**联想智慧医疗入口产品**

**业务标准化接口规范**

二〇一七年十一月

**文档信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **主 题** | 联想智慧医疗终端产品-业务标准化HIS接口规范 |
| **编 号** |  |
| **保密等级** |  |
| **版 本** | V1.1 |
| **内 容** | 第一版定稿 |
| **关 键 字** |  |
| **参考文档** |  |
| **提交时间** | 2018-01-30 |
| **撰 写 人** |  |

**文档修改记录表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **修改人** | **修改时间** | **修改内容** |
| 夏纬一 | 2017.11.15 | 初始版本 |
| 张玉双 | 2017.12.25 | 修订版 |
| 张玉双 | 2018.01.30 | 定义接口调用地址及方式。 |
|  |  |  |

**目录**

[1 概述 6](#_Toc505094786)

[2 业务对象定义 6](#_Toc505094787)

[2.1 基础 6](#_Toc505094788)

[2.1.1 就诊人 6](#_Toc505094789)

[2.1.2 档案 7](#_Toc505094790)

[2.1.3 卡介质 9](#_Toc505094791)

[2.1.4 住院病人 9](#_Toc505094792)

[2.1.5 医院 11](#_Toc505094793)

[2.1.6 科室 12](#_Toc505094794)

[2.1.7 医生 13](#_Toc505094795)

[2.1.8 病区 14](#_Toc505094796)

[2.1.9 床位 14](#_Toc505094797)

[2.1.10 药品 15](#_Toc505094798)

[2.1.11 收费项 16](#_Toc505094799)

[2.2 门诊 16](#_Toc505094800)

[2.2.1 预约 16](#_Toc505094801)

[2.2.2 诊疗 20](#_Toc505094802)

[2.2.3 预存 24](#_Toc505094803)

[2.2.4 缴费 27](#_Toc505094804)

[2.3 住院 30](#_Toc505094805)

[2.3.1 诊疗 30](#_Toc505094806)

[2.3.2 预缴 30](#_Toc505094807)

[2.3.3 缴费 32](#_Toc505094808)

[3 HIS接口 32](#_Toc505094809)

[3.1 基础查询 32](#_Toc505094810)

[3.1.1 医院信息查询 32](#_Toc505094811)

[3.1.2 科室列表查询 34](#_Toc505094812)

[3.1.3 医生列表查询 35](#_Toc505094813)

[3.1.4 病区列表查询 37](#_Toc505094814)

[3.1.5 床位列表查询 38](#_Toc505094815)

[3.1.6 药品列表查询 39](#_Toc505094816)

[3.1.7 收费项列表查询 40](#_Toc505094817)

[3.2 患者档案 42](#_Toc505094818)

[3.2.1 档案列表查询 42](#_Toc505094819)

[3.2.2 新建患者档案 44](#_Toc505094820)

[3.2.3 更新档案信息 46](#_Toc505094821)

[3.2.4 档案注销 49](#_Toc505094822)

[3.2.5 档案解锁 50](#_Toc505094823)

[3.3 卡介质 51](#_Toc505094824)

[3.3.1 卡介质列表查询 51](#_Toc505094825)

[3.3.2 绑定新卡介质 53](#_Toc505094826)

[3.3.3 卡挂失 54](#_Toc505094827)

[3.3.4 卡解挂 55](#_Toc505094828)

[3.4 预约挂号 56](#_Toc505094829)

[3.4.1 可预约科室分类树查询 56](#_Toc505094830)

[3.4.2 可预约科室列表查询 58](#_Toc505094831)

[3.4.3 可预约医生列表查询 59](#_Toc505094832)

[3.4.4 可预约专病列表查询 61](#_Toc505094833)

[3.4.5 科室排班列表查询 62](#_Toc505094834)

[3.4.6 医生排班列表查询 64](#_Toc505094835)

[3.4.7 专病排班列表查询 66](#_Toc505094836)

[3.4.8 排班号源列表查询 67](#_Toc505094837)

[3.4.9 患者预约 68](#_Toc505094838)

[3.4.10 患者挂号 70](#_Toc505094839)

[3.4.11 患者签到 71](#_Toc505094840)

[3.4.12 患者取消 72](#_Toc505094841)

[3.4.13 患者预约记录查询 74](#_Toc505094842)

[3.4.14 患者挂号记录查询 76](#_Toc505094843)

[3.5 预存充值 79](#_Toc505094844)

[3.5.1 预存账户开通 79](#_Toc505094845)

[3.5.2 预存账户冻结 80](#_Toc505094846)

[3.5.3 预存账户解冻 81](#_Toc505094847)

[3.5.4 预存 82](#_Toc505094848)

[3.5.5 退款冻结 84](#_Toc505094849)

[3.5.6 退款冻结确认 86](#_Toc505094850)

[3.5.7 退款冻结解冻 88](#_Toc505094851)

[3.5.8 退款取消 90](#_Toc505094852)

[3.5.9 预存扣款 92](#_Toc505094853)

[3.5.10 预存记录查询 94](#_Toc505094854)

[3.5.11 扣款记录查询 96](#_Toc505094855)

[3.6 预缴充值 98](#_Toc505094856)

[3.6.1 预缴 98](#_Toc505094857)

[3.6.2 预存转预缴 100](#_Toc505094858)

[3.6.3 预缴记录查询 101](#_Toc505094859)

[3.7 门诊缴费 103](#_Toc505094860)

[3.7.1 待缴费项目查询 103](#_Toc505094861)

[3.7.2 缴费预结算 105](#_Toc505094862)

[3.7.3 缴费结算 107](#_Toc505094863)

[3.7.4 缴费记录查询 109](#_Toc505094864)

[3.7.5 缴费项目明细查询 111](#_Toc505094865)

[3.8 门诊诊疗 113](#_Toc505094866)

[3.8.1 就诊记录列表查询 113](#_Toc505094867)

[3.8.2 处方列表查询 114](#_Toc505094868)

[3.8.3 处方明细列表 116](#_Toc505094869)

[3.8.4 诊断列表查询 117](#_Toc505094870)

[3.8.5 病历详情查询 118](#_Toc505094871)

[3.9 住院信息查询 120](#_Toc505094872)

