**HIS接口文档**

**德和医信**

**2020年4月**

[1 更新版本说明 4](#_Toc36799905)

[2 文档说明 5](#_Toc36799906)

[3 基础业务 6](#_Toc36799907)

[3.1 科室字典 6](#_Toc36799908)

[3.2 人员字典 7](#_Toc36799909)

[3.3 项目字典 8](#_Toc36799910)

[3.4 药品字典 9](#_Toc36799911)

[3.5 电子健康卡注册 10](#_Toc36799912)

[3.6 患者信息注册接口 11](#_Toc36799913)

[4 门诊业务 12](#_Toc36799914)

[4.1 查询排班科室接口 12](#_Toc36799915)

[4.2 查询排班医生信息接口 12](#_Toc36799916)

[4.3 获取号源信息接口 14](#_Toc36799917)

[4.4 当天挂号锁定号源接口 15](#_Toc36799918)

[4.5 当天挂号支付接口 15](#_Toc36799919)

[4.6 当天挂号解锁接口 16](#_Toc36799920)

[4.7 当天挂号退费接口 17](#_Toc36799921)

[4.8 预约挂号锁定号源接口 17](#_Toc36799922)

[4.9 预约挂号支付接口 18](#_Toc36799923)

[4.10 预约挂号解锁接口 18](#_Toc36799924)

[4.11 预约挂号退费接口 19](#_Toc36799925)

[4.12 未排班医生挂号接口 20](#_Toc36799926)

[4.13 查询挂号记录接口 20](#_Toc36799927)

[4.14 查询患者处方列表接口 21](#_Toc36799928)

[4.15 查询患者处方明细接口 23](#_Toc36799929)

[4.16 处方缴费接口 24](#_Toc36799930)

[4.17 处方批量缴费接口 24](#_Toc36799931)

[4.18 处方退费接口 25](#_Toc36799932)

[4.19 检查检验项目开单 26](#_Toc36799933)

[4.20 查询检查申请单接口 27](#_Toc36799934)

[4.21 候诊队列查询接口 28](#_Toc36799935)

[5 住院业务 29](#_Toc36799936)

[5.1 查询患者住院信息接口 29](#_Toc36799937)

[5.2 住院押金充值接口 30](#_Toc36799938)

[5.3 住院费用查询接口 31](#_Toc36799939)

[5.4 住院清单查询接口 31](#_Toc36799940)

[5.5 住院充值记录查询 32](#_Toc36799941)

[6 历史就诊业务 33](#_Toc36799942)

[6.1 就诊记录查询 33](#_Toc36799943)

[6.2 门诊病历提取 34](#_Toc36799944)

[6.3 单次门诊药品记录 35](#_Toc36799945)

[6.4 单次门诊检查记录 36](#_Toc36799946)

[6.5 住院病历目录查询接口 36](#_Toc36799947)

[6.6 住院病历内容查询接口 37](#_Toc36799948)

[6.7 住院医嘱查询接口 38](#_Toc36799949)

[7 报告业务 39](#_Toc36799950)

[7.1 查看检验报告接口 39](#_Toc36799951)

[7.2 查看检验报告明细接口 40](#_Toc36799952)

[7.3 查看检查报告接口 41](#_Toc36799953)

[7.4 查看检查报告明细接口 42](#_Toc36799954)

[8 推送业务 42](#_Toc36799955)

[8.1 挂号 42](#_Toc36799956)

[8.2 取消挂号 43](#_Toc36799957)

[8.3 候诊 44](#_Toc36799958)

[8.4 护士分诊 44](#_Toc36799959)

[8.5 处方确认 45](#_Toc36799960)

[8.6 处方缴费 45](#_Toc36799961)

[8.7 取药 46](#_Toc36799962)

[8.8 报告发布 46](#_Toc36799963)

[8.9 入科 47](#_Toc36799964)

[8.10 患者信息变更、诊断录入 48](#_Toc36799965)

[8.11 手术申请 48](#_Toc36799966)

[8.12 出科（区分转科和出院，只需要出院病人） 49](#_Toc36799967)

# 更新版本说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 改动说明 | 改动时间 | 作者 |
| V1.0 | 创建接口文档 | 20120-04-02 | ma |

# 文档说明

本接口文档是贵定县区域医疗平台（以下简称区域平台）和各医院HIS交互的开发文档。

区域平台和医院HIS系统的数据交互采取如下方式：

1. 采取**http协议Post方式**进行交互，数据格式使用xml或json。
2. HIS厂商在实现接口时只需处理文档中声明的参数。

统一约定如下：

* 接口地址示例： <http://ip:port/service>。
* 日期格式为：YYYY-MM-DD，例如 2019-06-11。
* 日期时间格式为：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，例如 2019-07-11 15:24:59

请求xml格式示例：

<?xml version=”1.0” encoding=”UTF-8”?>

<request>

<patientId>00011</patientId>

……

</request>

响应xml格式示例（retCode为0表示成功，非0表示失败；retMsg返回错误信息）：

<?xml version=”1.0” encoding=”UTF-8”>

<response>

<retCode>0</retCode>

<retMsg>执行成功！</retMsg>

……

</response>

# 基础业务

## 科室字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | getDeptList | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询科室 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| parentId | | request | String | 否 | 为空时包含所有科室，否则查询子部门 |
| attributes | | request | String | 否 | 0=所有，1=门诊可挂号科室，2=临床科室，传空表示查询所有科室 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| deptList | | response |  |  |  |
| dept | | deptList | List<dept> |  |  |
| deptId | | dept | String | 是 | 科室id |
| parentDeptId | | dept | String | 是 | 父级科室id |
| deptName | | dept | String | 是 | 科室名称 |
| deptPinyin | | dept | String | 否 | 拼音 |
| location | | dept | String | 否 | 科室位置 |
| phone | | dept | String | 否 | 科室联系电话 |
| type | | dept | String | 是 | a=医技科室,b=临床科室,c=行政科室 |

