

阆中市人民医院  
信息化平台升级改造及互联互通标准化

成熟度测评服务项目

手麻系统接口服务定义书

**编 号：HYD-HIFS-SurgAnes**

**版 本 号：V.1.0.2**

**作 者：刘郑东**

**日 期：2020年11月23日**

**审 核：**

目录

[1 概述 5](#_Toc62082200)

[2 规范说明 5](#_Toc62082201)

[3 服务交互说明 5](#_Toc62082202)

[4 参数类型说明 5](#_Toc62082203)

[5 版本修订 6](#_Toc62082204)

[6 服务列表 7](#_Toc62082205)

[7 请求消息、响应消息说明 7](#_Toc62082206)

[8 接口规范模型 8](#_Toc62082207)

[8.1 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务 8](#_Toc62082208)

[8.1.1 人力资源分类方式科室（HIP01.01.01.01） 8](#_Toc62082209)

[8.2 医疗卫生人员信息订阅服务 8](#_Toc62082210)

[8.2.1 人力资源系统人员（HIP02.01.01.01） 8](#_Toc62082211)

[8.3 基础数据、术语和字典订阅服务 8](#_Toc62082212)

[8.3.1 业务分类方式科室（HIP01.01.01.02） 9](#_Toc62082213)

[8.3.2 HIS系统人员（HIP02.01.01.02） 9](#_Toc62082214)

[8.3.3 接口操作类型（HIP00.01.01） 9](#_Toc62082215)

[8.3.4 病区（HIP01.01.02） 9](#_Toc62082216)

[8.3.5 诊断类型（HIP05.01.08） 9](#_Toc62082217)

[8.3.6 药品信息（包含液体）-诊疗项目目录（HIP06.01.01） 9](#_Toc62082218)

[8.3.7 耗材信息-诊疗项目目录（HIP06.01.01） 9](#_Toc62082219)

[8.3.8 诊疗项目分类(HIP06.01.02) 10](#_Toc62082220)

[8.3.9 单位代码（HIP06.01.07） 10](#_Toc62082221)

[8.3.10 滴速单位代码（HIP06.01.08） 10](#_Toc62082222)

[8.3.11 收费项目目录（HIP07.01.01） 10](#_Toc62082223)

[8.3.12 执行性质(HIP08.01.31) 10](#_Toc62082224)

[8.3.13 医嘱状态(HIP08.01.32) 10](#_Toc62082225)

[8.3.14 计价特性（HIP08.01.34） 10](#_Toc62082226)

[8.3.15 紧急标志（HIP08.01.35） 10](#_Toc62082227)

[8.3.16 医嘱效期（HIP08.01.41） 10](#_Toc62082228)

[8.3.17 病床（HIP09.01.01） 10](#_Toc62082229)

[8.3.18 血液品种（HIP15.01.07） 10](#_Toc62082230)

[8.3.19 ICD-9-CM 11](#_Toc62082231)

[8.3.20 ICD-10 11](#_Toc62082232)

[8.3.21 性别（GB/T 2261.1） 11](#_Toc62082233)

[8.3.22 ASA分级标准（CV05.10.021 ） 11](#_Toc62082234)

[8.3.23 手术切口等级（CV05.10.022） 11](#_Toc62082235)

[8.3.24 手术愈合情况（CV05.10.023） 11](#_Toc62082236)

[8.3.25 手术级别（CV05.10.024） 11](#_Toc62082237)

[8.3.26 诊疗频率项目（CV06.00.228） 11](#_Toc62082238)

[8.3.27 给药途径（CV06.00.102） 11](#_Toc62082239)

[8.3.28 麻醉方式（CV06.00.103） 11](#_Toc62082240)

[8.3.29 患者类型（CV09.00.404） 11](#_Toc62082241)

[8.4 基础数据、术语和字典注册 11](#_Toc62082242)

[8.4.1 手麻系统人员（HIP02.01.01.07） 12](#_Toc62082243)

[8.4.2 手麻部门与人员映射（HIP12.05.02） 12](#_Toc62082244)

[8.4.3 镇痛泵使用标识(HIP12.02.01) 12](#_Toc62082245)

[8.4.4 患者去向(HIP12.04.01) 12](#_Toc62082246)

[8.4.5 手术紧急程度(HIP12.02.02) 12](#_Toc62082247)

[8.4.6 手术岗位(HIP12.02.03) 12](#_Toc62082248)

[8.4.7 手术用药类型(HIP12.02.04) 12](#_Toc62082249)

[8.4.8 手术性质分类(HIP12.01.05) 12](#_Toc62082250)

[8.4.9 手术污染分类(HIP12.01.06) 12](#_Toc62082251)

[8.4.10 手术类型分类(HIP12.02.07) 12](#_Toc62082252)

[8.4.11 手术操作类型(HIP12.02.08) 12](#_Toc62082253)

[8.4.12 手术体位(HIP12.02.09) 12](#_Toc62082254)

[8.4.13 手术切口部位(HIP12.02.10) 12](#_Toc62082255)

[8.4.14 手术室(HIP12.01.01) 12](#_Toc62082256)

[8.4.15 术前使用抗生素时机(HIP12.01.13) 13](#_Toc62082257)

[8.4.16 术前抗生素联数(HIP12.01.14) 13](#_Toc62082258)

[8.4.17 手术申请单状态(HIP12.02.11) 13](#_Toc62082259)

[8.5 基础数据、术语和字典更新 13](#_Toc62082260)

[8.6 文档注册服务 13](#_Toc62082261)

[8.7 新增（更新）手术申请单 13](#_Toc62082262)

[8.7.1 请求消息模型 13](#_Toc62082263)

[8.7.2 响应消息模型（成功） 15](#_Toc62082264)

[8.8 申请单状态更新 15](#_Toc62082265)

[8.8.1 请求消息模型 15](#_Toc62082266)

[8.8.2 响应消息模型（成功） 16](#_Toc62082267)

[8.9 推送手术状态 16](#_Toc62082268)

[8.9.1 请求消息模型 16](#_Toc62082269)

[8.9.2 响应消息模型（成功） 16](#_Toc62082270)

[8.10 新增（更新）医嘱信息【含计费】 17](#_Toc62082271)

[8.10.1 请求消息模型 17](#_Toc62082272)

[8.10.2 响应消息模型（成功） 18](#_Toc62082273)

[8.11 检查报告接收 18](#_Toc62082274)

[8.11.1 请求消息模型 18](#_Toc62082275)

[8.11.2 响应消息模型（成功） 20](#_Toc62082276)

[8.12 心电检查报告接收 20](#_Toc62082277)

[8.12.1 请求消息模型 20](#_Toc62082278)

[8.12.2 响应消息模型（成功） 21](#_Toc62082279)

[8.13 检验报告接收 21](#_Toc62082280)

[8.13.1 请求消息模型 21](#_Toc62082281)

[8.13.2 响应消息模型（成功） 22](#_Toc62082282)

[8.14 术中信息同步 22](#_Toc62082283)

[8.14.1 请求消息模型 22](#_Toc62082284)

[8.14.2 响应消息模型（成功） 25](#_Toc62082285)

[8.15 手麻文书同步 25](#_Toc62082286)

[8.15.1 请求消息模型 25](#_Toc62082287)

[8.15.2 响应消息模型（成功） 26](#_Toc62082288)

[8.16 手术安排信息回传 26](#_Toc62082289)

[8.16.1 请求消息模型 26](#_Toc62082290)

[8.16.2 响应消息模型（成功） 27](#_Toc62082291)

[9 消息示例 27](#_Toc62082292)

[9.1 新增（更新）手术申请单 27](#_Toc62082293)

[9.1.1 请求消息模型 27](#_Toc62082294)

[9.1.2 响应消息（成功） 29](#_Toc62082295)

[9.1.3 响应消息（异常） 29](#_Toc62082296)

[9.2 申请单状态更新 30](#_Toc62082297)

[9.2.1 请求消息模型 30](#_Toc62082298)

[9.2.2 响应消息（成功） 30](#_Toc62082299)

[9.2.3 响应消息（异常） 30](#_Toc62082300)

[9.3 推送手术状态 31](#_Toc62082301)

[9.3.1 请求消息模型 31](#_Toc62082302)

[9.3.2 响应消息（成功） 31](#_Toc62082303)

[9.3.3 响应消息（异常） 32](#_Toc62082304)

[9.4 新增（更新）医嘱信息【含计费】 32](#_Toc62082305)

[9.4.1 请求消息模型 32](#_Toc62082306)

[9.4.2 响应消息（成功） 33](#_Toc62082307)

[9.4.3 响应消息（异常） 34](#_Toc62082308)

[9.5 检查报告接收 34](#_Toc62082309)

[9.5.1 请求消息模型 34](#_Toc62082310)

[9.5.2 响应消息（成功） 36](#_Toc62082311)

[9.5.3 响应消息（异常） 36](#_Toc62082312)

[9.6 心电检查报告接收 36](#_Toc62082313)

[9.6.1 请求消息模型 36](#_Toc62082314)

[9.6.2 响应消息（成功） 37](#_Toc62082315)