[3.9.1 住院病人信息查询 120](#_Toc505094873)

[3.9.2 每日费用明细查询 122](#_Toc505094874)

[3.10 其他业务 122](#_Toc505094875)

[3.10.1 化验记录查询 122](#_Toc505094876)

[3.10.2 化验结果查询 124](#_Toc505094877)

[4 医保接口 125](#_Toc505094878)

# 概述

接口格式

# 业务对象定义

## 基础

### 就诊人

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 唯一标识 | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) |  | 0-男1-女2-未知 |
|  | birthday | 生日 | char(10) |  | 2017-10-01 |
|  | age | 年龄 | number(10,2) |  |  |
|  | telephone | 电话 | varchar(20) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | nation | 民族 | varchar(50) |  |  |
|  | address | 地址 | varchar(200) |  |  |
|  | nationality | 国籍 | varchar(50) |  |  |
|  | origin | 籍贯 | varchar(50) |  |  |
|  | marriage | 婚姻 | char(1) |  | 0-已婚1-未婚2-未知 |
|  | occupation | 职业 | varchar(50) |  |  |
|  | photo | 头像 | varchar(200) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **身份证信息** | | | | |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(20) |  |  |
|  | idIssuer | 身份证颁发机构 | varchar(50) |  |  |
|  | idEffective | 身份证有效期 | char(10) |  |  |
|  | **医保信息** | | | | |
|  | miNo | 医保编号 | varchar(20) |  |  |
|  | miCardNo | 医保卡号 | varchar(20) |  |  |
|  | company | 工作单位 | varchar(50) |  |  |
|  | unitCode | 单位编码 | varchar(20) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |

### 档案

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 唯一标识 | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | patientId | 就诊人标识 | char(32) |  |  |
|  | patientNo | 就诊人编号 | varchar(50) |  |  |
|  | patientName | 就诊人名称 | varchar(70) |  |  |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 档案类型 | char(1) |  | 1. 医保 2. 自费 3. 非实名 4. 其他 |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) |  |  |
|  | birthday | 生日 | char(10) |  |  |
|  | age | 年龄 | number(10,2) |  |  |
|  | telephone | 电话 | varchar(20) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(18) |  |  |
|  | nation | 民族 | varchar(50) |  |  |
|  | address | 地址 | varchar(200) |  |  |
|  | nationality | 国籍 | varchar(50) |  |  |
|  | origin | 籍贯 | varchar(50) |  |  |
|  | marriage | 婚姻 | char(1) |  |  |
|  | occupation | 职业 | varchar(50) |  |  |
|  | unitCode | 单位编码 | varchar(20) |  |  |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **账户信息** | | | | |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | openType | 开通方式 | cahr(1) |  | 开通方式  0：未任何身份验证1．身份证开通  2．担保身份证开通 3．短信认证开通 |
|  | **担保人信息** | | | | |
|  | guaranteeIdNo | 担保身份证 | varchar(20) |  |  |
|  | guaranteeName | 担保人 | varchar(70) |  |  |
|  | guaranteeType | 担保类型 | char(1) |  | 担保关系  0 – 本人  1 - 配偶  2 - 父母,  3 - 子女  4- 祖父母  5 - 孙子女  6 - 兄弟姐妹  7 - 叔叔阿姨  8 - 侄子侄女  9 - 同事同学  A - 其他 |
|  | **默认卡信息** | | | | |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | cardStatus | 卡状态 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |

### 卡介质

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 9-其他 |
|  | issuer | 颁发机构 | varchar(50) |  |  |
|  | effectStart | 有效期始 | char(10) |  |  |
|  | effectEnd | 有效期止 | char(10) |  |  |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 住院病人

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 唯一标识 | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档案名称 | varchar(50) |  |  |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 所属科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 所属科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 所属科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | areaId | 病区标识 | char(32) |  |  |
|  | areaNo | 病区编码 | varchar(50) |  |  |
|  | areaName | 病区名称 | varchar(50) |  |  |
|  | bedId | 病床标识 | char(32) |  |  |
|  | bedNo | 病床编号 | varchar(50) |  |  |
|  | bedName | 病床名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docId | 主管医生标识 | char(32) |  |  |
|  | docNo | 主管医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 主管医生姓名 | varchar(50) |  |  |
|  | nurId | 主管护士标识 | char(32) |  |  |
|  | nurNo | 主管护士编号 | varchar(50) |  |  |
|  | nurName | 主管护士姓名 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 住院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | num | 入院登记号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | idNo | 身份证 | varchar(18) |  |  |
|  | type | 档案类型 | char(1) |  | 1. 医保 2. 自费 3. 其他 |
|  | inTime | 入院时间 | varchar(20) |  |  |
|  | inDiagnose | 入院诊断 | varchar(1000) |  |  |
|  | nurLevel | 护理级别 | char(1) |  |  |
|  | outTime | 出院时间 | varchar(20) |  |  |
|  | total | 总预缴金 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 预缴余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **账户信息** | | | | |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | openType | 开通方式 | cahr(1) |  | 开通方式  0：未任何身份验证1．身份证开通  2．担保身份证开通 3．短信认证开通 |
|  | **默认卡信息** | | | | |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | cardStatus | 卡状态 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 医院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | orgId | 机构标识 | char(32) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 类型 | char(2) |  | 第一位0-公立 1-私立 第二位 0-综合 1-专科 |
|  | level | 级别 | char(2) |  | 第一位 等级1,2,3 第二位 级别 甲乙丙 |
|  | stars | 星指数 | number(10,2) |  |  |
|  | likes | 点赞数量 | number(10) |  |  |
|  | favs | 收藏数量 | number(10) |  |  |
|  | logo | LOGO | char(32) |  |  |
|  | scenery | 背景 | char(32) |  |  |
|  | sceneryNum | 背景大小 | int |  |  |
|  | longitude | 经度 | number(10,2) |  |  |
|  | latitude | 纬度 | number(10,2) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 科室