## 人员字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | getWorkerList | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口获取职员信息 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| deptId | | request | String | 否 | 科室id |
| workerId | | request | String | 否 | 职员id |
| type | | request | String | 否 | a=医生，b=护士，c=行政人员，传空查询所有人员信息 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| workerList | | response |  |  |  |
| worker | | workerList | List<worker> |  |  |
| id | | worker | String | 是 | 职员id |
| type | | worker | String | 否 | 类别，a=医生，b=护士，c=行政人员，不返回默认为c |
| name | | worker | String | 是 | 职员姓名 |
| deptId | | worker | String | 是 | 职员所在科室 |
| pinyin | | worker | String | 否 | 拼音 |
| gender | | worker | String | 否 | 性别，1=男，2=女，9=未知 |
| nation | | worker | String | 否 | 民族 |
| politics | | worker | String | 否 | 政治面貌，01=共产党员,02=中共预备党员,03=共青团员,99=未采集 |
| certificateNo | | worker | String | 否 | 身份证号 |
| birthday | | worker | String | 否 | 出生日期 |
| nativePlace | | worker | String | 否 | 籍贯 |
| certificateAddress | | worker | String | 否 | 身份证住址 |
| phone | | worker | String | 否 | 办公电话 |
| mphone | | worker | String | 否 | 移动电话 |
| address | | worker | String | 否 | 通讯地址 |
| postCode | | worker | String | 否 | 邮编 |
| email | | worker | String | 否 | 电子邮件 |
| positional | | worker | String | 否 | 职称 |
| post | | worker | String | 否 | 职务 |
| workerCategory | | worker | String | 否 | 人员类别 |
| postCategory | | worker | String | 否 | 岗位类别 |
| position\_grade | | worker | String | 否 | 岗位等级 |
| intro | | worker | String | 否 | 医生简介 |
| weixin | | worker | String | 否 | 微信 |
| qq | | worker | String | 否 | qq |
| status | | worker | String | 否 | 状态，a=在职，b=退休 |

## 项目字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | getItemList | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询可以预约的检查检验项目 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| itemId | | request | String | 否 | 项目id |
| itemName | | request | String | 否 | 项目名称 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| itemList | | response |  |  |  |
| item | | itemList | List<item> |  |  |
| itemId | | item | String | 是 | 项目ID |
| itemName | | item | String | 是 | 项目名称 |
| itemBfCode | | item | String | 否 | 项目简码 |
| itemPrice | | item | String | 否 | 项目价格 |
| applySex | | item | String | 否 | 项目适用性别 |
| locationName | | item | String | 否 | 部位名称 |
| execDeptId | | item | String | 是 | 执行科室编号 |

## 药品字典

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | getMaterialList | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询便民门诊能够购药的药品信息 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| materialId | | request | String | 否 | 药品编码 |
| materialName | | request | String | 否 | 药品名称 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| materialList | | response |  |  |  |
| material | | materialList | List<material> |  |  |
| materialId | | material | String | 是 | 药品id |
| materialName | | material | String | 是 | 药品名称 |
| unit | | material | String | 是 | 单位（可以售卖的最小单位） |
| specification | | material | String | 是 | 规格 |
| price | | material | String | 是 | 单价 |
| authorizeNo | | material | String | 否 | 批准文号 |
| producerName | | material | String | 否 | 生产厂家 |
| amount | | material | String | 是 | 库存 |

## 电子健康卡注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** |  | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口注册电子健康卡 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| name | | request | String | 是 | 姓名 |
| pinyin | | request | String | 否 | 拼音 |
| gender | | request | String | 是 | 性别 |
| nation | | request | String | 否 | 民族 |
| certificateNo | | request | String | 是 | 身份证号 |
| children | | request | String | 否 | 第几孩（用父母的身份证给孩子注册，传空表示自己） |
| birthday | | request | String | 否 | 出生年月 YYYY-MM-DD |
| certificateAddress | | request | String | 否 | 身份证住址 |
| mphone | | request | String | 否 | 联系电话 |
| address | | request | String | 否 | 住址 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| vuid | | response | String | 是 | 电子健康卡id |
| qrcode | | response | String | 是 | 二维码 |

## 患者信息注册接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** |  | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口注册电子健康卡 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| name | | request | String | 是 | 姓名 |
| pinyin | | request | String | 否 | 拼音 |
| gender | | request | String | 是 | 性别 |
| nation | | request | String | 否 | 民族 |
| certificateNo | | request | String | 否 | 身份证号 |
| birthday | | request | String | 否 | 出生年月 YYYY-MM-DD |
| certificateAddress | | request | String | 否 | 身份证住址 |
| mphone | | request | String | 否 | 联系电话 |
| address | | request | String | 否 | 住址 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| patientId | | response | String | 是 | 病人编号（his系统唯一标识码） |
| cardId | | response | String | 是 | 就诊卡号 |

# 门诊业务

## 查询排班科室接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查询排班科室 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询排班科室 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| deptId | | request | String | 否 | 科室编号 |
| date | | request | String | 是 | 日期 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| deptList | | response |  |  |  |
| dept | | deptList | List<dept> |  |  |
| deptId | | dept | String | 是 | 科室id |
| deptName | | dept | String | 是 | 科室名称 |
| deptPinyin | | dept | String | 是 | 拼音 |
| location | | dept | String | 是 | 科室位置 |