[9.6.3 响应消息（异常） 37](#_Toc62082316)

[9.7 检验报告接收 37](#_Toc62082317)

[9.7.1 请求消息模型 37](#_Toc62082318)

[9.7.2 响应消息（成功） 38](#_Toc62082319)

[9.7.3 响应消息（异常） 39](#_Toc62082320)

[9.8 术中信息同步 39](#_Toc62082321)

[9.8.1 请求消息模型 39](#_Toc62082322)

[9.8.2 响应消息（成功） 42](#_Toc62082323)

[9.8.3 响应消息（异常） 42](#_Toc62082324)

[9.9 手麻文书同步 42](#_Toc62082325)

[9.9.1 请求消息模型 42](#_Toc62082326)

[9.9.2 响应消息（成功） 46](#_Toc62082327)

[9.9.3 响应消息（异常） 46](#_Toc62082328)

[9.10 手术安排信息回传 47](#_Toc62082329)

[9.10.1 请求消息模型 47](#_Toc62082330)

[9.10.2 响应消息（成功） 47](#_Toc62082331)

[9.10.3 响应消息（异常） 48](#_Toc62082332)

[10 HTTP接口 48](#_Toc62082333)

[10.1 调用平台患者360接口 48](#_Toc62082334)

# 概述

本文档是针对互宜达科技医院信息集成平台（HIP）的对外接口以及数据标准，制订了一系列的规范性标准，请相关人员相互遵守。本文档消息基于中华人民共和国卫生行业标准《医院信息平台基本交互规范》定义，本文档中消息的格式均为 XML 方式的结构化字符串。

# 规范说明

——消息协议：SOAP1.2

——调用方式：Document

——消息编码：UTF8

——命名空间：hyd.service.com

——消息模型只列了出和业务相关的最小数据集

# 服务交互说明

|  |  |
| --- | --- |
| 通讯方式 | WebService同步通讯 |
| 方法名 | HIPMessageServer（入参 1 action,入参 2 message）返回值 |
| 入参说明 | 1、action 类型为字符串，服务编码传送给该参数。  2、message 类型为字符流，服务请求消息的具体内容传给该参数。 |
| 返回值说明 | 类型为字符流，输出标准消息响应字符流。 |
| 可选项 | 描述节点在服务模型中是否为必填，R（Required）表示必填，O（Optional）表示可选。 |
| **入出参数据元标准说明** | **本文档所有涉及部门（科室）、人员、术语字典均须使用医院平台定义的标准值域目录代码进行交互通信** |

# 参数类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数类型** | **标识符** | **描述** |
| 二进制(binary) | BY | 上述无法表示的其他数据类型，如图像、音频、视频等二进制流文件格式. |
| 布尔型(boolean) | L | 又称逻辑型，采用0（False）或1（True）形式表示的逻辑值的类型。 |
| 数值型(number) | N | 通过“0”到“9”数字形式表示的值的类型。 |
| 字符型(string) | S | 通过字符形式表达的值的类型，可包含字母字符（a~z，A~Z）、数字字符等（默认GB 2312），其中：S1：不可枚举型，表示数据元的允许值（值域）是不可枚举的，且以字符描述；S2：枚举型，表示数据元的允许值（值域）是可枚举的，通常列表值不超过3个；S3：引用型，数据元的允许值（值域）是可枚举的，当列表值超过3个时通常会引用代码表； |
| 时间型(time) | T | 采用GB/T 7408中规定的hhmmss格式表示的值的类型。 |
| 日期时间型(datetime) | DT | 采用GB/T 7408中规定的YYYYMMDDThhmmss格式表示的值的类型。（字符T作为时间的标志符，说明时间表示的开始。） |
| 日期型(date) | D | 采用GB/T 7408中规定的YYYYMMDD格式表示的值的类型。 |

# 版本修订

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订时间** | **修订内容** | **编制人** | **审批** | **备注** |
| V1.0.0 | 2020-11-23 | 1、接口定义讨论稿 | 刘郑东 | 杨能 |  |
| V1.0.1 | 2020-12-25 | 1、增加orginSysId、msgTime消息字段，更新7请求消息、相应消息说明，以及9消息示例  2、增加消息的交换字段格式描述，更新8接口规范模型  3、增加8.7新增（更新）手术申请单的字段属性  4、更新8.15手麻文书同步  5、更新6服务列表  6、增加8.16手术安排信息回传、9.10手术安排信息回传 | 刘郑东 | 杨能 |  |
| V1.0.2 | 2020-12-30 | 1. 更新6服务列表 2. 更新新增（更新）手术申请单消息字段、手术安排回传消息字段、术中信息回传消息字段 | 刘郑东 |  |  |

# 服务列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务名称** | **服务代码** | **提供系统和接口服务名称** | **消费系统** |
| 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务 | MASTER001 | 手麻系统 | HIP |
| 医疗卫生人员信息订阅服务 | MASTER002 | 手麻系统 | HIP |
| 基础数据、术语和字典订阅服务 | MASTER003 | 手麻系统 | HIP |
| 基础数据、术语和字典注册 | MASTER004 | HIP  （HIP.BS.MasterDataService） | 手麻系统 |
| 基础数据、术语和字典更新 | MASTER005 | HIP  （HIP.BS.MasterDataService） | 手麻系统 |
| 文档注册服务 | DocumentRegister | HIP  (IHE.BS.HIPService) | 手麻系统 |
| 新增（更新）手术申请单 | HisToOams001 | 手麻系统 | HIP |
| 申请单状态更新 | HisToOams002 | 手麻系统 | HIP |
| 推送手术状态 | OamsToHis001 | HIP  （HIP.BS.SurgAnesService） | 手麻系统 |
| 新增（更新）医嘱信息 | OamsToHis002 | HIP  （HIP.BS.OrderService） | 手麻系统 |
| 检查报告接收 | CDRPacsToOams001 | 手麻系统 | HIP |
| 心电检查报告接收 | CDREcgToOams001 | 手麻系统 | HIP |
| 检验报告接收 | CDRLisToOams001 | 手麻系统 | HIP |
| 术中信息同步 | OamsToHis003 | HIP  （HIP.BS.SurgAnesService） | 手麻系统 |
| 手麻文书同步 | OamsToCdrEmr001 | HIP  （HIP.BS.CDREmrService） | 手麻系统 |
| 手术安排信息回传 | OamsToHis004 | HIP  （HIP.BS.SurgAnesService） | 手麻系统 |

# 请求消息、响应消息说明

请求消息

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| orginSysId | S1 | R | 消息来源系统标识号，系统编码(HIP00.01.02） |
| msgTime | D | R | 消息创建时间，DT14 |
| data |  | O | 针对每个接口请求的数据，具体参考接口详细响应 |

响应消息

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| success | S2 | R | 响应结果  固定值"AA"表示成功  固定值"AE"表示失败 |
| data |  | O | 针对每个接口响应不同的数据，具体参考接口详细响应 |
| msg | S1 | O | 响应结果描述 |

# 接口规范模型

## 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“医疗卫生机构（科室）信息订阅服务”

### 人力资源分类方式科室（HIP01.01.01.01）

## 医疗卫生人员信息订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“医疗卫生人员信息订阅服务”

### 人力资源系统人员（HIP02.01.01.01）

## 基础数据、术语和字典订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典订阅服务”

手麻系统需要从平台订阅的基础数据、术语和字典目录，订阅服务的请求消息模型records/Row/Item扩展节点定义：

### 业务分类方式科室（HIP01.01.01.02）

### HIS系统人员（HIP02.01.01.02）

### 接口操作类型（HIP00.01.01）

### 病区（HIP01.01.02）

### 诊断类型（HIP05.01.08）

### 药品信息（包含液体）-诊疗项目目录（HIP06.01.01）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| drugChemNam | S1 | R | 化学名称 |  |
| spec | S1 | R | 药品规格 |  |
| minUnit | S1 | R | 包装单位 |  |
| drugUnit | S1 | R | 单位/最小计费单位 |  |
| drugCount | N | R | 最小计费数量 |  |
| price | N | R | 价格 |  |
| firmNam | S1 | R | 厂商名称 |  |
| drugTp | S1 | R | 药品类型 |  |
| jsjb | S1 | R2 | 精神级别(毒麻类药品返回) |  |
| mnemonic | S1 | O | 助记码 |  |

### 耗材信息-诊疗项目目录（HIP06.01.01）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| spec | S1 | R | 规格 |  |
| Unit | S1 | R | 单位 |  |
| price | N | R | 价格 |  |
| mnemonic | S1 | O | 助记码 |  |

### 诊疗项目分类(HIP06.01.02)

### 单位代码（HIP06.01.07）

### 滴速单位代码（HIP06.01.08）

### 收费项目目录（HIP07.01.01）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| specNam | S1 | R | 单位 |  |
| price | N | R | 价格 |  |
| mnemonic | S1 | O | 助记码 |  |

### 执行性质(HIP08.01.31)

### 医嘱状态(HIP08.01.32)

### 计价特性（HIP08.01.34）

### 紧急标志（HIP08.01.35）

### 医嘱效期（HIP08.01.41）

### 病床（HIP09.01.01）

### 血液品种（HIP15.01.07）

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Unit | S1 | R | 单位 |  |
| mnemonic | S1 | O | 助记码 |  |