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | parentId | 上级科室 | char(32) |  |  |
|  | parentNo | 上级科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | isSpecial | 是否特殊科室 | char(1) |  | 0-是 1-否 |
|  | regFee | 挂号费 | number(17,2) |  |  |
|  | treatFee | 诊疗费 | number(17,2) |  |  |
|  | sort | 排序 | int |  |  |
|  | brief | 摘要 | varchar(200) |  |  |
|  | description | 描述 | varchar(2000) |  |  |
|  | type | 类型 | char(2) |  | 00-内科|01-外科|妇产科|儿科|五官科|方便门诊|药学门诊|护理门诊|09-其他 |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 医生

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 所属科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 所属科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 所属科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 工号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(70) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) |  |  |
|  | birthday | 生日 | char(10) |  |  |
|  | age | 年龄 | number(10,2) |  |  |
|  | telephone | 电话 | varchar(20) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | entryDate | 从医时间 | char(10) |  |  |
|  | isExpert | 是否专家 | char(1) |  | 0-是1-不是 |
|  | jobTitle | 职称 | varchar(50) |  |  |
|  | jobNum | 工号 | varchar(30) |  |  |
|  | workedYears | 工龄 | number(10,2) |  |  |
|  | regFee | 挂号费 | number(17,2) |  |  |
|  | treatFee | 诊疗费 | number(17,2) |  |  |
|  | degrees | 学历 | varchar(20) |  |  |
|  | major | 专业 | varchar(30) |  |  |
|  | speciality | 特长 | varchar(500) |  |  |
|  | photo | 照片 | varchar(50) |  |  |
|  | sort | 排序 | int |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 病区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 所属科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 所属科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 所属科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 病区编码 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 病区名称 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 床位

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 所属科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 所属科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 所属科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | areaId | 病区标识 | char(32) |  |  |
|  | areaNo | 病区编码 | varchar(50) |  |  |
|  | areaName | 病区名称 | varchar(50) |  |  |
|  | num | 床位号 | varchar(20) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy | 创建人 | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt | 更新时间 | date |  |  |
|  | updatedBy | 更新人员 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 药品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | code | 代码 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | price | 单价 | number(17,2) |  |  |
|  | unit | 单位 | varchar(20) |  |  |
|  | spec | 规格 | varchar(20) |  |  |
|  | supplier | 供应商 | varchar(100) |  |  |
|  | packages | 包装量 | varchar(20) |  |  |
|  | inPrice | 进价 | varchar(50) |  |  |
|  | effectDate | 有效期 | varchar(20) |  |  |
|  | miFlag | 医保报销标记 | char(1) |  | 0-可报销1-不可报销 |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt | 创建时间 | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 收费项

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | code | 代码 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | price | 单价 | number(17,2) |  |  |
|  | unit | 单位 | varchar(20) |  |  |
|  | spec | 规格 | varchar(20) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

## 门诊

### 预约

#### 排班

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | depType | 科室类别 | char(2) |  | 00-内科|01-外科|妇产科|儿科|五官科|方便门诊|药学门诊|护理门诊|09-其他 |
|  | isSpecial | 是否特殊科室 | char(1) |  | 0-是 1-否 |
|  | sepId | 专病标识 | char(32) |  |  |
|  | sepNo | 专病编号 | varchar(50) |  |  |
|  | sepName | 专病标识 | varchar(50) |  |  |
|  | sepType | 专病类别 | char(2) |  | 待定义 |
|  | docId | 医生标识 | char(32) |  |  |
|  | docNo | 医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docJobTitle | 医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | docPinyin | 医生拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | docWubi | 医生五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | isExpert | 是否专家 | char(1) |  | 0-是1-不是 |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) |  | 0-普通门诊、1-周末门诊等… |
|  | clinicTypeName | 诊疗类型名称 | varchar(50) |  | 同上 |
|  | clinicDate | 诊疗时间 | char(10) |  | 2017-12-01 |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | shift | 班次 | char(1) |  | 0-全天  1-上午  2-中午  3-下午  4-晚上 |
|  | shiftName | 班次名称 | varchar(20) |  | 同上 |
|  | dutyStart | 值班开始时间 | date |  |  |
|  | dutyEnd | 值班结束时间 | date |  |  |
|  | totalNum | 总号源数 | number(10) |  |  |
|  | enableNum | 可用号源数 | number(10) |  |  |
|  | disableNum | 不可用号源数 | number(10) |  |  |
|  | regFee | 挂号费 | number(17,2) |  |  |
|  | treatFee | 诊疗费 | number(17,2) |  |  |
|  | totalFee | 总费用 | number(17,2) |  |  |
|  | address | 就诊地址 | varchar(255) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-可用 1-已注销 |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 号源

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | schId | 排班标识 | char(32) |  |  |
|  | schNo | 排班编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | depType | 科室类别 | char(2) |  | 00-内科|01-外科|妇产科|儿科|五官科|方便门诊|药学门诊|护理门诊|09-其他 |
|  | isSpecial | 是否特殊科室 | char(1) |  | 0-是 1-否 |
|  | sepId | 专病标识 | char(32) |  |  |
|  | sepNo | 专病编号 | varchar(50) |  |  |
|  | sepName | 专病标识 | varchar(50) |  |  |
|  | sepType | 专病类别 | char(1) |  | 待定义 |
|  | docId | 医生标识 | char(32) |  |  |
|  | docNo | 医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docJobTitle | 医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | docPinyin | 医生拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | docWubi | 医生五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | isExpert | 是否专家 | char(1) |  | 0-是1-不是 |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) |  | 0-普通门诊、1-周末门诊等… |
|  | clinicTypeName | 诊疗类型名称 | varchar(50) |  | 同上 |
|  | clinicDate | 诊疗日期 | char(10) |  | 2017-12-01 |
|  | clinicTime | 诊疗时间 | char(8) |  | 12:30:00 |
|  | shift | 班次 | char(1) |  | 0-全天  1-上午  2-中午  3-下午  4-晚上 |
|  | shiftName | 班次名称 | varchar(20) |  | 同上 |
|  | num | 序号 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 类型 | char(1) |  | 0-预约  1-挂号 |
|  | appointTime | 预约时间 | date |  |  |
|  | signTime | 签到时间 | date |  |  |
|  | treatTime | 看诊时间 | date |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 就诊人名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(18) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | regFee | 挂号费 | number(17,2) |  |  |
|  | treatFee | 诊疗费 | number(17,2) |  |  |
|  | totalFee | 总费用 | number(17,2) |  |  |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | 0预留，1预约，2等待，3已呼叫，4已刷卡，5完成，9放弃 |
|  | address | 就诊地址 | varchar(255) |  |  |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 候诊