## 查询排班医生信息接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查询排班医生信息 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询排班医生信息 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| deptId | | request | String | 否 | 科室编号 |
| date | | request | String | 是 | 日期 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| doctorList | | response |  |  |  |
| doctor | | doctorList | List<doctor> |  |  |
| doctorScheduleId | | doctor | String | 是 | 排班编号 |
| deptId | | doctor | String | 是 | 科室编号 |
| deptName | | doctor | String | 是 | 科室名称 |
| doctorId | | doctor | String | 是 | 医生编号 |
| doctorName | | doctor | String | 是 | 医生姓名 |
| doctorTitle | | doctor | String | 是 | 职称 |
| registerTypeId | | doctor | String | 是 | 挂号编号 |
| registerType | | doctor | String | 是 | 挂号类别 |
| sundryFeeId | | doctor | String | 是 | 项目id |
| registerFee | | doctor | String | 是 | 挂号费 |
| examinationFee | | doctor | String | 是 | 诊查费 |
| regCount | | doctor | String | 是 | 可预约号源数 |
| regLeaveCount | | doctor | String | 是 | 剩余号源数 |
| totalFee | | doctor | String | 是 | 挂号费 |
| scheduleFlag | | doctor | String | 是 | 排班标识 |
| doctorTag | | doctor | String | 是 | 诊室名称 |

## 获取号源信息接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 获取号源信息 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口获取号源信息 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| deptId | | request | String | 否 | 科室编号 |
| doctorId | | request | String | 否 | 医院编号 |
| reservationDate | | request | String | 是 | 预约日期 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| reservationList | | response |  |  |  |
| reservation | | reservationList | List<reservation> |  |  |
| registerDate | | reservation | String | 是 | 出诊日期 |
| doctorScheduleId | | reservation | String | 是 | 排班编号 |
| beginTime | | reservation | String | 是 | 分时开始时间 |
| endTime | | reservation | String | 是 | 分时结束时间 |
| regCount | | reservation | String | 是 | 可预约号源数 |
| regLeaveCount | | reservation | String | 是 | 剩余号源数 |
| registerTypeId | | reservation | String | 是 | 挂号类别编号 |
| registerTypeName | | reservation | String | 是 | 挂号类别 |
| doctorId | | reservation | String | 是 | 医生编号 |
| doctorName | | reservation | String | 是 | 医生 |
| totalFee | | reservation | String | 是 | 挂号总金额 |
| registerFee | | reservation | String | 是 | 挂号费 |
| examinationFee | | reservation | String | 是 | 诊查费 |
| doctorTitle | | reservation | String | 是 | 职称 |
| sundryFeeId | | reservation | String | 是 | 诊查费编号 |
| deptId | | reservation | String | 是 | 科室编号 |
| clinicTimeId | | reservation | String | 是 | 分时预约编号 |
| deptName | | reservation | String | 是 | 科室 |
| location | | reservation | String | 是 | 就诊科室地址 |
| doctorTag | | reservation | String | 是 | 诊室名称 |

## 当天挂号锁定号源接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 当天挂号锁定号源 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行当天挂号锁定号源 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| doctorScheduleId | | request | String | 是 | 排班编号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| registerId | | response | String | 是 | 预约记录编号 |

## 当天挂号支付接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 当天挂号支付 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行当天挂号支付 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| registerId | | request | String | 是 | 挂号ID |
| payMethod | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | request | String | 是 | 金额 |
| appDateTime | | request | String | 是 | 支付时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| occurDate | | response | String | 是 | HIS交易时间 |
| registerId | | response | String | 是 | 挂号ID |

## 当天挂号解锁接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 当天挂号解锁 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行当天挂号解锁 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| registerId | | request | String | 是 | 挂号ID |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |

## 当天挂号退费接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 当天挂号退费 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行当天挂号退费 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| registerId | | request | String | 是 | 挂号ID |
| payMethod | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | request | String | 是 | 挂号费 |
| appDateTime | | request | String | 是 | APP退费日期 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | String | 是 | HIS返回交易代码 |

## 预约挂号锁定号源接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 预约挂号锁定号源 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行预约挂号锁定号源 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| doctorScheduleId | | request | String | 是 | 排班编号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| reservationRecordId | | response | String | 是 | 预约编号 |

## 预约挂号支付接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 预约挂号支付 | | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行预约挂号支付 | | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | | |
| **节点名称** | | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | | |  |  |  |  |
| reservationRecordId | | | request | String | 是 | 预约编号 |
| payMethod | | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | | request | String | 是 | 金额 |
| appTransNo | | | request | String | 是 | APP交易代码 |
| appDateTime | | | request | String | 是 | APP交易时间 |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  | |  |  |  |
| retCode | | response | | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| occurDate | | response | | String | 是 | HIS返回交易时间 |

## 预约挂号解锁接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 预约挂号解锁 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行预约挂号解锁 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| reservationRecordId | | request | String | 否 | 预约记录编号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |

## 预约挂号退费接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 预约挂号退费 | | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行预约挂号退费 | | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | | |
| **节点名称** | | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | | |  |  |  |  |
| reservationRecordId | | | request | String | 是 | 预约编号 |
| payMethod | | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | | request | String | 是 | 金额 |
| appTransNo | | | request | String | 是 | APP交易代码 |
| appDateTime | | | request | String | 是 | APP交易时间 |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  | |  |  |  |
| retCode | | response | | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| occurDate | | response | | String | 是 | HIS返回交易时间 |