### ICD-9-CM

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| mnemonic | S1 | O | 助记码 |  |
| surgLevelCd | S3 | R | 手术级别 |  |

### ICD-10

### 性别（GB/T 2261.1）

### ASA分级标准（CV05.10.021 ）

### 手术切口等级（CV05.10.022）

### 手术愈合情况（CV05.10.023）

### 手术级别（CV05.10.024）

### 诊疗频率项目（CV06.00.228）

### 给药途径（CV06.00.102）

### 麻醉方式（CV06.00.103）

### 患者类型（CV09.00.404）

## 基础数据、术语和字典注册

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典注册服务”

说明：手麻系统需要注册到平台的基础数据、术语和字典目录如下：

### 手麻系统人员（HIP02.01.01.07）

### 手术室(HIP12.01.01)

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wardAreaId | S3 | R | 所在病区 |  |
| defaultDeptId | S3 | R | 默认科室 |  |
| defaultPharId | S3 | R | 默认使用药房 |  |

### 是否类型（HIP12.01.02）

### 手术使用状态（HIP12.01.03）

### 镇痛泵使用标识(HIP12.02.01)

### 手术紧急程度(HIP12.02.02)

### 手术岗位(HIP12.02.03)

### 手术用药类型(HIP12.02.04)

### 手术性质分类(HIP12.01.05)

### 手术污染分类(HIP12.01.06)

### 手术类型分类(HIP12.02.07)

### 手术操作类型(HIP12.02.08)

### 手术体位(HIP12.02.09)

### 手术切口部位(HIP12.02.10)

### 手术申请单状态(HIP12.02.11)

### 术前使用抗生素时机(HIP12.03.01)

### 术前抗生素联数(HIP12.03.02)

### 患者去向(HIP12.04.01)

### 麻醉满意度(HIP12.04.02)

### 手术过程顺利(HIP12.04.03)

### 器械清点(HIP12.04.04)

### 护士交班(HIP12.05.01)

### 手麻部门与人员映射（HIP12.05.02）

## 基础数据、术语和字典更新

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典更新服务”

说明：手麻系统需要更新到平台的基础数据、术语和字典目录同8.4。

## 文档注册服务

详见《文档注册、查询服务定义书》的“电子病历文档注册服务”

说明：手麻系统注册：手术护理记录、麻醉记录、麻醉术前和术后访视记录、知情同意书等

## 新增（更新）手术申请单

### 请求消息模型

| **节点** | | | **参数类型** | **可选项** | **节点说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| interOperTpCd | | | S3 | R | 接口操作类型代码 | 接口操作类型（HIP00.01.01） |
| appInfoId | | | S1 | R | 申请单标识号 | AN..50 |
| appTime | | | D | R | 申请日期 | D8 |
| anaMethodCd | | | S3 | R | 麻醉方式代码 | 麻醉方式（CV06.00.103） |
| anaMethodNam | | | S1 | R | 麻醉方式名称 | AN..50 |
| surgNatCd | | | S3 | R | 手术性质代码 | 手术性质分类（HIP12.01.05） |
| surgNatNam | | | S1 | R | 手术性质名称 | AN..50 |
| appDocId | | | S1 | R | 申请医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| appDocNam | | | S1 | R | 申请医师姓名 | AN..50 |
| appDeptId | | | S1 | R | 申请科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| appDeptNam | | | S1 | R | 申请科室名称 | AN..50 |
| auditTime | | | D | R | 审核日期 | D8 |
| auditDocId | | | S1 | R | 审核医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| auditDocNam | | | S1 | R | 审核人姓名 | AN..50 |
| **surgs** | | |  |  | **多节点（手术内容）** | - |
| row | orderId | | S1 | R | 手术医嘱标识号 | AN..50 |
| surgId | | S1 | R | 手术标识号 | ICD-9-CM |
| surgNam | | S1 | R | 手术名称 | AN..50 |
| surgPriorCd | | S3 | O | 手术等级代码 | 手术级别（CV05.10.024） |
| surgPriorNam | | S1 | O | 手术等级名称 | AN..50 |
| scheSurgTime | | DT | O | 预定手术时间 | DT14 |
| surgDocId | | S1 | O | 手术医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| surgDocNam | | S1 | O | 手术医师名称 | AN..50 |
| assDocId | | S1 | O | 手术一助标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| assDocNam | | S1 | O | 手术一助名称 | AN..50 |
| secAssDocId | | S1 | O | 手术二助标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| secAssDocNam | | S1 | O | 手术二助名称 | AN..50 |
| exeDeptId | | S1 | O | 执行科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| exeDeptNam | | S1 | O | 执行科室名称 | AN..50 |
| annotation | | | S1 | O | 注意事项 | AN..1000 |
| admNum | | | N | R | 就诊次数 | N..3 |
| admNo | | | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| admTpCd | | | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| admTpNam | | | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| inpatDate | | | D | O | 就诊（住院）日期 | D8 |
| patId | | | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| outpatNo | | | S1 | O | 门（急）诊号标识 | AN..50 |
| inpatNo | | | S1 | O | 住院号标识 | AN..50 |
| idNo | | | S1 | O | 患者身份证号 | AN..50 |
| medCardNo | | | S1 | O | 医保卡号 | AN..50 |
| patNam | | | S1 | R | 患者姓名 | AN..50 |
| phone | | | S1 | O | 患者电话 | AN..20 |
| genderCd | | | S3 | O | 性别代码 | 性别（GB/T 2261.1） |
| genderNam | | | S1 | O | 性别名称 | AN..20 |
| birthday | | | D | O | 出生日期 | D8 |
| age | | | S1 | O | 年龄 | AN..5 |
| high | | | N | O | 身高 | N..3 |
| weight | | | N | O | 体重 | N..3 |
| address | | | S1 | O | 地址 | AN..100 |
| bedId | | | S1 | O | 病床标识号 | 病床（HIP09.01.01） |
| bedNo | | | S1 | O | 病床号 | AN..10 |
| wardRoomId | | | S1 | O | 病房标识号 | AN..50 |
| wardRoomNo | | | S1 | O | 病房号 | AN..50 |
| deptId | | | S1 | O | 科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| deptNam | | | S1 | O | 科室名称 | AN..50 |
| wardId | | | S1 | O | 病区标识号 | 病区（HIP01.01.02） |
| wardNam | | | S1 | O | 病区名称 | AN..50 |
| **diags** | | |  |  | **多节点（手术申请原因）** | - |
| row | | diagTpCd | S3 | O | 诊断类别代码 | 诊断类型（HIP05.01.08） |
| diagTpNam | S1 | O | 诊断类别名称 | AN..50 |
| diagCd | S3 | O | 诊断代码 | ICD-10 |
| diagNam | S1 | O | 诊断名称 | AN..50 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

## 申请单状态更新

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| appInfoId | S1 | R | 申请单标识号 | AN..50 |
| operId | S1 | R | 操作员标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| operNam | S1 | R | 操作员姓名 | AN..50 |
| operTime | D | R | 操作时间 | D14 |
| execDeptId | S1 | O | 执行科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| execDeptNam | S1 | O | 执行科室名称 | AN..50 |
| admNo | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| admTpCd | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| admTpNam | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| statusCd | S3 | R | 申请状态代码 | 手术申请单状态（HIP12.02.11） |
| statusNam | S1 | R | 申请状态名称 | AN..50 |
| orderId | S1 | R | 医嘱标识号 | AN..50 |
| execTime | D | R | 执行时间 | DT14 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

## 推送手术状态

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| appInfoId | S1 | R | 申请单标识号 | AN..50 |
| operId | S1 | R | 操作员标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| operNam | S1 | R | 操作员姓名 | AN..50 |
| operTim | D | R | 操作时间 | D14 |
| execDeptId | S1 | O | 执行科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| execDeptNam | S1 | O | 执行科室名称 | AN..50 |
| admNo | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| admTpCd | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| admTpNam | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| statusCd | S3 | R | 申请状态代码 | 手术申请单状态（HIP12.02.11） |
| statusNam | S1 | R | 申请状态名称 | AN..50 |
| orderId | S1 | R | 医嘱标识号 | AN..50 |
| execTime | D | R | 执行时间 | DT14 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