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | schId | 排班标识 | char(32) |  |  |
|  | schNo | 排班编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | appointId | 预约标识 | char(32) |  |  |
|  | appointNo | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | appointNum | 序号 | varchar(50) |  |  |
|  | appointDate | 预约日期 | char(10) |  |  |
|  | appointTime | 预约时间 | char(8) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档名名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | avgTimes | 平均时长 | varchar(20) |  |  |
|  | curNum | 当前序号 | varchar(50) |  |  |
|  | waitings | 等候人数 | number(10) |  |  |
|  | proTimes | 可能的时长 | varchar(20) |  |  |
|  | address | 就诊地址 | varchar(255) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

### 诊疗

#### 诊疗活动

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | Id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | docId | 医生标识 | char(32) |  |  |
|  | docNo | 医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docJobTitle | 医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 就诊人名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | appointId | 预约记录ID | char(32) |  |  |
|  | appointNo | 预约记录编号 | varchar(50) |  |  |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) |  |  |
|  | clinicTypeName | 诊疗类型名称 | varchar(50) |  | 0-普通门诊、1-周末门诊等… |
|  | no | 就医记录编号 | varchar(50) |  |  |
|  | treatStart | 就诊开始时间 | date |  |  |
|  | treatEnd | 就诊结束时间 | date |  |  |
|  | complaint | 主诉 | varchar(255) |  |  |
|  | diagnosis | 主诊断 | varchar(255) |  |  |
|  | presentHistory | 现病史 | varchar(255) |  |  |
|  | pastHistory | 既往史 | varchar(255) |  |  |
|  | bodyExamination | 体格检查 | varchar(255) |  |  |
|  | treatment | 治疗处理 | varchar(255) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | 0:未分诊,1分诊,2就诊,3结束就诊 ４:结束就诊（其它）5:结束中（其它) |
|  | printCount | 打印次数 | number(10) |  |  |
|  | printStatus | 打印状态 | char(1) |  | 0-未打印  1-已打印 |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 处方

包含1:西药处方,2:中药处方,3:草药处方,4:治疗处方,5:医技申请,6体检处方,7自动挂号产生挂号收费信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | Id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | depType | 科室类别 | char(1) |  |  |
|  | docId | 医生标识 | char(32) |  |  |
|  | docNo | 医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docJobTitle | 医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 就诊人名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actId | 诊疗记录ID | char(32) |  |  |
|  | actNo | 诊疗记录编号 | varchar(50) |  |  |
|  | cataId | 医嘱目录Id | char(32) |  |  |
|  | cataNo | 医嘱目录编号 | varchar(50) |  |  |
|  | cataName | 医嘱目录名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 处方号 | varchar(50) |  |  |
|  | applyNo | 申请单号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | bizType | 业务类型 | char(1) |  |  |
|  | bizName | 业务名称 | varchar(50) |  | 1:西药处方,2:中药处方,3:草药处方,4:治疗处方,5:医技申请,6体检处方,7自动挂号产生挂号收费信息 |
|  | treatStart | 诊疗开始 | date |  |  |
|  | treatEnd | 诊疗结束 | date |  |  |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | 0:未分诊,1分诊,2就诊,3结束就诊 ４:结束就诊（其它）5:结束中（其它) |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 药品明细

#### 检查项目

#### 检查结果

#### 申请单

#### 诊断

#### 病历

### 预存

#### 预存记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档案名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) |  | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) |  |  |
|  | amt | 预存金额 | number(17,2) |  |  |
|  | balance | 预存账户余额 | number(17,2) |  |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  | 第三方账户 |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(70) |  | 第三方账户名称 |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) |  | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  F-预缴  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar(20) |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar(20) |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 正常0，  补录数据：1 |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 消费记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档案名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | tradeNo | 消费流水号 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 消费时间 | date |  |  |
|  | tradeType | 类型 | char(1) |  | 1:挂号 2:门诊收费 3:体检收费 4.医院授权透支冲账 |
|  | amt | 金额 | number(17,2) |  |  |
|  | balance | 预存账户余额 | number(17,2) |  |  |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-成功 9-关闭 |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

### 缴费

#### 缴费记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | Id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 开单科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 开单科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 开单科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | docId | 开单医生标识 | char(32) |  |  |
|  | docNo | 开单医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 开单医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docJobTitle | 开单医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档名名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | actId | 诊疗活动ID | char(32) |  |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) |  | 0-医保 1-自费 |
|  | myselfScale | 自费比例 | number(5,2) |  |  |
|  | amt | 应收金额 | number(17,2) |  |  |
|  | realAmt | 实收金额 | number(17,2) |  |  |
|  | miAmt | 医保报销 | number(17,2) |  |  |
|  | paAmt | 个人账户金额 | number(17,2) |  |  |
|  | myselfAmt | 自费金额 | number(17,2) |  |  |
|  | reduceAmt | 减免金额 | number(17,2) |  |  |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  F-预缴  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | chargeUser | 收费员 | varchar(50) |  |  |
|  | chargeTime | 收费时间 | date |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0已收费1作废 |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 缴费明细