## 未排班医生挂号接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 未排班医生挂号 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行未排班医生挂号 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| deptId | | request | String | 是 | 科室 |
| doctorId | | request | String | 是 | 医生 |
| registerTypeId | | request | String | 是 | 挂号类型id |
| registerFee | | request | String | 是 | 挂号费 |
| sundryFeeId | | request | String | 是 | 项目 |
| payMethod | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | request | String | 是 | 金额 |
| appTransNo | | request | String | 是 | APP交易代码 |
| appDateTime | | request | String | 是 | APP交易时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| occurDate | | response | String | 是 | HIS交易时间 |
| registerId | | response | String | 是 | 挂号ID |

## 查询挂号记录接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查询挂号记录 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询挂号记录 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| startDate | | request | String | 是 | 开始时间 |
| endDate | | request | String | 是 | 结束时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| registerRecordList | | response |  |  |  |
| registerRecord | | registerRecordList | List<registerRecord> |  |  |
| registerId | | registerRecord | String | 是 | 挂号编号 |
| deptName | | registerRecord | String | 是 | 科室名称 |
| doctorName | | registerRecord | String | 是 | 医生姓名 |
| fee | | registerRecord | String | 是 | 金额 |
| payMethod | | registerRecord | String | 是 | 支付方式 |
| registerDate | | registerRecord | String | 是 | 挂号时间 |
| seq | | registerRecord | String | 是 | 就诊序号 |
| reservationFlag | | registerRecord | String | 是 | 预约标志 |
| location | | registerRecord | String | 是 | 科室位置 |
| reservationRecordId | | registerRecord | String | 是 | 预约编号 |

## 查询患者处方列表接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查询患者处方列表 | | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询患者处方列表 | | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | | **必填** | **说明** |
| request | |  |  | |  |  |
| patientId | | request | String | | 是 | 用户编号 |
| prescriptionId | | request | String | | 否 | 处方编号 |
| startDate | | request | String | | 是 | 开始时间 |
| endDate | | request | String | | 是 | 结束时间 |
| queryType | | request | String | | 否 | 0=待缴费，1=已缴费，2=已退费，3=所有，传空默认查询待缴费处方 |
| **输出字段说明** | | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  | |  |  |  |
| retCode | | response | | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | | String | 否 | 失败信息 |
| prescriptionList | | response | |  |  |  |
| prescription | | prescriptionList | | List<prescription> |  |  |
| prescriptionId | | prescription | | String | 是 | 处方编号 |
| registerId | | prescription | | String | 是 | 挂号编号 |
| deptName | | prescription | | String | 是 | 病人科室 |
| materialDeptName | | prescription | | String | 是 | 执行科室 |
| location | | prescription | | String | 是 | 执行科室位置 |
| chargeBillId | | prescription | | String | 否 | 账单编号 |
| totalFee | | prescription | | String | 是 | 处方金额 |
| doctorName | | prescription | | String | 是 | 开单医生 |
| feeTime | | prescription | | String | 是 | 收费日期 |
| prescriptionTime | | prescription | | String | 是 | 开单日期 |
| status | | prescription | | String | 是 | 状态 0=待缴费，1=已缴费，2=已退费 |
| type | | prescription | | String | 否 | 处方类型 |

## 查询患者处方明细接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查询患者处方明细 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询患者处方明细 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| prescriptionId | | request | String | 是 | 处方编号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| prescriptionDetailList | | response |  |  |  |
| prescriptionDetail | | prescriptionDetailList | List<prescriptionDetail> |  |  |
| prescriptionId | | prescriptionDetail | String | 否 | 处方编号 |
| itemiId | | prescriptionDetail | String | 是 | 项目编号 |
| deptName | | prescriptionDetail | String | 是 | 科室名称 |
| materialDeptName | | prescriptionDetail | String | 是 | 执行科室 |
| itemName | | prescriptionDetail | String | 是 | 项目 |
| price | | prescriptionDetail | String | 是 | 单价 |
| number | | prescriptionDetail | String | 是 | 数量 |
| doctorName | | prescriptionDetail | String | 是 | 医生名称 |
| unit | | prescriptionDetail | String | 是 | 单位 |
| prescriptionTime | | prescriptionDetail | String | 是 | 开单时间 |
| itemFee | | prescriptionDetail | String | 是 | 金额 |
| spec | | prescriptionDetail | String | 是 | 规格 |
| type | | prescriptionDetail | String | 是 | 费用类别（西药费，中药费等） |

## 处方缴费接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 处方缴费 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行处方缴费 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 病人编号，his编号 |
| prescriptionId | | request | String | 是 | 处方编号，查询待缴费处方返回prescriptionId |
| payMethod | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | request | String | 是 | 处方金额 |
| appTransNo | | request | String | 是 | APP交易代码 |
| appDateTime | | request | String | 是 | APP交易日期 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| outOccurDate | | response | String | 是 | HIS交易时间 |

## 处方批量缴费接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 处方批量缴费 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行处方批量缴费 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 病人编号，his编号 |
| appTransNo | | request | String | 是 | APP交易代码 |
| appDateTime | | request | String | 是 | APP交易日期 |
| payMethod | | request | String | 是 | 支付方式 |
| prescriptionList | | request |  |  |  |
| prescription | | prescriptionList | List<prescription> |  |  |
| fee | | prescription | String | 是 | 处方金额 |
| prescriptionId | | prescription | String | 是 | 处方编号，查询待缴费处方返回prescriptionId |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| outOccurDate | | response | String | 是 | HIS交易时间 |

## 处方退费接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 处方退费 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行处方退费 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| prescriptionId | | request | String | 是 | 处方编号 |
| payMethod | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | request | String | 是 | 处方金额 |
| appTransNo | | request | String | 是 | APP交易代码 |
| appDatetime | | request | String | 是 | APP交易日期 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| outOccurDate | | response | String | 是 | HIS交易时间 |