## 新增（更新）医嘱信息【含计费】

### 请求消息模型

| **请求参数** | | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **records** | |  | **1..\*** | **多节点** | **-** |
| row | interOperTpCd | S3 | R | 接口操作类型代码 | 接口操作类型（HIP00.01.01） |
| orderId | S1 | R | 医嘱标识号 | AN..50 |
| referOrderId | S1 | R2 | 关联医嘱标识号 | AN..50 |
| grpNo | S1 | R2 | 医嘱分组号 | AN..50 |
| grpSortNum | N | R2 | 医嘱分组号排序号 | N..2 |
| admNo | S1 | R | 住院就诊号 | AN..50 |
| patId | S1 | R | 病人标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| patNam | S1 | R | 姓名 | AN..50 |
| genderCd | S3 | R | 性别代码 | GB/T 2261.1 |
| patAge | S1 | R | 年龄 | AN..5 |
| babyFlag | L | R | 婴儿标志 | 0/1 |
| admNum | N | R | 住院就诊次数 | N..3 |
| deptId | S1 | R | 病人科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| entryDeptId | S1 | R | 开嘱科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| entryDocId | S1 | R | 开嘱医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| entryPersonId | S1 | O | 录入人员标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| entryTime | DT | R | 开嘱时间 | DT14 |
| orderExecClassCd | S3 | R | 执行性质代码 | 执行性质(HIP08.01.31) |
| execDeptId | S1 | R | 执行科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| exePersonId | S1 | O | 执行人标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| execBeginTime | DT | R | 开始执行时间 | DT14 |
| execEndTime | DT | O | 执行终止时间 | DT14 |
| execLastTime | DT | O | 上次执行时间 | DT14 |
| checkNurId | S1 | O | 校对护士标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| checkTime | DT | O | 校对时间 | DT14 |
| stopDocId | S1 | O | 停嘱医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| stopTime | DT | O | 停嘱时间 | DT14 |
| confirmStopNurId | S1 | O | 确认停嘱护士标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| confirmStopTime | DT | O | 确认停嘱时间 | DT14 |
| orderStatusCd | S3 | R | 医嘱状态代码 | 医嘱状态(HIP08.01.32) |
| orderPeriodCateCd | S3 | R | 医嘱效期代码 | 医嘱效期（HIP08.01.41） |
| orderTpCd | S3 | R | 医嘱项目分类代码 | 诊疗项目分类(HIP06.01.02) |
| orderItemId | S1 | R | 医嘱项目标识号 | 诊疗项目目录（HIP06.01.01） |
| chargeItemId | S1 | R | 收费项目标识号 | 收费项目目录（HIP07.01.01） |
| chargeSpecCd | S3 | R | 计价特性代码 | 计价特性（HIP08.01.34） |
| emergFlagCd | S3 | R | 紧急标志代码 | 紧急标志（HIP08.01.35） |
| orderDayCount | N | R | 天数 | N..2 |
| singleDose | N | O | 单次用量 | N..4 |
| singleDoseUnitCd | S3 | R | 单次用量单位代码 | 单次用量单位代码（HIP06.01.06） |
| totalCount | N | R | 数量 | N..4 |
| totalUnitCd | S3 | R | 单位代码 | 单位代码（HIP06.01.07） |
| firstDose | N | O | 首次用量 | N..4 |
| frequencyCd | S3 | O | 频次代码 | 诊疗频率项目（CV06.00.228） |
| frequencyNum | N | O | 频率次数 | N..2 |
| wayCd | S3 | O | 途径代码 | 给药途径（CV06.00.102） |
| speed | N | O | 滴速 | N..4 |
| speedUnitCd | S3 | O | 滴速单位代码 | 滴速单位代码（HIP06.01.08） |
| specimenCd | S3 | O | 标本代码 | 标本（HIP14.02.02） |
| compCd | S3 | O | 部位代码 | 检查部位（HIP08.01.29） |
| checkMethodCd | S3 | O | 检查方法代码 | 检查方法（HIP08.01.30） |
| testFlag | L | R | 皮试标志 | 0/1 |
| testResult | S1 | O | 皮试结果 | AN..50 |
| orderNote | S1 | O | 医生嘱托 | AN..50 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| row | flag | L | R | 结果标志 | 0/1 |
| errMsg | S1 | O | 错误信息 | AN..1000 |
| orderId | S1 | R | 对应的医嘱号 | AN..50 |

## 检查报告接收

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| reportId | S1 | R | 报告标识号 | AN..50 |
| reportNam | S1 | R | 报告名称 | AN..100 |
| patId | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| admTpCd | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| admTpNam | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| admNo | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| appInfoId | S1 | R | 申请单标识号 | AN..50 |
| docId | S1 | R | 诊断医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| docNam | S1 | R | 诊断医师姓名 | AN..50 |
| auditDocId | S1 | R | 审核医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| auditDocNam | S1 | R | 审核医师姓名 | AN..50 |
| reportTime | DT | R | 报告时间 | D14 |
| methodCd | S3 | R | 检查方法代码 | 常用放射诊断检查技术编码表（CV04.30.002） |
| methodNam | S1 | R | 检查方法名称 | AN..50 |
| eyesee | S1 | R | 影像学所见 | AN..1000 |
| result | S1 | R | 影像学意见 | AN..1000 |
| masculineCd | S3 | R | 阴阳性代码 | 诊断阴阳性（HIP20.01.01） |
| masculineNam | S1 | R | 阴阳性名称 | AN..50 |
| reportPath | S1 | R | 报告路径 | AN..1000 |
| reportPdf | S1 | R | 获取Pdf报告 | AN..1000 |
| signedData | S1 | O | CA签名值结果字符串 | AN..1000 |
| opTp | S1 | O | CA操作内容 | AN..50 |
| diseaseImpress | S1 | R | 疾病印象 | AN..1000 |
| pathologyResult | S1 | R2 | 病理结果（病理） | AN..1000 |
| diagCd | S3 | R | 疾病代码 | ICD-10 |
| diagNam | S1 | R | 疾病名称 | AN..50 |
| checkNo | S1 | R | 检查号 | AN..50 |
| imageNo | S1 | R | 影像号 | AN..50 |
| checkTime | D | R | 检查日期 | D8 |
| auditTime | D | R | 审核日期 | D8 |
| checkPartId | S1 | R | 检查部位标识号 | 检查部位（HIP08.01.29） |
| checkPartNam | S1 | R | 检查部位 | AN..50 |
| checkItemNam | S1 | R | 检查项目 | AN..50 |
| checkItemId | S1 | R | 检查项目标识号 | 诊疗项目目录（HIP06.01.01） |
| barCd | S1 | R | 条码号 | AN..50 |
| deptId | S1 | R | 检查科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| deptNam | S1 | R | 检查科室名称 | AN..50 |
| bedId | S1 | R2 | 床位编号 | 床位状况记录(HIP09.01.01) |
| bedNo | S1 | R | 病床号 | AN..50 |
| checkTpCd | S3 | R | 检查类型代码 | 诊疗检查类型（HIP08.01.23） |
| checkTpNam | S1 | R | 检查类型名称 | AN..50 |
| armariumAEId | S1 | R | 设备 AE标识号 | 设备AE（HIP20.01.25） |
| applyDocId | S1 | R | 申请医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| applyDocNam | S1 | R | 申请医生姓名 | AN..50 |
| applyDeptId | S1 | R | 申请科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| applyDeptNam | S1 | R | 申请科室名称 | AN..50 |
| enrolTime | DT | R | 登记时间 | DT14 |
| enrolDocId | S1 | R | 登记医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| enrolDocNam | S1 | R | 登记医生姓名 | AN..50 |
| checkDocId | S1 | R | 检查技师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| checkDocNam | S1 | R | 检查技师姓名 | AN..50 |
| allImage | S1 | R | 保存的所有图片（xxx.jpg,xxx.jpg） | AN..1000 |
| keyImage | S1 | R | 加在报告中分关键图片（xxx.jpg,xxx.jpg） | AN..1000 |
| enterDocId | S1 | R | 记录医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| enterDocNam | S1 | R | 记录医生姓名 | AN..50 |
| videoRoomId | S1 | R | 影像室标识号 | 影像检查室（HIP20.01.24） |
| videoRoomNam | S1 | R | 影像室名称 | AN..50 |
| lensNumberId | S1 | R2 | 镜头标识号(内镜使用) | 内镜镜头（HIP20.01.26） |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

## 心电检查报告接收

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| reportId | S1 | R | 报告标识号 | AN..50 |
| reportNam | S1 | R | 报告名称 | AN..100 |
| patId | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| admTpCd | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| admNo | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| appInfoId | S1 | R | 申请单编号 | AN..50 |
| orderId | S1 | R | 医嘱标识号 | AN..50 |
| docId | S1 | R | 诊断医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| docNam | S1 | R | 诊断医师姓名 | AN..50 |
| auditDocId | S1 | R | 审核医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| auditDocNam | S1 | R | 审核医师姓名 | AN..50 |
| reportTime | DT | R | 报告时间 | DT14 |
| reportPath | S1 | R | 报告路径 | AN..1000 |
| diagResult | S1 | R | 诊断结果 | AN..1000 |
| signedData | S1 | O | CA签名值结果字符串 | AN..1000 |
| opType | S1 | O | CA操作内容，如 登陆签名，报税等具体操作的名称 | AN..50 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