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | Id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depId | 开单科室标识 | char(32) |  |  |
|  | depNo | 开单科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 开单科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | docId | 开单医生标识 | char(32) |  |  |
|  | docNo | 开单医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 开单医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docJobTitle | 开单医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档名名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | chargeId | 收费记录ID | char(32) |  |  |
|  | chargeNo | 收费记录编号 | varchar(50) |  |  |
|  | invoiceNo | 票据号 | varchar(50) |  |  |
|  | invoiceTime | 开票时间 | date |  |  |
|  | recordNo | 处方号 | varchar(50) |  |  |
|  | recordeTime | 开方时间 | date |  |  |
|  | groupNo | 组号 | varchar(50) |  |  |
|  | groupSort | 组内排序 | int |  |  |
|  | type | 项目类别 | char(1) |  |  |
|  | code | 项目编码 | varchar(20) |  |  |
|  | name | 项目名称 | varchar(50) |  |  |
|  | spec | 项目规格 | varchar(50) |  |  |
|  | unit | 项目单位 | varchar(20) |  |  |
|  | num | 项目数量 | number(10,2) |  |  |
|  | rice | 项目单价 | number(17,2) |  |  |
|  | cost | 项目总额 | number(17,2) |  |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) |  | 0-医保1-自费 |
|  | myselfScale | 自费比例 | number(5,2) |  |  |
|  | amount | 应收金额 |  |  |  |
|  | realAamount | 实收金额 |  |  |  |
|  | chargeUser | 收费员 | varchar(50) |  |  |
|  | chargeTime | 收费时间 | date |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  |  |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 票据

## 住院

### 诊疗

#### 住院记录

### 预缴

#### 预缴记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | id | char(32) |  | 本地唯一标识 |
|  | hosId | 医院标识 | char(32) |  |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档案名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardId | 卡标识 | char(32) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | inId | 住院病人标识 | char(32) |  |  |
|  | inNo | 住院病人号 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) |  | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) |  |  |
|  | amt | 预存金额 | number(17,2) |  |  |
|  | balance | 预存账户余额 | number(17,2) |  |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  | 第三方账户 |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(70) |  | 第三方账户名称 |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) |  | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  D-预存账户  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar(20) |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar(20) |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 正常0，  补录数据：1 |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | createdAt |  | date |  |  |
|  | createdBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | updatedAt |  | date |  |  |
|  | updatedBy |  | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startTime | 开始时间 |  |  |  |
|  | endTime | 结束时间 |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

### 缴费

#### 缴费明细

# HIS接口

## 基础查询

医院、科室、医生、病区、床位、药品、收费项等基础查询；

### 医院信息查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/hospital/info | GET |
| 描述 | 根据根据医院编号获取对应医院信息 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | no | 编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<Object>** | | | | | |
|  | no | | 编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | | 姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | type | | 类型 | char(2) | Y | 见对象定义 |
|  | level | | 级别 | char(2) | Y | 见对象定义 |
|  | stars | | 星指数 | decimal(5,2) |  |  |
|  | longitude | | 经度 | numeric(5,2) |  |  |
|  | latitude | | 纬度 | numeric(5,2) |  |  |
|  | comment | | 备注 | varchar(1000) |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | **transports** | | **交通方式信息<List>** | | | |
|  |  | type | 方式 | char(1) |  | 1 - 公交  2 - 地铁  3 - 火车  4 - 飞机  9 - 其他 |
|  |  | content | 联系方式 | varchar(50) |  |  |
|  |  | status | 状态 | char(1) |  | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **addresses** | | **地址信息<List>** | | | |
|  |  | zipCode | 邮编 | char(6) |  |  |
|  |  | areaCode | 区域代码 | char(6) |  |  |
|  |  | areaName | 区域名称 | varchar(50) |  |  |
|  |  | address | 地址 | varchar(255) |  |  |
|  |  | status | 状态 | char(1) |  | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **contacts** | | **联系方式信息<List>** | | | |
|  |  | type | 联系方式类型 | char(1) |  | 1 - 手机号  2 - 电话  3 - 传真  4 - 400电话  5 - 微信  6 - 微博  7 - QQ  8 - EMAIL |
|  |  | content | 联系方式 | varchar(50) |  |  |
|  |  | status | 状态 | char(1) |  | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable | |  | json |  |  |

### 科室列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/dept/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的科室列表 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | parentNo | 上级科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 科室类型 | varchar(100) |  | 见对象定义 |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | parentNo | 上级科室编号 | varchar(50) | E |  |
|  | no | 编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | address | 位置 | varchar(100) |  |  |
|  | brief | 摘要 | varchar(200) |  |  |
|  | isSpecial | 是否特色 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | description | 描述 | varchar(2000) |  |  |
|  | type | 科室类型 | varchar(100) | Y | 见对象定义 |
|  | treatFee | 诊疗费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | regFee | 挂号费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | sort | 排序 | int | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 医生列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/doctor/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的医生列表 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | no | 编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(70) | Y |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) | Y |  |
|  | birthday | 出生日期 | char(10) |  |  |
|  | age | 年龄 | int |  |  |
|  | telephone | 电话 | varchar(20) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | jobNum | 工号 | varchar(30) |  |  |
|  | certNum | 资格证书号 | varchar(50) |  |  |
|  | degrees | 学历 | varchar(20) |  |  |
|  | major | 专业 | varchar(30) |  |  |
|  | jobTitle | 职称 | varchar(20) |  |  |
|  | speciality | 特长 | varchar(500) |  |  |
|  | entryDate | 从医日期 | char(10) |  |  |
|  | workedYears | 工龄 | decimal(10,2) |  |  |
|  | photo | 照片 | varchar(50) |  |  |
|  | isExpert | 是否专家 | char(1) | Y |  |
|  | treatFee | 诊疗费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | regFee | 挂号费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | sort | 排序 | int | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 病区列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/area/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的病区列表 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | address | 位置 | varchar(100) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 床位列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/bed/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的床位列表 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  |  |
|  | areaNo | 病区编号 | varchar(50) |  |  |
|  | areaName | 病区名称 | varchar(50) |  |  |
|  | num | 床位号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  |  |
|  | areaNo | 病区编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | areaName | 病区名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | num | 床位号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | address | 位置 | varchar(100) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 药品列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/drug/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的药品列表 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | code | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | code | 编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | price | 单价 | decimal(17,2) | Y |  |
|  | unit | 单位 | varchar(20) | Y |  |
|  | spec | 规格 | varchar(20) | Y |  |
|  | packages | 包装量 | char(1) |  |  |
|  | producer | 生产商 | varchar(100) |  |  |
|  | inPrice | 进价 | decimal(17,2) |  |  |
|  | effectDate | 有效期 | varchar(20) |  |  |
|  | miFlag | 医保报销 | char(1) |  | 0-报销 1-非报销 |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 收费项列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/feeItem/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的收费项列表 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | code | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | code | 编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | price | 单价 | decimal(17,2) | Y |  |
|  | unit | 单位 | varchar(20) | Y |  |
|  | spec | 规格 | varchar(20) | Y |  |
|  | miFlag | 医保报销 | char(1) |  | 0-报销 1-非报销 |
|  | status | 状态 | char(1) | Y |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