## 检查检验项目开单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 检查检验项目开单 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询挂号记录 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| itemId | | request | String | 是 | 项目编号 |
| writeDeptId | | request | String | 是 | 开单科室编号 |
| writeWorkerId | | request | String | 是 | 开单人编号 |
| writeDate | | request | String | 是 | 开单时间 YYYY-MM-DD |
| execDeptId | | request | String | 是 | 执行科室编号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| prescriptionId | | response | String | 否 | 处方号 |
| applicationId | | response | String | 是 | 申请单编号 |

## 查询检查申请单接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查询检查检验申请单接口 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询检查检验申请单接口 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| prescriptionId | | request | String | 否 | 处方号 |
| applicationId | | request | String | 是 | 处方编号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| name | | response | String | 是 | 患者姓名 |
| gender | | request | String | 否 | 性别 |
| age | | request | String | 否 | 年龄 |
| cardId | | request | String | 是 | 就诊卡号 |
| symptom | | request | String | 否 | 症状 |
| signs | | request | String | 否 | 体征 |
| diagnose | | request | String | 否 | 诊断 |
| item | | request | String | 是 | 检查项目 |
| checkpoint | | request | String | 是 | 检查部位 |
| executeDeptId | | request | String | 是 | 执行科室 |
| executeDeptName | | request | String | 是 | 执行科室名称 |
| executeDeptPosition | | request | String | 否 | 执行科室位置 |
| writeDeptId | | request | String | 是 | 开单科室 |
| writeDeptName | | request | String | 是 | 开单科室名称 |
| writeDate | | request | String | 是 | 开单时间 |
| writeWorkerId | | request | String | 是 | 开单医生 |
| writeWorkerName | | request | String | 是 | 开单医生姓名 |

## 候诊队列查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 候诊队列查询 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询候诊队列 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| workerId | | request | String | 是 | 就诊医生编号 |
| date | | request | String | 是 | 就诊时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| seq | | response | String | 是 | 当前接诊序号 |
| num | | response | String | 是 | 候诊人数（该用户之前的候诊人数） |
| selfSeq | | response | String | 是 | 候诊序号 |

# 住院业务

## 查询患者住院信息接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查询患者住院信息 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询患者住院信息 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 否 | 用户编号 |
| name | | request | String | 是 | 姓名 |
| residentId | | request | String | 否 | 住院号 |
| certificateNo | | request | String | 是 | 身份证号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| residentId | | response | String | 是 | 住院号 |
| shortResidentId | | response | String | 是 | 住院号短号 |
| deptName | | response | String | 是 | 科室名称 |
| bedNo | | response | String | 是 | 床位号 |
| patientId | | response | String | 是 | 患者编号 |
| name | | response | String | 是 | 患者姓名 |
| gender | | response | String | 是 | 性别 |
| inDate | | response | String | 是 | 入院时间 |
| chargeDoctorId | | response | String | 是 | 主治医师编号 |
| chargeName | | response | String | 是 | 主治医师 |
| accountFee | | response | String | 是 | 记账金额 |
| prePayFee | | response | String | 是 | 预交金 |
| remainFee | | response | String | 是 | 预交金余额 |
| certificateNo | | response | String | 是 | 身份证号 |
| address | | response | String | 是 | 家庭地址 |
| phone | | response | String | 是 | 电话 |

## 住院押金充值接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 住院押金充值 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口进行住院押金充值 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| residentId | | request | String | 是 | 住院号 |
| payMethod | | request | String | 是 | 支付方式 |
| fee | | request | String | 是 | 金额 |
| appTransNo | | request | String | 是 | APP交易代码 |
| appDateTime | | request | String | 是 | APP交易时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| outTsn | | response | String | 是 | HIS返回交易代码 |
| occurDate | | response | String | 是 | HIS返回交易时间 |
| remainFee | | response | String | 是 | 剩余预交金 |
| prePayId | | response | String | 是 | HIS缴费编号 |

## 住院费用查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 住院费用查询 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询住院费用 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| residentId | | request | String | 是 | 住院号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| inDate | | response | String | 是 | 入院日期 |
| outDate | | response | String | 是 | 出院日期 |
| inday | | response | String | 是 | 住院天数 |
| accountFee | | response | String | 是 | 记帐 |
| prePayFee | | response | String | 是 | 预交金 |
| remainFee | | response | String | 是 | 剩余金额 |

## 住院清单查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 住院清单查询 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询住院清单 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| residentId | | request | String | 是 | 住院号 |
| startDate | | request | String | 是 | 开始时间 |
| endDate | | request | String | 是 | 结束时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| feeList | | response |  |  |  |
| fee | | feeList | List<fee> |  |  |
| itemId | | fee | String | 是 | 条目id |
| itemName | | fee | String | 是 | 条目 |
| spece | | fee | String | 是 | 规格 |
| amount | | fee | String | 是 | 数量 |
| price | | fee | String | 是 | 单价 |
| unit | | fee | String | 是 | 单位 |
| fee | | fee | String | 是 | 费用 |
| feeDate | | fee | String | 是 | 收费日期 |
| itemType | | fee | String | 是 | 收费类别 |

## 住院充值记录查询

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 住院充值记录查询 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询住院充值记录 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| residentId | | request | String | 是 | 住院号 |
| startDate | | request | String | 是 | 开始时间 |
| endDate | | request | String | 是 | 结束时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| prePayId | | response | String | 是 | 充值记录编号 |
| feeDate | | response | String | 是 | 交款日期 |
| withdrawDate | | response | String | 是 | 退款日期 |
| fee | | response | String | 是 | 实缴费用 |
| residentId | | response | String | 是 | 住院号 |
| payMethodName | | response | String | 是 | 缴款方式 |