## 检验报告接收

### 请求消息模型

| **请求参数** | | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| patId | | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| admNo | | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| reportId | | S1 | R | 报告标识号 | AN..50 |
| reportNam | | S1 | R | 报告名称 | AN..50 |
| applyInfoId | | S1 | R | 申请单标识号 | AN..50 |
| admTpCd | | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| admTpNam | | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| specimenId | | S1 | R | 标本标识号 | AN..50 |
| specimenTpCd | | S3 | R | 标本类别代码 | 诊疗检验标本(HIP14.02.02) |
| specimenTpNam | | S1 | R | 标本类别名称 | AN..50 |
| specimenStatusCd | | S3 | R | 标本状态代码 | 检验标本状态(HIP14.04.01) |
| specimenStatusNam | | S1 | R | 标本状态名称 | AN..50 |
| barCd | | S1 | R | 检验条码号 | AN..50 |
| docId | | S1 | R | 检验医师标识号 | 人员(HIP02.01.01.02) |
| docNam | | S1 | R | 检验医师姓名 | AN..50 |
| auditDocId | | S1 | R | 审核医师标识号 | 人员(HIP02.01.01.02) |
| auditDocNam | | S1 | R | 审核医师姓名 | AN..50 |
| entryDocId | | S1 | R | 记录医生标识号 | 人员(HIP02.01.01.02) |
| entryDocNam | | S1 | R | 记录医生姓名 | AN..50 |
| examTime | | DT | R | 检验时间 | DT14 |
| entryTime | | DT | R | 记录时间 | DT14 |
| reportTime | | DT | R | 报告时间 | DT14 |
| reportPath | | S1 | R | 检验报告路径 | AN..1000 |
| records | |  | R | 多节点 | - |
| row | itemId | S1 | R | 检验项目标识号 | AN..50 |
| itemNam | S1 | R | 检验项目名称 | AN..50 |
| itemResult | S1 | R | 检验项目结果 | AN..1000 |
| value | S1 | R | 参考值 | AN..50 |
| unit | S1 | R | 单位 | AN..50 |
| flag | L | R | 结果是否正常标志 | 0/1 |
| note | S1 | O | 备注 | AN..1000 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

## 术中信息同步

### 请求消息模型

| **请求参数** | | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| appInfoId | | S1 | R | 申请手术代码(手术申请唯一主键) | AN..50 |
| patId | | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| admNo | | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| opztb | | L | R | 是否使用镇痛泵(0-未使用，1-使用) | 0/1 |
| deptId | | S1 | O | 患者科室标识号 | 部门（HIP01.01.01.02） |
| deptNam | | S1 | O | 患者科室名称 | AN..50 |
| patInTime | | DT | O | 患者入室时间 | DT14 |
| patOutTime | | DT | O | 患者出室时间 | DT14 |
| docInTime | | DT | O | 医生入室时间 | DT14 |
| docUpTime | | DT | O | 医生上台时间 | DT14 |
| docDownTime | | DT | O | 医生下台时间 | DT14 |
| anaBeginTime | | DT | O | 麻醉开始时间 | DT14 |
| anaEndTime | | DT | O | 麻醉结束时间 | DT14 |
| beginTime | | DT | O | 手术开始时间 | DT14 |
| endTime | | DT | O | 手术结束时间 | DT14 |
| intTime | | DT | O | 插管时间 | DT14 |
| plcTime | | DT | O | 拔管时间 | DT14 |
| patToCd | | S3 | O | 患者去向代码 | 患者去向（HIP12.04.01） |
| patToNam | | S1 | O | 患者去向名称 | AN..50 |
| roomId | | S1 | O | 手术间标识号 | 手术室（HIP12.01.01 ） |
| roomNam | | S1 | O | 手术间名称 | AN..50 |
| docMainId | | S1 | O | 主刀医生标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| docMainNam | | S1 | O | 主刀医生姓名 | AN..50 |
| docAssId | | S1 | O | 医生助手标识号串（#号分隔） | 人员（HIP02.01.01.02） |
| anaDocId | | S1 | O | 麻醉医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| anaDocNam | | S1 | O | 麻醉医师姓名 | AN..50 |
| anaDocASS | | S1 | O | 麻醉助手代码串（#号分隔） | AN..200 |
| sNurS | | S1 | O | 洗手护士代码串（#号分隔） | AN..200 |
| cNurS | | S1 | O | 巡回护士代码串（#号分隔） | AN..200 |
| asaLevelCd | | S3 | O | ASA分级代码 | ASA分级标准（CV05.10.021 ） |
| asaLevelNam | | S1 | O | ASA分级名称 | AN..50 |
| anaTpCd | | S3 | O | 麻醉方式代码 | 麻醉方式（CV06.00.103） |
| anaNam | | S3 | O | 麻醉方式名称 | AN..50 |
| bodyPosCd | | S3 | O | 手术体位代码 | 手术体位（HIP12.02.09） |
| bodyPosNam | | S1 | O | 手术体位名称 | AN..50 |
| boMed | | S1 | O | 术前用药 | AN..200 |
| speNote | | S1 | O | 术前特殊情况 | AN..200 |
| note | | S1 | O | 备注信息 | AN..200 |
| noteBet1 | | S1 | O | 备用字段 | AN..2000 |
| noteBet2 | | S1 | O | 备用字段 | AN..2000 |
| noteBet3 | | S1 | O | 备用字段 | AN..2000 |
| bldOut | | N | O | 血出量 | N..4 |
| urineOut | | N | O | 尿出量 | N..4 |
| otherOut | | N | O | 其他出量 | N..4 |
| **OPREOPArcimS** | |  |  | **多节点(实施手术)** | - |
| row | oaOrdID | S1 | O | 手术医嘱标识号 | AN..50 |
| oaId | S1 | O | 手术医嘱项目标识号 | 诊疗项目目录（HIP06.01.01） |
| oaNam | S1 | O | 手术医嘱名称 | AN..50 |
| oaINumber | S1 | O | 手术切口个数 | AN..50 |
| incisionCd | S3 | O | 切口等级代码 | 手术切口等级（CV05.10.022） |
| incisionDesc | S1 | O | 切口等级名称 | AN..50 |
| healingCd | S3 | O | 愈合情况代码 | 手术愈合情况（CV05.10.023） |
| healingDesc | S1 | O | 愈合情况 | AN..50 |
| oaIsMain | L | O | 是否主手术标志 | 0/1 |
| oaISiteCd | S3 | O | 切口部位代码 | 手术切口部位（HIP12.02.10） |
| oaISiteNam | S1 | O | 切口部位名称 | AN..50 |
| oaNote | S1 | O | 手术医嘱备注z | AN..200 |
| **OPREMedArcimS** | |  |  | **多节点(手术用药)** | - |
| row | omOrdID | S1 | O | 药品医嘱标识号 | AN..50 |
| omItemId | S1 | O | 药品医嘱项目标识号 | 诊疗项目目录（HIP06.01.01） |
| omNam | S1 | O | 药品医嘱名称 | AN..200 |
| omDosage | N | O | 药品用量 | N..4 |
| omUnitCd | S3 | O | 药品用量单位代码 | 单次用量单位代码（HIP06.01.06） |
| omUnitNam | S1 | O | 药品用量单位名称 | AN..50 |
| omStTime | DT | O | 用药开始时间 | DT14 |
| omEndTime | DT | O | 用药结束时间 | DT14 |
| omSpeed | S1 | O | 用药速度 | AN..50 |
| omIsInfusion | L | O | 是否输液标志 | 0/1 |
| omNote | S1 | O | 用药备注 | AN..1000 |
| **OPREBldS** | |  |  | **多节点(术中输血)** |  |
| row | bldId | S1 | O | 血制品标识号 | 血液品种（HIP15.01.07） |
| bldNam | S1 | O | 血制品名称 | AN..50 |
| bldStTime | DT | O | 输用开始时间 | DT14 |
| bldDosage | S1 | O | 输血量 | AN..50 |
| bldUnitCd | S3 | O | 输血单位代码 | 单位代码（HIP06.01.07） |
| bldUnitNam | S1 | O | 输血单位名称 | AN..50 |
| bldNote | S1 | O | 输血备注 | AN..1000 |
| **OPREShiftRecordS** | |  |  | **多节点(交班记录)** | - |
| row | shiftId | S1 | O | 交接班信息标识符 | AN..50 |
| shiftNam | S1 | O | 交接班信息名称 | AN..50 |
| shiftTime | DT | O | 交接班时间 | DT14 |
| shiftBUserId | S1 | O | 交班者标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| shiftAUserId | S1 | O | 接班者标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| shiftNote | S1 | O | 交接班备注 | AN..1000 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