## 患者档案

### 档案列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取当前档案所有符合条件的档案列表 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(70) |  |  |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | idNo | 身份证号码 | varchart(18) |  |  |
|  | miNo | 医保编号 | varchar(20) |  |  |
|  | cardNo | 就诊卡号 | varchar(20) |  |  |
|  | 冗余字段 | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 | |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  | |  |
|  | result | 交易结果 | **Object** |  | |  |
|  | **基本信息<List>** | | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  | |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  | |
|  | no | 档案编号 | char(32) | Y |  | |
|  | name | 姓名 | varchar(70) | Y |  | |
|  | spell | 拼音 | varchar(50) |  |  | |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  | |
|  | photo | 头像 | varchar(200) |  |  | |
|  | height | 身高 | numberic(17,2) |  |  | |
|  | weight | 体重 | numberic(17,2) |  |  | |
|  | gender | 性别 | char(1) | Y |  | |
|  | birthday | 生日 | varchar(10) |  |  | |
|  | age | 年龄 | numberic(10.0) |  |  | |
|  | phone | 电话 | varchar(20) |  |  | |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  | |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(18) | Y |  | |
|  | email | 邮箱 | varchar(50) |  |  | |
|  | nation | 民族 | varchar(50) |  |  | |
|  | address | 地址 | varchar(200) |  |  | |
|  | nationality | 国籍 | varchar(50) |  |  | |
|  | marriage | 婚姻 | char(1) |  | 0：未婚 1：已婚 | |
|  | origin | 籍贯 | varchar(50) |  |  | |
|  | occupation | 职业 | char(10) |  |  | |
|  | unitCode | 单位编码 | varchar(20) | E |  | |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  | |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB | |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  | |
|  | status | 状态 | char(1) | Y |  | |
|  | **默认卡信息** | | | | | |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(20) | Y |  | |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | Y | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 | |
|  | cardStatus | 卡状态 | char(1) | Y |  | |
|  | **预存账户信息** | | | | | |
|  | total | 累计预存 |  |  |  | |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  | |
|  | acctNo | 预存账号 | varchar(50) |  |  | |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) | Y |  | |
|  | openType | 开通方式 | cahr(1) |  | 开通方式  0：未任何身份验证1．身份证开通  2．担保身份证开通 3．短信认证开通 | |
|  | **担保人信息** | | | | | |
|  | guaranteeIdCard | 担保身份证 | varchar(18) | Y |  | |
|  | guaranteeName | 担保人 | varchar(50) | Y |  | |
|  | guaranteeType | 担保人关系 | char(1) | Y | 担保关系  1 - 配偶  2 - 父母,  3 - 子女  4- 祖父母  5 - 孙子女  6 - 兄弟姐妹  7 - 叔叔阿姨  8 -侄子侄女  9 - 同事同学  0 - 其他  A - 本人  B - 女婿媳妇 | |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable |  | json |  |  | |

### 新建患者档案

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/create | POST |
| 描述 | 传入档案基本字段创建新的档案，返回创建后的档案信息。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 档案编号 | varchar(20) |  | 本地档案编号 |
|  | name | 姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | birthday | 生日 | char(10) |  |  |
|  | age | 年龄 | numberic(10.0) | Y |  |
|  | telephone | 电话 | varchar(20) |  | 二填一 |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(20) | Y |  |
|  | idIssuer | 身份证颁发机构 | varchar(50) |  |  |
|  | address | 地址 | varchar(200) |  |  |
|  | nationality | 国籍 | varchar(200) | Y |  |
|  | marriage | 婚姻 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | origin | 籍贯 | varchar(200) |  |  |
|  | occupation | 职业代码 | varchar(50) |  |  |
|  | unitCode | 单位编码 | varchar(20) |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **就诊卡信息** | | | | |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(20) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | **担保人信息** | | | | |
|  | guaranteeIdCard |  | varchar(18) |  |  |
|  | guaranteeName |  | varchar(50) |  |  |
|  | guaranteeType |  | char(1) |  | 担保关系  1 - 配偶  2 - 父母,  3 - 子女  4- 祖父母  5 - 孙子女  6 - 兄弟姐妹  7 - 叔叔阿姨  8 -侄子侄女  9 - 同事同学  0 - 其他  A - 本人  B - 女婿媳妇 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **Object** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 更新档案信息

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/update | POST |
| 描述 | 传入需要更新的档案信息，输出更新后的档案信息。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 档案编号 | varchar(20) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) |  |  |
|  | birthday | 生日 | char(10) |  |  |
|  | age | 年龄 | numberic(5，2) |  |  |
|  | telephone | 电话 | varchar(20) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(20) |  |  |
|  | nation | 民族 | varchar(50) |  |  |
|  | address | 地址 | varchar(50) |  |  |
|  | nationality | 国籍 | varchar(200) |  |  |
|  | marriage | 婚姻 | char(1) |  |  |
|  | origin | 籍贯 | varchar(200) |  |  |
|  | occupation | 职业代码 | varchar(50) |  |  |
|  | unitCode | 单位编码 | varchar(20) |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **预存账户信息** | | | | |
|  | acctNo | 预存账号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | openType | 开通方式 | char(1) |  | 开通方式  0：未任何身份验证1．身份证开通  2．担保身份证开通 3．短信认证开通 |
|  | **就诊卡信息** | | | | |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(20) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | cardStatus | 卡状态 | char(1) |  |  |
|  | **担保人信息** | | | | |
|  | guaranteeIdCard |  | varchar(18) |  |  |
|  | guaranteeName |  | varchar(50) |  |  |
|  | guaranteeType |  | char(1) |  | 担保关系  1 - 配偶  2 - 父母,  3 - 子女  4- 祖父母  5 - 孙子女  6 - 兄弟姐妹  7 - 叔叔阿姨  8 -侄子侄女  9 - 同事同学  0 - 其他  A - 本人  B - 女婿媳妇 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **Object** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 档案注销