# 历史就诊业务

## 就诊记录查询

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 就诊记录查询 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询就诊记录查询 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| startDate | | request | String | 是 | 开始时间 |
| endDate | | request | String | 是 | 结束时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| recordList | | response |  |  |  |
| record | | recordList | List<record> |  |  |
| recordId | | record | String | 是 | 就诊编号（唯一编码，门诊住院不能重复） |
| type | | record | String | 是 | in=住院，out=门诊 |
| execType | | record | String | 是 | a=药品，c1=检查，c2=检验 |
| date | | record | String | 是 | 就诊时间 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| workerId | | record | String | 是 | 就诊医生编号 |
| workerName | | record | String | 是 | 就诊医生姓名 |
| deptId | | record | String | 是 | 就诊科室编号 |
| deptName | | record | String | 是 | 就诊科室名称 |

## 门诊病历提取

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 门诊病历提取 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口提取门诊病历 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| recordId | | request | String | 是 | 就诊编号（唯一编码） |
| date | | request | String | 是 | 就诊时间 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| fileUrl | | response | String | 是 | pdf文件地址 |
| fileBytes | | response | String | 是 | pdf文件转byte流 |

## 单次门诊药品记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 单次门诊药品记录 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询单次门诊药品记录 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| recordId | | request | String | 是 | 就诊编号（唯一编码） |
| date | | request | String | 是 | 就诊时间 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| materialId | | material | String | 是 | 药品id |
| materialName | | material | String | 是 | 药品名称 |
| unit | | material | String | 是 | 单位 |
| specification | | material | String | 是 | 规格 |
| price | | material | String | 是 | 单价 |
| authorizeNo | | material | String | 否 | 批准文号 |
| producerName | | material | String | 否 | 生产厂家 |
| diagnose | | material | String | 是 | 诊断 |
| execDept | | material | String | 是 | 取药科室编码 |
| execDeptName | | material | String | 是 | 取药科室名称 |

## 单次门诊检查记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 单次门诊药品记录 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询单次门诊药品记录 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| recordId | | request | String | 是 | 就诊编号（唯一编码） |
| date | | request | String | 是 | 就诊时间 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| diagnose | | material | String | 是 | 诊断 |
| symptom | | request | String | 否 | 症状 |
| signs | | request | String | 否 | 体征 |
| item | | request | String | 是 | 检查项目 |
| checkpoint | | request | String | 是 | 检查部位 |
| executeDeptId | | request | String | 是 | 执行科室 |
| executeDeptName | | request | String | 是 | 执行科室名称 |
| executeDeptPosition | | request | String | 否 | 执行科室位置 |

## 住院病历目录查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 住院病历目录查询 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口提取住院病历目录查询 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| recordId | | request | String | 是 | 就诊编号（唯一编码） |
| date | | request | String | 是 | 就诊时间 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| recordList | | response |  |  |  |
| record | | recordList | List<record> |  |  |
| recordId | | record | String | 是 | 就诊编号（唯一编码，门诊住院不能重复） |
| inDate | | record | String | 是 | 入院时间 |
| outDate | | record | String | 是 | 出院时间 |
| residentId | | record | String | 是 | 住院编号（住院唯一编码） |

## 住院病历内容查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 住院病历内容 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口提取住院病历内容 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| residentId | | request | String | 是 | 住院编号 |
| recordId | | request | String | 是 | 就诊编号（唯一编码） |
| date | | request | String | 是 | 就诊时间 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| fileUrl | | response | String | 是 | pdf文件地址 |
| fileBytes | | response | String | 是 | pdf文件转byte流 |

## 住院医嘱查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 住院医嘱 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查询住院医嘱 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| residentId | | request | String | 是 | 住院编号 |
| recordId | | request | String | 是 | 就诊编号（唯一编码） |
| date | | request | String | 是 | 就诊时间 YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| materialList | | response |  |  | 没有药品传空 |
| material | | List<material> |  |  |  |
| materialId | | material | String | 是 | 药品id |
| materialName | | material | String | 是 | 药品名称 |
| unit | | material | String | 是 | 单位 |
| specification | | material | String | 是 | 规格 |
| price | | material | String | 是 | 单价 |
| authorizeNo | | material | String | 否 | 批准文号 |
| producerName | | material | String | 否 | 生产厂家 |
| diagnose | | material | String | 是 | 诊断 |
| execDept | | material | String | 是 | 取药科室编码 |
| execDeptName | | material | String | 是 | 取药科室名称 |
| itemList | | response |  |  | 没有检查项目传空 |
| item | | itemList | List<item> |  |  |
| itemId | | item | String | 是 | 项目ID |
| itemName | | item | String | 是 | 项目名称 |
| itemBfCode | | item | String | 否 | 项目简码 |
| itemPrice | | item | String | 否 | 项目价格 |
| applySex | | item | String | 否 | 项目适用性别 |
| locationName | | item | String | 否 | 部位名称 |
| execDeptId | | item | String | 是 | 执行科室编号 |

# 报告业务

## 查看检验报告接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查看检验报告 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查看检验报告 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| startDate | | request | String | 是 | 开始时间 |
| endDate | | request | String | 是 | 结束时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| reportId | | response | String | 是 | 报告单编号 |
| reportName | | response | String | 是 | 检验名称 |
| reportDate | | response | String | 是 | 报告时间 |
| patientName | | response | String | 是 | 姓名 |
| patientSex | | response | String | 是 | 性别 |
| patientAge | | response | String | 是 | 年龄 |

## 查看检验报告明细接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查看检验明细报告 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查看检验明细报告 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| reportId | | request | String | 是 | 报告单编号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| seq | | response | String | 是 | 序号 |
| reportName | | response | String | 是 | 检验名称 |
| result | | response | String | 是 | 结果 |
| unit | | response | String | 是 | 单位 |
| resultRange | | response | String | 是 | 参考值 |
| status | | response | String | 是 | 状态 |