## 手麻文书同步

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| title | S1 | R | 电子病历模板标题 | AN..50 |
| code | S1 | R | 电子病历模板标识号 | AN..50 |
| id | S1 | R | 电子病历流水号 | AN..50 |
| version | S1 | R | 电子病历版本 | AN..50 |
| patient/id | S1 | R | 患者标识符 | AN..50 |
| patient/admNo | S1 | R | 就诊流水号(每次就诊唯一) | AN..50 |
| patient/admTpCd | S3 | R | 就诊类别代码 | 患者类型（CV09.00.404） |
| patient/admTpNam | S1 | R | 就诊类别名称 | AN..50 |
| author/id | S1 | R | 创建者标识号 | 人员(HIP02.01.01.02) |
| author/nam | S1 | R | 创建者姓名 | AN..50 |
| author/deptId | S1 | R | 创建者科室标识号 | 部门(HIP01.01.01.02) |
| author/deptNam | S1 | R | 创建者科室名称 | AN..50 |
| author/creationTime | DT | R | 创建时间 | DT14 |
| modifier/item |  | 0..\* |  |  |
| modifier/item/id | S1 | R | 修改者标识号 | 人员(HIP02.01.01.02) |
| modifier/item/nam | S1 | R | 修改者姓名 | AN..50 |
| modifier/item/deptId | S1 | R | 修改科室标识号 | 部门(HIP01.01.01.02) |
| modifier/item/deptNam | S1 | R | 修改科室名称 | AN..50 |
| modifier/item/creationTime | DT | R | 修改时间 | DT14 |
| content/item |  | 1..\* | 单值数据 |  |
| content/item@id | S1 | R | 值标识符 | AN..50 |
| content/item@guid | S1 | R | 值全局标识符 | AN..50 |
| content/item@dataTp | S3 | R | 数据类型 | AN..50 |
| content/item@label | S1 | R | 标签 | AN..50 |
| content/item@oid | S1 | R | 数据元标识符 | AN..50 |
| content/item@codeSystem | S1 | R2 | 值域代码 | AN..50 |
| content/item@codeSystemName | S1 | R2 | 值域名称 | AN..50 |
| content/item@displayName | S1 | R | 显示名称 | AN..5000 |
| content/item | S1 | R | 数据元值 | AN..5000 |
| content/grid |  | 0..\* | 列表数据 | AN..50 |
| content/grid@id | S1 | R | 列表标识符 | AN..50 |
| content/grid@gid | S1 | R | 列表全局标识符 | AN..50 |
| content/grid/row@rownum | N | R | 行号 | AN..50 |
| content/grid/row/cell@rowspan | N | R | 行合并数 | AN..50 |
| content/grid/row/cell@colspan | N | R | 列合并数 | AN..50 |
| content/grid/row/cell@column | N | R | 列号 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@id | S1 | R | 值标识符 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@guid | S1 | R | 值全局标识符 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@dataTp | S3 | R | 数据类型 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@label | S1 | R | 标签 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@oid | S1 | R | 数据元标识符 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@codeSystem | S1 | O | 值域代码 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@codeSystemName | S1 | O | 值域名称 | AN..50 |
| content/grid/row/cell/item@displayName | S1 | R | 显示名称 | AN..5000 |
| content/grid/row/cell/item | S1 | R | 数据元值 | AN..5000 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

## 手术安排信息回传

### 请求消息模型

| **请求参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| appInfoId | S1 | R | 申请单标识号 | AN..50 |
| patId | S1 | R | 患者标识号 | 个人编码（HIP03.01.07） |
| admNo | S1 | R | 就诊流水号 | AN..50 |
| roomId | S1 | O | 手术间标识号 | 手术室（HIP12.01.01 ） |
| roomNam | S1 | R | 手术间名称 | AN..50 |
| surgDate | D | O | 手术日期 | D8 |
| beginTime | DT | O | 手术开始时间 | DT14 |
| endTime | DT | O | 手术结束时间 | DT14 |
| anaDocId | S1 | O | 麻醉医师标识号 | 人员（HIP02.01.01.02） |
| anaDocNam | S1 | O | 麻醉医师名称 | AN..50 |
| anaDocASS | S1 | O | 麻醉助手代码串（人员标识号|姓名#人员标识号|姓名） | AN..200 |
| sNurS | S1 | O | 洗手护士代码串（人员标识号|姓名#人员标识号|姓名） | AN..200 |
| cNurS | S1 | O | 巡回护士代码串（人员标识号|姓名#人员标识号|姓名） | AN..200 |
| note | S1 | O | 备注信息 | AN..200 |
| noteBet3 | S1 | O | 拒收手术 | AN..2000 |

### 响应消息模型（成功）

| **响应参数** | **参数类型** | **可选项** | **参数说明** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 无 | | | | |

# 消息示例

## 新增（更新）手术申请单

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <interOperTpCd>接口操作类型代码</interOperTpCd>  <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>  <appTime>申请日期</appTime>  <anaMethodCd>麻醉方式代码</anaMethodCd>  <anaMethodNam>麻醉方式名称</anaMethodNam>  <surgNatCd>手术性质代码</surgNatCd>  <surgNatNam>手术性质名称</surgNatNam>  <appDocId>申请医师标识号</appDocId>  <appDocNam>申请医师姓名</appDocNam>  <appDeptId>申请科室标识号</appDeptId>  <appDeptNam>申请科室名称</appDeptNam>  <auditTime>审核日期</auditTime>  <auditDocId>审核医师标识号</auditDocId>  <auditDocNam>审核人姓名</auditDocNam>  <surgs>  <row>  <orderId>手术医嘱标识号</orderId>  <surgId>手术标识号</surgId>  <surgNam>手术名称</surgNam>  <surgPriorCd>手术等级代码</surgPriorCd>  <surgPriorNam>手术等级名称</surgPriorNam>  <scheSurgTime>预定手术时间</scheSurgTime>  <surgDocId>手术医师标识号</surgDocId>  <surgDocNam>手术医师名称</surgDocNam>  <assDocId>手术一助标识号</assDocId>  <assDocNam>手术一助名称</assDocNam>  <secAssDocId>手术二助标识号</secAssDocId>  <secAssDocNam>手术二助名称</secAssDocNam>  <exeDeptId>执行科室标识号</exeDeptId>  <exeDeptNam>执行科室名称</exeDeptNam>  </row>  </surgs>  <annotation>注意事项</annotation>  <admNum>就诊次数</admNum>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>  <admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>  <inpatDate>就诊（住院）日期</inpatDate>  <patId>患者标识号</patId>  <outpatNo>门（急）诊号标识</outpatNo>  <inpatNo>住院号标识</inpatNo>  <idNo>患者身份证号</idNo>  <medCardNo>医保卡号</medCardNo>  <patNam>患者姓名</patNam>  <phone>患者电话</phone>  <genderCd>性别代码</genderCd>  <genderNam>性别名称</genderNam>  <birthday>出生日期</birthday>  <age>年龄</age>  <high>身高</high>  <weight>体重</weight>  <address>地址</address>  <bedId>病床标识号</bedId>  <bedNo>病床号</bedNo>  <wardRoomId>病房标识号</wardRoomId>  <wardRoomNo>病房号</wardRoomNo>  <deptId>科室标识号</deptId>  <deptNam>科室名称</deptNam>  <wardId>病区标识号</wardId>  <wardNam>病区名称</wardNam>  <diags>  <row>  <diagTpCd>诊断类别代码</diagTpCd>  <diagTpNam>诊断类别名称</diagTpNam>  <diagCd>诊断代码</diagCd>  <diagNam>诊断名称</diagNam>  </row>  </diags>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 申请单状态更新

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>  <operId>操作员标识号</operId>  <operNam>操作员姓名</operNam>  <operTime>操作时间</operTime>  <execDeptId>执行科室标识号</execDeptId>  <execDeptNam>执行科室名称</execDeptNam>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>  <admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>  <statusCd>申请状态代码</statusCd>  <statusNam>申请状态名称</statusNam>  <orderId>医嘱标识号</orderId>  <execTime>执行时间</execTime>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 推送手术状态

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>  <operId>操作员标识号</operId>  <operNam>操作员姓名</operNam>  <operTim>操作时间</operTim>  <execDeptId>执行科室标识号</execDeptId>  <execDeptNam>执行科室名称</execDeptNam>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>  <admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>  <statusCd>申请状态代码</statusCd>  <statusNam>申请状态名称</statusNam>  <orderId>医嘱标识号</orderId>  <execTime>执行时间</execTime>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 新增（更新）医嘱信息【含计费】

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <records>  <row>  <interOperTpCd>接口操作类型代码</interOperTpCd>  <orderId>医嘱标识号</orderId>  <referOrderId>关联医嘱标识号</referOrderId>  <grpNo>医嘱分组号</grpNo>  <grpSortNum>医嘱分组号排序号</grpSortNum>  <admNo>住院就诊号</admNo>  <patId>病人标识号</patId>  <patNam>姓名</patNam>  <genderCd>性别代码</genderCd>  <patAge>年龄</patAge>  <babyFlag>婴儿标志</babyFlag>  <admNum>住院就诊次数</admNum>  <deptId>病人科室标识号</deptId>  <entryDeptId>开嘱科室标识号</entryDeptId>  <entryDocId>开嘱医生标识号</entryDocId>  <entryPersonId>录入人员标识号</entryPersonId>  <entryTime>开嘱时间</entryTime>  <orderExecClassCd>执行性质代码</orderExecClassCd>  <execDeptId>执行科室标识号</execDeptId>  <exePersonId>执行人标识号</exePersonId>  <execBeginTime>开始执行时间</execBeginTime>  <execEndTime>执行终止时间</execEndTime>  <execLastTime>上次执行时间</execLastTime>  <checkNurId>校对护士标识号</checkNurId>  <checkTime>校对时间</checkTime>  <stopDocId>停嘱医生标识号</stopDocId>  <stopTime>停嘱时间</stopTime>  <confirmStopNurId>确认停嘱护士标识号</confirmStopNurId>  <confirmStopTime>确认停嘱时间</confirmStopTime>  <orderStatusCd>医嘱状态代码</orderStatusCd>  <orderPeriodCateCd>医嘱效期代码</orderPeriodCateCd>  <orderTpCd>医嘱项目分类代码</orderTpCd>  <orderItemId>医嘱项目标识号</orderItemId>  <chargeItemId>收费项目标识号</chargeItemId>  <chargeSpecCd>计价特性代码</chargeSpecCd>  <emergFlagCd>紧急标志代码</emergFlagCd>  <orderDayCount>天数</orderDayCount>  <singleDose>单次用量</singleDose>  <singleDoseUnitCd>单次用量单位代码</singleDoseUnitCd>  <totalCount>数量</totalCount>  <totalUnitCd>单位代码</totalUnitCd>  <firstDose>首次用量</firstDose>  <frequencyCd>频次代码</frequencyCd>  <frequencyNum>频率次数</frequencyNum>  <wayCd>途径代码</wayCd>  <speed>滴速</speed>  <speedUnitCd>滴速单位代码</speedUnitCd>  < specimenCd>标本代码</ specimenCd>  <compCd>部位代码</compCd>  <checkMethodCd>检查方法代码</checkMethodCd>  <testFlag>皮试标志</testFlag>  <testResult>皮试结果</testResult>  <orderNote>医生嘱托</orderNote>  </row>  </records>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>  <row>  <flag>结果标志</flag>  <errMsg>错误信息</errMsg>  <orderId>对应的医嘱号</orderId>  </row>  </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 检查报告接收