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/logoff | POST |
| 描述 | 根据传入的患者信息对患者的档案注销（锁定），返回成功信息。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | | | 非空 | 备注 |
|  | 患者信息 | | | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | no | 档案编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) | | |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) | | |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) | | |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | variable |  | | json |  | |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **Object** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 档案解锁

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/logon | POST |
| 描述 | 根据传入的患者信息对患者的档案解锁，返回成功信息。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | | | 非空 | 备注 |
|  | 患者信息 | | | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | no | 档案编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) | | |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) | | |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) | | |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | variable |  | | json |  | |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **Object** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

## 卡介质

### 卡介质列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/card/list | GET |
| 描述 | 查询所拥有的可以就诊的卡介质（身份证 就诊卡 医保卡 卫生卡）。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | | 备注 |
|  | 患者信息 | | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(20) | | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(20) | |  |  |
|  | proName | 名称 | varchar(50) | |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(20) | |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable |  | json |  | |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | | 非空 | | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | | | |
|  | success | 成功标识 | | Boolean | | 非空 | true-成功  false-失败 | |
|  | msg | 反馈信息 | | String | |  |  | |
|  | result | 交易结果 | | Object | |  |  | |
|  | **卡号信息<List>** | | | | | | | |
|  | hosNo | | 医院编号 | varchar(20) | |  | |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) | |  | |  |
|  | proNo | | 档案编号 | varchar(20) | | Y | |  |
|  | proName | | 名称 | varchar(50) | | Y | |  |
|  | cardNo | | 卡号 | varchar(20) | | Y | |  |
|  | cardType | | 卡类型 | char(1) | | Y | | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | issuer | | 发卡机构 | varchar(50) | |  | |  |
|  | effectStart | | 有效期始 | char(10) | |  | |  |
|  | effectEnd | | 有效期止 | char(10) | |  | |  |
|  | comment | | 摘要 | varchar(50) | |  | |  |
|  | appChannel | | 应用渠道 | char(1) | |  | | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | | 应用渠道用户 | varchar(50) | |  | |  |
|  | status | | 状态 | char(1) | | Y | | 见对象定义 |
|  | **冗余字段** | | | | | | | |
|  | variable | |  | | json |  | |  |

### 绑定新卡介质

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/card/bind | POST |
| 描述 | 新建一条卡记录，可以是身份证 医保卡 就诊卡 医保卡 等，输出创建成功标志和建档后的卡信息。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | | | 非空 | 备注 |
|  | 患者信息 | | | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | proName | 名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | | | Y | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | issuer | 发卡机构 | varchar(50) | | |  |  |
|  | effectStart | 有效期始 | char(10) | | |  |  |
|  | effectEnd | 有效期止 | char(10) | | |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) | | |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) | | |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) | | |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | variable |  | | json |  | |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | | 类型 | 非空 | | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | | | |
|  | success | 成功标识 | | Boolean | | 非空 | true-成功  false-失败 | |
|  | msg | 反馈信息 | | String | |  |  | |
|  | result | 交易结果 | | Object | |  |  | |
|  | **卡号信息** | | | | | | | |
|  | hosNo | | 医院编号 | varchar(20) | | Y | |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) | | Y | |  |
|  | proNo | | 档案编号 | varchar(20) | | Y | |  |
|  | proName | | 名称 | varchar(50) | | Y | |  |
|  | cardNo | | 卡号 | varchar(20) | | Y | |  |
|  | cardType | | 卡类型 | char(1) | | Y | | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | issuer | | 发卡机构 | varchar(50) | |  | |  |
|  | effectStart | | 有效期始 | char(10) | |  | |  |
|  | effectEnd | | 有效期止 | char(10) | |  | |  |
|  | status | | 状态 | char(1) | | Y | |  |
|  | **冗余字段** | | | | | | | |
|  | variable | |  | | json |  | |  |

### 卡挂失

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/card/logoff | POST |
| 描述 | 挂失卡片，该卡片挂失后不能再医院使用。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | | | 非空 | 备注 |
|  | 患者信息 | | | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(20) | | |  |  |
|  | proName | 名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | | | Y | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) | | |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) | | |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) | | |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | variable |  | | json |  | |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | | 类型 | | 非空 | | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | | | | |
|  | success | 成功标识 | | Boolean | | 非空 | | true-成功  false-失败 | |
|  | msg | 反馈信息 | | String | |  | |  | |
|  | result | 交易结果 | | Object | |  | |  | |

### 卡解挂

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/card/logon | POST |
| 描述 | 通过传入的卡号信息，对该卡片解挂。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | | 类型 | 非空 | | 备注 |
|  | 患者信息 | | | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(20) | | |  |  |
|  | proName | 名称 | varchar(50) | | |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(20) | | | Y |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | | | Y | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) | | |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) | | |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) | | |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | variable |  | | json |  | |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | | 类型 | | 非空 | | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | | | | |
|  | success | 成功标识 | | Boolean | | 非空 | | true-成功  false-失败 | |
|  | msg | 反馈信息 | | String | |  | |  | |
|  | result | 交易结果 | | Object | |  | |  | |

## 预约挂号

### 可预约科室分类树查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/appoint/deptTree | GET |
| 描述 | 带有类型层级的科室列表查询。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | parentNo | 上级科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 类型 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 开始日期 | char(10) |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | char(10) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | | |
|  | type | | 科室类型 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | typeName | | 科室类型名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | **depts** | | **科室列表信息<List>** | | | |
|  |  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  |  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  |  | parentNo | 上级科室编号 | varchar(50) | E |  |
|  |  | no | 科室编码 | varchar(50) | Y |  |
|  |  | name | 科室名称 | varchar(50) | Y |  |
|  |  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  |  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  |  | address | 就诊位置 | varchar(255) |  |  |
|  |  | brief | 摘要 | varchar(200) |  |  |
|  |  | isSpecial | 是否特色 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  |  | description | 描述 | varchar(2000) |  |  |
|  |  | type | 科室类型 | varchar(100) | Y | 见对象定义 |
|  |  | treatFee | 诊疗费 | decimal(17,2) |  |  |
|  |  | regFee | 挂号费 | decimal(17,2) |  |  |
|  |  | sort | 排序 | int | Y |  |
|  |  | status | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable | |  | json |  |  |

