代码 | 是 | CU\_OfficeDic |
| <WardAreaName>东区普外科</WardAreaName> | | 病区名称 | 是 |  |
| <SickRoomId>12</SickRoomId> | | 病房号 | 否 |  |
| <SickbedId>34</SickbedId> | | 病床号 | 是 |  |
| <OperationRoomNo>125</OperationRoomNo> | | 手术间编号 | 是 |  |
| <Weight>65</Weight> | | 体重（kg） | 是 |  |
| <ABOBloodType DisplayName="A型">1</ABOBloodType> | | ABO血型代码 | 否 | CV04\_50\_005 |
| <RhBloodType DisplayName="阳性">2</RhBloodType> | | Rh(D)血型代码 | 否 | CV04\_50\_020 |
| <PreoperativeDiagnosisCode DisplayName="急性阑尾炎">K35.900</PreoperativeDiagnosisCode> | | 术前诊断编码 | 是 | ICD-10 |
| <PreoperativeDiagnoseName>急性阑尾炎</PreoperativeDiagnoseName> | | 术前诊断名称 | 是 |  |
| <OperationCode DisplayName="阑尾切除术">47.09005</OperationCode> | | 手术及操作编码 | 是 | ICD-9-CM-3 |
| <OperationName>阑尾切除术</OperationName> | | 手术及操作名称 | 是 |  |
| <OperationPartCode DisplayName="左下腹">13</OperationPartCode> | | 手术目标部位代码 | 是 | CC06\_00\_227 |
| <OperationPartName>左下腹</OperationPartName> | | 手术目标部位名称 | 是 |  |
| <OperationStartDateTime>20130116T112855</OperationStartDateTime> | | 手术开始日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <OperationEndDateTime>20130116T112855</OperationEndDateTime> | | 手术结束日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <AllergicSign>1</AllergicSign> | | 过敏史标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <AllergicHistory>过敏史描述</AllergicHistory> | | 过敏史 | 否 |  |
| <SkinExaminationDesc>皮肤检查描述</SkinExaminationDesc> | | 皮肤检查描述 | 是 |  |
| <NursingLevel DisplayName="二级护理">3</NursingLevel> | | 护理等级代码 | 是 | CV06\_00\_220 |
| <NursingTypeCode DisplayName="基础护理">1</NursingTypeCode> | | 护理类型代码 | 是 | CV06\_00\_221 |
| <Operator DisplayName="王珣">0001</Operator> | | 手术者 | 是 | CU\_Personnel |
| <InOptRoomTime>20130116T112855</InOptRoomTime> | | 入手术室日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <OutOptRoomTime>20130116T112855</OutOptRoomTime> | | 出手术室日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <IntraoperativePathologyFlag>1</IntraoperativePathologyFlag> | | 术中病理标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <Preparations>准备事项</Preparations> | | 准备事项 | 是 |  |
| <intraoperativeArticles>术中所用物品名称</intraoperativeArticles> | | 术中所用物品名称 | 否 |  |
| <IntraoperativeCheckFlag>1</IntraoperativeCheckFlag> | | 术前清点标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <BeforeStitchItemCheckFlag>1</BeforeStitchItemCheckFlag> | | 关前核对标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <AfterStitchItemCheckFlag>1</AfterStitchItemCheckFlag> | | 关后核对标志 | 是 | 0.False 1.True |
| <HandoverCheckItem>患者交接核对项目</HandoverCheckItem> | | 患者交接核对项目 | 是 |  |
| <CirculatingNurse DisplayName="王海娟">0002</CirculatingNurse> | | 巡台护士签名 | 是 | CU\_Personnel |
| <InstrumentNurse DisplayName="王海娟">0002</InstrumentNurse> | | 器械护士签名 | 是 | CU\_Personnel |
| <shiftNurse DisplayName="王海娟">0002</shiftNurse> | | 交接护士签名 | 是 | CU\_Personnel |
| <transportNurse DisplayName="王海娟">0002</transportNurse> | | 转运者签名 | 是 | CU\_Personnel |
| <shiftDateTime>20130116T112855</shiftDateTime> | | 交接日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <SignDateTime>20130116T112855</SignDateTime> | | 签名日期时间 | 是 | yyyyMMddThhmmss |
| <ONO\_Item> | | 手术护理操作 | 否 | 可出现多次 |
| <ObserveItemName>体温</ObserveItemName> | | 护理观察项目名称 | 是 |  |
| <ObserveResult>37.2</ObserveResult> | | 护理观察结果 | 是 |  |
| <NursingOperationTypeName>导管护理</NursingOperationTypeName> | | 护理操作项目类目名称 | 否 |  |
| <MeasureMethod>导尿</MeasureMethod> | | 护理操作名称 | 否 |  |
| <NursingOperationResult>导出100mL尿液</NursingOperationResult> | | 护理操作结果 | 否 |  |
| </ONO\_Item> | |  |  |  |
| </OperationNursingRecord> | |  |  |  |
| </BSXml> | |  |  |  |

# 6、建设计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 阶段 | 内容 | 责任方 | 参与者 | 开始时间 | 截止时间 |
| 准备阶段 | 制定实施方案 | 四川省骨科医院 |  | 2020-07-08 | 2020-07-17 |
| 方案讨论会 | 方案讨论 | 创业慧康股份有限责任公司、麦迪斯顿 | 相关公司（院内、院外） | 2020-07-10 | 2020-07-22 |
| 开发阶段 | 检验申请单提交、检验审核通知等接口 | 创业慧康股份有限责任公司、麦迪斯顿 |  | 2020-07-23 | 2020-08-31 |
| 测试阶段 | 联调测试 | 创业慧康股份有限责任公司、麦迪斯顿 |  | 2020-09-01 | 2020-09-10 |
| 试运行阶段 | 程序试运行 | 创业慧康股份有限责任公司、麦迪斯顿 |  | 2020-09-11 | 2020-09-30 |

# 7、参考标准

医院数据平台服务说明

### 接口地址：

WebService接口：http://196.168.0.190:9528/hai/WebServiceEntry?wsdl

http接口：<http://196.168.0.190:9526/hai/HttpEntry>

### 接入说明

参见《创业慧康医院信息平台接口规范-01集成平台服务接入说明》。

### 服务方法说明

参见《创业慧康医院信息平台接口规范-04患者主索引接口规范V3.1.0》

参见《创业慧康医院信息平台接口规范-51数据接口规范（文档注册接口）V3.1.0》

## 字典标准

详见《创业软件医院信息平台-字典标准（V3）》。