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <reportId>报告标识号</reportId>  <reportNam>报告名称</reportNam>  <patId>患者标识号</patId>  <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>  <admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>  <docId>诊断医师标识号</docId>  <docNam>诊断医师姓名</docNam>  <auditDocId>审核医师标识号</auditDocId>  <auditDocNam>审核医师姓名</auditDocNam>  <reportTime>报告时间</reportTime>  <methodCd>检查方法代码</methodCd>  <methodNam>检查方法名称</methodNam>  <eyesee>影像学所见</eyesee>  <result>影像学意见</result>  <masculineCd>阴阳性代码</masculineCd>  <masculineNam>阴阳性名称</masculineNam>  <reportPath>报告路径</reportPath>  <reportPdf>获取Pdf报告</reportPdf>  <signedData>CA签名值结果字符串</signedData>  <opTp >CA操作内容</opTp >  <diseaseImpress>疾病印象</diseaseImpress>  <pathologyResult>病理结果（病理）</pathologyResult>  <diagCd>疾病代码</diagCd>  <diagNam>疾病名称</diagNam>  <checkNo>检查号</checkNo>  <imageNo>影像号</imageNo>  <checkTime>检查日期</checkTime>  <auditTime>审核日期</auditTime>  <checkPartId>检查部位标识号</checkPartId>  <checkPartNam>检查部位</checkPartNam>  <checkItemNam>检查项目</checkItemNam>  <checkItemId>检查项目标识号</checkItemId>  <barCd>条码号</barCd>  <deptId>检查科室标识号</deptId>  <deptNam>检查科室名称</deptNam>  <bedId>床位编号</bedId>  <bedNo>病床号</bedNo>  <checkTpCd>检查类型代码</checkTpCd>  <checkTpNam>检查类型名称</checkTpNam>  <armariumAEId>设备 AE标识号</armariumAEId>  <applyDocId>申请医生标识号</applyDocId>  <applyDocNam>申请医生姓名</applyDocNam>  <applyDeptId>申请科室标识号</applyDeptId>  <applyDeptNam>申请科室名称</applyDeptNam>  <enrolTime>登记时间</enrolTime>  <enrolDocId>登记医生标识号</enrolDocId>  <enrolDocNam>登记医生姓名</enrolDocNam>  <checkDocId>检查技师标识号</checkDocId>  <checkDocNam>检查技师姓名</checkDocNam>  <allImage>保存的所有图片（xxx.jpg,xxx.jpg）</allImage>  <keyImage>加在报告中分关键图片（xxx.jpg,xxx.jpg）</keyImage>  <enterDocId>记录医生标识号</enterDocId>  <enterDocNam>记录医生姓名</enterDocNam>  <videoRoomId>影像室标识号</videoRoomId>  <videoRoomNam >影像室名称</videoRoomNam >  <lensNumberId>镜头标识号(内镜使用)</lensNumberId>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 心电检查报告接收

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <reportId>报告标识号</reportId>  <reportNam>报告名称</reportNam>  <patId>患者标识号</patId>  <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <appInfoId>申请单编号</appInfoId>  <orderId>医嘱标识号</orderId>  <docId>诊断医师标识号</docId>  <docNam>诊断医师姓名</docNam>  <auditDocId>审核医师标识号</auditDocId>  <auditDocNam>审核医师姓名</auditDocNam>  <reportTime>报告时间</reportTime>  <reportPath>报告路径</reportPath>  <diagResult>诊断结果</diagResult>  <signedData>CA签名值结果字符串</signedData>  <opType >CA操作内容，如 登陆签名，报税等具体操作的名称</opType >  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 检验报告接收

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <patId>患者标识号</patId>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <reportId>报告标识号</reportId>  <reportNam>报告名称</reportNam>  <applyInfoId>申请单标识号</applyInfoId>  <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>  <admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>  <specimenId>标本标识号</specimenId>  <specimenTpCd>标本类别代码</specimenTpCd>  <specimenTpNam>标本类别名称</specimenTpNam>  <specimenStatusCd>标本状态代码</specimenStatusCd>  <specimenStatusNam>标本状态名称</specimenStatusNam>  <barCd>检验条码号</barCd>  <docId>检验医师标识号</docId>  <docNam>检验医师姓名</docNam>  <auditDocId>审核医师标识号</auditDocId>  <auditDocNam>审核医师姓名</auditDocNam>  <entryDocId>记录医生标识号</entryDocId>  <entryDocNam>记录医生姓名</entryDocNam>  <examTime>检验时间</examTime>  <entryTime>记录时间</entryTime>  <reportTime>报告时间</reportTime>  <reportPath>检验报告路径</reportPath>  <records>  <row>  <itemId>检验项目标识号</itemId>  <itemNam>检验项目名称</itemNam>  <itemResult>检验项目结果</itemResult>  <value>参考值</value>  <unit>单位</unit>  <flag>结果是否正常标志</flag>  <note>备注</note>  </row>  </records>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 术中信息同步

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <appInfoId>申请手术代码(手术申请唯一主键)</appInfoId>  <patId>患者标识号</patId>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <opztb>是否使用镇痛泵(0-未使用，1-使用)</opztb>  <deptId>患者科室标识号</deptId>  <deptNam>患者科室名称</deptNam>  <patInTime>患者入室时间</patInTime>  <patOutTime>患者出室时间</patOutTime>  <docInTime>医生入室时间</docInTime>  <docUpTime>医生上台时间</docUpTime>  <docDownTime>医生下台时间</docDownTime>  <anaBeginTime>麻醉开始时间</anaBeginTime>  <anaEndTime>麻醉结束时间</anaEndTime>  <beginTime>手术开始时间</beginTime>  <endTime>手术结束时间</endTime>  <intTime>插管时间</intTime>  <plcTime>拔管时间</plcTime>  <patToCd>患者去向代码</patToCd>  <patToNam>患者去向名称</patToNam>  <roomId>手术间标识号</roomId>  <roomNam>手术间名称</roomNam>  <docMainId>主刀医生标识号</docMainId>  <docMainNam>主刀医生姓名</docMainNam>  <docAssId>医生助手标识号串（#号分隔）</docAssId>  <anaDocId>麻醉医师标识号</anaDocId>  <anaDocNam>麻醉医师姓名</anaDocNam>  <anaDocASS>麻醉助手代码串（#号分隔）</anaDocASS>  <sNurS>洗手护士代码串（#号分隔）</sNurS>  <cNurS>巡回护士代码串（#号分隔）</cNurS>  <asaLevelCd>ASA分级代码</asaLevelCd>  <asaLevelNam>ASA分级名称</asaLevelNam>  <anaTpCd>麻醉方式代码</anaTpCd>  <anaNam>麻醉方式名称</anaNam>  <bodyPosCd>手术体位代码</bodyPosCd>  <bodyPosNam>手术体位名称</bodyPosNam>  <boMed>术前用药</boMed>  <speNote>术前特殊情况</speNote>  <note>备注信息</note>  <noteBet1>备用字段</noteBet1>  <noteBet2>备用字段</noteBet2>  <noteBet3>备用字段</noteBet3>  <bldOut>血出量</bldOut>  <urineOut>尿出量</urineOut>  <otherOut>其他出量</otherOut>  <OPREOPArcimS>  <row>  <oaOrdID>手术医嘱标识号</oaOrdID>  <oaId>手术医嘱项目标识号</oaId>  <oaNam>手术医嘱名称</oaNam>  <oaINumber>手术切口个数</oaINumber>  <incisionCd>切口等级代码</incisionCd>  <incisionDesc>切口等级名称</incisionDesc>  <healingCd>愈合情况代码</healingCd>  <healingDesc>愈合情况</healingDesc>  <oaIsMain>是否主手术标志</oaIsMain>  <oaISiteCd>切口部位代码</oaISiteCd>  <oaISiteNam>切口部位名称</oaISiteNam>  <oaNote>手术医嘱备注z</oaNote>  </row>  </OPREOPArcimS>  <OPREMedArcimS>  <row>  <omOrdID>药品医嘱标识号</omOrdID>  <omItemId>药品医嘱项目标识号</omItemId>  <omNam>药品医嘱名称</omNam>  <omDosage>药品用量</omDosage>  <omUnitCd>药品用量单位代码</omUnitCd>  <omUnitNam>药品用量单位名称</omUnitNam>  <omStTime>用药开始时间</omStTime>  <omEndTime>用药结束时间</omEndTime>  <omSpeed>用药速度</omSpeed>  <omIsInfusion>是否输液标志</omIsInfusion>  <omNote>用药备注</omNote>  </row>  </OPREMedArcimS>  <OPREBldS>  <row>  <bldId>血制品标识号</bldId>  <bldNam>血制品名称</bldNam>  <bldStTime>输用开始时间</bldStTime>  <bldDosage>输血量</bldDosage>  <bldUnitCd>输血单位代码</bldUnitCd>  <bldUnitNam>输血单位名称</bldUnitNam>  <bldNote>输血备注</bldNote>  </row>  </OPREBldS>  <OPREShiftRecordS>  <row>  <shiftId>交接班信息标识符</shiftId>  <shiftNam>交接班信息名称</shiftNam>  <shiftTime>交接班时间</shiftTime>  <shiftBUserId>交班者标识号</shiftBUserId>  <shiftAUserId>接班者标识号</shiftAUserId>  <shiftNote>交接班备注</shiftNote>  </row>  </OPREShiftRecordS>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 手麻文书同步