## 查看检查报告接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查看检查报告 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查看检查报告 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| startDate | | request | String | 是 | 开始时间 |
| endDate | | request | String | 是 | 结束时间 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| patientName | | response | String | 是 | 姓名 |
| patientSex | | response | String | 是 | 性别 |
| patientAge | | response | String | 是 | 年龄 |
| reportId | | response | String | 是 | 检查号 |
| reportName | | response | String | 是 | 检查项目 |
| reportDate | | response | String | 是 | 报告日期 |
| deptName | | response | String | 是 | 检查科室名称 |
| doctorName | | response | String | 是 | 检查医生姓名 |

## 查看检查报告明细接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口代码** | 查看检查明细 | | | | |
| **说明** | 区域医疗通过HIS接口查看检查明细 | | | | |
| **请求字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| request | |  |  |  |  |
| patientId | | request | String | 是 | 用户编号 |
| reportId | | request | String | 是 | 检查号 |
| **输出字段说明** | | | | | |
| **节点名称** | | **父节点名称** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| response | |  |  |  |  |
| retCode | | response | String | 是 | 成功标识，0为成功，非0为失败 |
| retMsg | | response | String | 否 | 失败信息 |
| execPosition | | response | String | 是 | 检查部位 |
| reportContent | | response | String | 是 | 影像所见 |
| reportDiag | | response | String | 是 | 诊断意见 |
| executeDate | | response | String | 是 | 检查时间 |

# 推送业务

## 挂号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 挂号成功（注：不推送本平台挂号信息） | | | |
| **应用场景** | 推送挂号信息，签到，排队提醒（就诊信息）消息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| 用户基本信息 | |  |  |  |
| patientId | | String | 是 | 患者编号 |
| cardId | | String | 否 | 就诊卡号 |
| name | | String | 是 | 姓名 |
| gender | | String | 是 | 性别 |
| certificateNo | | String | 是 | 身份证号 |
| race | | String | 是 | 民族 |
| marryStatus | | String | 否 | 婚姻状况 |
| profession | | String | 否 | 职业 |
| freeNo | | String | 否 | 医疗保险账号 |
| address | | String | 否 | 联系地址 |
| phone | | String | 否 | 联系电话 |
| 挂号信息 | |  |  |  |
| patientId | | String | 是 | 患者id |
| cardId | | String | 是 | 就诊卡号 |
| registerId | | String | 是 | 挂号编号 |
| deptId | | String | 是 | 挂号科室id |
| deptName | | String | 是 | 科室名称 |
| deptLocation | | String | 否 | 科室位置 |
| doctorId | | String | 是 | 挂号医生id |
| doctorName | | String | 是 | 挂号医生姓名 |
| fee | | String | 是 | 金额 |
| seq | | String | 是 | 序号(就诊序号) |
| type | | String | 是 | 挂号类型（a:当日、b:预约） |
| registerDate | | String | 是 | 挂号日期 |
| beginTime | | String | 是 | 就诊开始时间 |
| endTime | | String | 是 | 就诊结束时间 |

## 取消挂号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 取消挂号成功（注：不推送本平台取消挂号信息） | | | |
| **应用场景** | 删除平台挂号信息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者编号 |
| registerId | | String | 是 | 挂号编号 |

## 候诊

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 医生接诊，接诊序号发生变化 | | | |
| **应用场景** | 推送候诊信息消息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| doctorId | | String | 是 | 医生id |
| seq | | String | 是 | 接诊序号 |

## 候诊插队

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 医生接诊，优先接诊时触发 | | | |
| **应用场景** | 推送候诊信息消息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| doctorId | | String | 是 | 医生id |
| seq | | String | 是 | 接诊序号 |
| nextSeq | | String | 是 | 插队后的下一个患者序号 |

## 护士分诊

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 护士分诊，排队序号发生变化 | | | |
| **应用场景** | 推送分诊信息消息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者id |
| cardId | | String | 是 | 就诊卡号 |
| registerId | | String | 是 | 挂号编号 |
| deptId | | String | 是 | 挂号科室id |
| deptName | | String | 是 | 科室名称 |
| deptLocation | | String | 否 | 科室位置 |
| doctorId | | String | 是 | 挂号医生id |
| doctorName | | String | 是 | 挂号医生姓名 |
| fee | | String | 是 | 金额 |
| seq | | String | 是 | 序号(就诊序号) |
| type | | String | 是 | 挂号类型（a:当日、b:预约） |
| registerDate | | String | 是 | 挂号日期 |
| beginTime | | String | 是 | 就诊开始时间 |
| endTime | | String | 是 | 就诊结束时间 |

## 处方确认

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 处方确认后 | | | |
| **应用场景** | 推送待缴费提醒信息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者id |
| cardId | | String | 是 | 卡号 |
| patientName | | String | 是 | 患者姓名 |
| phone | | String | 是 | 联系电话 |
| deptId | | String | 是 | 开单科室id |
| deptName | | String | 是 | 开单科室名称 |
| doctorId | | String | 是 | 开单医生id |
| doctorName | | String | 是 | 开单医生姓名 |

## 处方缴费

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 处方缴费成功 | | | |
| **应用场景** | 推送处方后续执行科室信息消息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者id |
| cardId | | String | 是 | 卡号 |
| patientName | | String | 是 | 患者姓名 |
| phone | | String | 是 | 联系电话 |
| deptId | | String | 是 | 开单科室id |
| deptName | | String | 是 | 开单科室名称 |
| doctorId | | String | 是 | 开单医生id |
| doctorName | | String | 是 | 开单医生姓名 |
| execDept | | String | 是 | 执行科室 |
| execDeptName | | String | 是 | 执行科室名称 |
| execDeptLocation | | String | 是 | 执行科室位置 |
| prescriptionId | | String | 是 | 处方编号 |
| ~~fee~~ | | ~~String~~ | ~~是~~ | ~~金额~~ |
| ~~type~~ | | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~处方类型~~ |
| ~~typeName~~ | | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~处方类型说明~~ |