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <!-- 电子病历模板标题 -->  <title>入院记录(神经内科)</title>  <!-- 电子病历模板标识符 -->  <code>88DF712DE83F4EA79504031437E03D4B</code>  <!-- 电子病历流水号 -->  <id>E0EDA3BEA1CD4D769E220B2830396DFC</id>  <!-- 电子病历版本 -->  <version>1</version>  <!-- 患者信息 -->  <patient>  <!-- 患者标识符 -->  <id>157299</id>  <!-- 就诊流水号(每次就诊唯一) -->  <admNo>157299|9</admNo>  <!-- 就诊类型代码 -->  <admTpCd>2</admTpCd>  <!-- 就诊类型名称 -->  <admTpNam>住院</admTpNam>  </patient>  <!-- 创建者信息 -->  <author>  <!-- 创建者标识符 -->  <id>0001</id>  <!-- 创建者姓名 -->  <name>里弗斯</name>  <!-- 创建者科室标识符 -->  <deptId>002</deptId>  <!-- 创建者科室名称 -->  <deptNam>消化内科</deptNam>  <!-- 创建时间 -->  <creationTime>20070803130624</creationTime>  </author>  <!-- 修改者信息 -->  <modifier>  <item>  <!-- 修改者标识符 -->  <id>0001</id>  <!-- 修改者姓名 -->  <name>里弗斯</name>  <!-- 修改者科室标识符 -->  <deptId> 002</deptId>  <!-- 修改者科室名称 -->  <deptNam>消化内科</deptNam>  <!-- 修改时间 -->  <creationTime>20070803130624</creationTime>  </item>  <item>  <!-- 修改者标识符 -->  <id>0001</id>  <!-- 修改者姓名 -->  <name>里弗斯</name>  <!-- 修改者科室标识符 -->  <deptId> 002</deptId>  <!-- 修改者科室名称 -->  <deptNam>消化内科</deptNam>  <!-- 修改时间 -->  <creationTime>20070803130624</creationTime>  </item>  </modifier>  <!-- 病历内容 -->  <content>    <item id="DF33F3C3C68445F3933F2FA385EB6703" guid="1B0D207ABBA9429FA2A884E1A036C353" dataTp="S" label="姓名" oid="DE02.01.039.00" displayName="何万六">  何万六  </item>    <item id="7D9AD35D61E04811960B67A791BFF43B" guid="837CB6177F434DF58843BD43E2B21056" dataTp="N" label="性别" codeSystem="GB/T 2261.1" codeSystemName="人的性别代码表" displayName="男" oid="DE02.01.040.00">  1  </item>    <item id="241A571325EC403AB6F24D3829BD3FF9" guid="5565D25754BA47B99622C4F718D1C2EB" dataTp="N" label="年龄" oid="DE02.01.026.00" unit="岁" displayName="52岁">  52  </item>    <item id="CD72562786B44E94A4B79B400D62F4CD" guid="4A2476F5CF4F47DBA2580BCEE837C4EE" dataTp="S" label="科室名称" oid="DE08.10.026.00" displayName="住院神经内科">  住院神经内科  </item>    <item id="866A49E8205B4DC48C1030770C0B7B89" guid="8DE045471A674EA68279C46977B5246F" dataTp="S" label="住院号" oid="ZLEMR.PE.020230" displayName="20108057">  20108057  </item>    <item id="D4853C33565D4222932E06BC1841AB7C" guid="D8D9C7DA6FB946F39D5077FF1DBAE1F5" dataTp="L" label="肺结核标志" oid="DE05.01.017.00" displayName="是">  1  </item>    <item id="22DD2E1C42FE40E0A3FDF4B7FA77BEDD" guid="B3F23C42F3534952A97AA7772BBE6C08" dataTp="DT" label="入院时间" oid="DE05.01.017.00" displayName="2020年12月13日02时13分">  20201213T021356  </item>    <item id="C32CCF3F809940ADB986B6776F4EF416" guid="605A71EE157B4B099DEAD9A6972D810A" dataTp="D" label="出院日期" oid="DE06.00.016.00" displayName="2020年12月20日">  20201220  </item>    <item id="522AC3355012468F8113C34EC613B65D" guid="A4D04D4C39A64FD9BAA67B3BDD043C26" dataTp="S" label="视力状态" oid="ZLEMR.PE.019244" displayName="正常">  1  </item>    <item id="DE5C593911FF40EAB703B150838914CD" guid="A4D04D4C39A64FD9BAA67B3BDD043C26" dataTp="S" label="嗅觉状态" oid="ZLEMR.PE.019241" displayName="正常">  1  </item>  <!-- 列表数据 -->  <grid id="3AE8CCA923584A7BA509B2E8B641F829" guid="15928F9FB3CC4A43A5134C9C1300F066">  <row rownum="1">  <cell column="1" rowspan="1" colspan="1">  <item id="A7614191B63B44BDB5050EE008934617" guid="98825D773AC246139638EA3789056543" dataTp="S" label="会诊单编号" oid="ZLEMR.PE.02978" displayName="正常">  1  </item>  </cell>  <cell column="2" rowspan="1" colspan="1">  <item id="11488B71F38E45A3985A82DF4BD0FDDC" guid="98825D773AC246139638EA3789056543" dataTp="S" label="会诊单编号" oid="ZLEMR.PE.02978" displayName="正常">  1  </item>  </cell>  </row>  <row rownum="2">  <cell column="1" rowspan="1" colspan="1">  <item id="EBD87D9FF8D44CFEA85674DDD6D71994" guid="98825D773AC246139638EA3789056543" dataTp="S" label="会诊单编号" oid="ZLEMR.PE.02978" displayName="正常">  1  </item>  </cell>  <cell column="2" rowspan="1" colspan="1">  <item id="7DEB3D1A71934CB5AEE4C917333DD50D" guid="98825D773AC246139638EA3789056543" dataTp="S" label="会诊单编号" oid="ZLEMR.PE.02978" displayName="正常">  1  </item>  </cell>  </row>  </grid>  </content>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

## 手术安排信息回传

### 请求消息模型

|  |
| --- |
| <req>  <orginSysId>消息来源系统标识号</orginSysId>  <msgTime>消息创建时间</msgTime>  <data>  <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>  <patId>患者标识号</patId>  <admNo>就诊流水号</admNo>  <roomId>手术间标识号</roomId>  <roomNam>手术间名称</roomNam>  <surgDate>手术日期</surgDate>  <beginTime>手术开始时间</beginTime>  <endTime>手术结束时间</endTime>  <anaDocId>麻醉医师标识号</anaDocId>  <anaDocNam>麻醉医师名称</anaDocNam>  <anaDocASS>麻醉助手代码串（人员标识号|姓名#人员标识号|姓名）</anaDocASS>  <sNurS>洗手护士代码串（人员标识号|姓名#人员标识号|姓名）</sNurS>  <cNurS>巡回护士代码串（人员标识号|姓名#人员标识号|姓名）</cNurS>  <note>备注信息</note>  <noteBet3>拒收手术</noteBet3>  </data>  </req> |

### 响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AA</success>  <msg>成功</msg>  <data>    </data>  </res> |

### 响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <res>  <success>AE</success>  <msg>响应结果描述</msg>  </res> |

# HTTP接口

## 调用平台患者360接口

详见患者360视图调阅服务定义书。