## 取药

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 取药成功（注：处方类型为西药处方、中成药处方和草药处方） | | | |
| **应用场景** | 推送用药说明 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者id |
| cardId | | String | 是 | 卡号 |
| phone | | String | 是 | 联系电话 |
| patientName | | String | 是 | 患者姓名 |
| prescriptionId | | String | 是 | 处方编号 |
| type | | String | 否 | 处方类型 |
| typeName | | String | 否 | 处方类型说明 |
| tips | | String | 是 | 服药说明 格式：药品名称，用法，用量，频次，服用天数，注意事项 |

## 报告发布

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 检查、检验报告发布后 | | | |
| **应用场景** | 推送报告提醒 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者id |
| cardId | | String | 是 | 卡号 |
| patientName | | String | 是 | 患者姓名 |
| phone | | String | 是 | 联系电话 |
| itemName | | String | 是 | 项目名称 |
| itemType | | String | 是 | 项目类型(pacs:检查项目；lis：检验项目) |
| reportDate | | String | 是 | 报告时间 |
| reportId | | String | 是 | 报告编号 |
| tips | | String | 否 | 提醒说明（取报告地点） |

## 入院登记

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 住院处办理完入院手续后 | | | |
| **应用场景** | 推送院内导航 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者编号 |
| cardId | | String | 是 | 卡号 |
| residentId | | String | 是 | 住院号 |
| residentSeq | | String | 是 | 住院次序（第几次住院） |
| name | | String | 是 | 姓名 |
| gender | | String | 是 | 性别 |
| certificateNo | | String | 是 | 身份证号 |
| race | | String | 是 | 民族 |
| marryStatus | | String | 否 | 婚姻状况 |
| profession | | String | 否 | 职业 |
| freeNo | | String | 否 | 医疗保险账号 |
| address | | String | 否 | 联系地址 |
| phone | | String | 否 | 联系电话 |

## 入科

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 护士工作站、护士办理入科操作后 | | | |
| **应用场景** | 推送入院宣教信息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者编号 |
| residentId | | String | 是 | 住院号 |
| deptId | | String | 否 | 科室编号 |
| bedId | | String | 是 | 床号 |
| inDate | | String | 否 | 入院日期 |
| ~~outDate~~ | | ~~String~~ | ~~否~~ | ~~出院日期~~ |
| chargeDoctorId | | String | 否 | 主管医生工号 |
| chargeDoctorName | | String | 否 | 主管医生名称 |
| diagnose | | String | 是 | 诊断结果（多个诊断拼接，按先主后次顺序） |
| type | | String | 是 | 入院类别（n:正常入院c:转科） |
| patientType | | String | 是 | 患者类型（n:入院患者o:手术患者） |

## 患者住院信息变更

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 患者住院信息变更：换床、转科、下诊断、主管医生变动 | | | |
| **应用场景** | 记录患者住院信息 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者编号 |
| residentId | | String | 是 | 住院号 |
| deptId | | String | 是 | 科室编号 |
| bedId | | String | 是 | 床号 |
| inDate | | String | 是 | 入院日期 |
| ~~outDate~~ | | ~~String~~ | ~~是~~ | ~~出院日期~~ |
| chargeDoctorId | | String | 是 | 主管医生工号 |
| chargeDoctorName | | String | 是 | 主管医生名称 |
| diagnose | | String | 是 | 诊断结果（多个诊断拼接，按先主后次顺序） |
| type | | String | 是 | 入院类别（n:正常入院c:转科） |
| patientType | | String | 是 | 患者类型（n:入院患者o:手术患者） |

## 手术申请

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 手术申请后 | | | |
| **应用场景** | 推送手术前宣教 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者编号 |
| residentId | | String | 是 | 住院号 |
| deptId | | String | 是 | 科室编号 |
| bedId | | String | 是 | 床号 |
| inDate | | String | 是 | 入院日期 |
| outDate | | String | 是 | 出院日期 |
| chargeDoctorId | | String | 是 | 手术医生编号 |
| chargeDoctorName | | String | 是 | 手术医生姓名 |
| diagnose | | String | 是 | 手术名称 |
| type | | String | 是 | 入院类别（n:正常入院c:转科） |
| patientType | | String | 是 | 患者类型（n:入院患者o:手术患者） |

## 出科（区分转科和出院，只需要出院病人）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **推送条件** | 病人出科 | | | |
| **应用场景** | 记录患者住院信息，推送出院随访，推送住院消费清单 | | | |
| **推送字段说明** | | | | |
| **节点名称** | | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| patientId | | String | 是 | 患者编号 |
| residentId | | String | 是 | 住院号 |
| deptId | | String | 是 | 科室编号 |
| bedId | | String | 是 | 床号 |
| ~~inDate~~ | | ~~String~~ | ~~是~~ | ~~入院日期~~ |
| outDate | | String | 是 | 出院日期 |
| chargeDoctorId | | String | 是 | 主管医生工号 |
| chargeDoctorName | | String | 是 | 主管医生名称 |
| diagnose | | String | 是 | 诊断结果（多个诊断拼接，按先主后次顺序） |
| type | | String | 是 | 入院类别（n:正常入院c:转科） |
| patientType | | String | 是 | 患者类型（n:入院患者o:手术患者） |