### 可预约科室列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/deptList | GET |
| 描述 | 根据条件获取可预约科室列表。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | parentNo | 上级科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 科室类型 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 开始日期 | char(10) |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | char(10) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | | **公共字段** | | | | |
|  | | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | parentNo | | 上级科室编号 | varchar(50) | E |  |
|  | no | | 科室编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | | 科室名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | pinyin | | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | address | | 就诊位置 | varchar(255) |  |  |
|  | brief | | 摘要 | varchar(200) |  |  |
|  | isSpecial | | 是否特色 | char(1) | Y | 见对象定义 |
|  | description | | 描述 | varchar(2000) |  |  |
|  | type | | 科室类型 | varchar(100) | Y | 见对象定义 |
|  | treatFee | | 诊疗费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | regFee | | 挂号费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | sort | | 排序 | int | Y |  |
|  | status | | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable | |  | json |  |  |

### 可预约医生列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/docList | GET |
| 描述 | 根据条件获取可预约医生列表。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室编码 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 开始日期 | char(10) |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | char(10) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | no | 编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(70) | Y |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | gender | 性别 | char(1) | Y |  |
|  | birthday | 出生日期 | char(10) |  |  |
|  | age | 年龄 | int |  |  |
|  | telephone | 电话 | varchar(20) |  |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | jobNum | 工号 | varchar(30) |  |  |
|  | certNum | 资格证书号 | varchar(50) |  |  |
|  | degrees | 学历 | varchar(20) |  |  |
|  | major | 专业 | varchar(30) |  |  |
|  | jobTitle | 职称 | varchar(20) |  |  |
|  | speciality | 特长 | varchar(500) |  |  |
|  | entryDate | 从医日期 | char(10) |  |  |
|  | workedYears | 工龄 | decimal(10,2) |  |  |
|  | photo | 照片 | varchar(50) |  |  |
|  | isExpert | 是否专家 | char(1) | Y |  |
|  | treatFee | 诊疗费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | regFee | 挂号费 | decimal(17,2) |  |  |
|  | sort | 排序 | int | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | A - 初始  0 - 正常  1 - 废弃 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 可预约专病列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/sepillList | GET |
| 描述 | 根据条件获取可预约专病列表。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | no | 编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) |  |  |
|  | type | 专病类型 | varchar(50) |  |  |
|  | pinyin | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 开始日期 | char(10) |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | char(10) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | | **公共字段** | | | | |
|  | | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | | 医院编码 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | | 专病编码 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | name | | 专病名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | pinyin | | 拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | wubi | | 五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | type | | 专病类型 | char(1) |  |  |
|  | address | | 就诊位置 | varchar(255) |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) |  |  |
|  | treatFee | | 诊疗费 | number(17,2) |  |  |
|  | regFee | | 挂号费 | number(17,2) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable | |  | json |  |  |

### 患者预约

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/reserve | POST |
| 描述 | 患者预约。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | | 类型 | 非空 | 备注 | |
|  | hosNo | 医院编码 | | varchar(50) | Y |  | |
|  | schNo | 排班编号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | no | 号源No | | varchar(50) |  |  | |
|  | depNo | 科室编码 | varchar(50) | |  |  | |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) | |  | 专家  普通  急诊  等 | |
|  | **病人信息** | | | | | | |
|  | proNo | 病人编号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | proName | 病人姓名 | | varchar(70) | 非空 |  | |
|  | cardNo | 卡号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | cardType | 卡类型 | | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 | |
|  | mobile | 病人手机号 | | varchar(20) |  |  | |
|  | idNo | 身份证号 | | varchar(18) |  |  | |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | comment | 摘要 | | varchar(50) |  | |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | | char(1) |  | | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | | varchar(50) |  | |  |
|  | variable |  | | json |  |  | |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<Object>** | | | | | |
|  | no | | 号源编号 | varchar(50) |  |  |
|  | appointTime | | 预约时间 | date |  |  |
|  | reserveNo | | 取票码 | varchar(10) |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable |  | | json |  |  |

### 患者挂号

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/regist | POST |
| 描述 | 患者挂号。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 | |
|  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  | |
|  | schNo | 排班编号 | varchar(50) |  |  | |
|  | no | 号源No | varchar(50) |  |  | |
|  | depNo | 科室编码 | varchar(50) |  |  | |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) |  | 专家  普通  急诊  等 | |
|  | **病人信息** | | | | | |
|  | proNo | 病人编号 | varchar(50) | Y |  | |
|  | proName | 病人姓名 | varchar(70) |  |  | |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  | |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 | |
|  | mobile | 病人手机号 | varchar(20) |  |  | |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(18) |  |  | |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  | |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(1) |  | | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  | |  |
|  | variable |  | json |  |  | |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<Object>** | | | | | |
|  | no | | 号源编号 | varchar(50) |  |  |
|  | regTime | | 挂号时间 | date |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable |  | | json |  |  |

### 患者签到

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/sign | POST |
| 描述 | 患者签到。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | | 类型 | 非空 | 备注 | |
|  | hosNo | 医院编码 | | varchar(50) | Y |  | |
|  | schNo | 排班编号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | no | 号源No | | varchar(50) |  |  | |
|  | depNo | 科室编码 | varchar(50) | |  |  | |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) | | 非空 | 专家  普通  急诊  等 | |
|  | **病人信息** | | | | | | |
|  | proNo | 病人编号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | proName | 病人姓名 | | varchar(70) | 非空 |  | |
|  | cardNo | 卡号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | cardType | 卡类型 | | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 | |
|  | mobile | 病人手机号 | | varchar(20) |  |  | |
|  | idNo | 身份证号 | | varchar(18) |  |  | |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | comment | 摘要 | | varchar(50) |  | |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | | char(1) |  | | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | | varchar(50) |  | |  |
|  | variable |  | | json |  |  | |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<Object>** | | | | | |
|  | no | | 号源编号 | varchar(50) |  |  |
|  | signTime | | 签到时间 | date |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable |  | | json |  |  |

### 患者取消

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/cancel | POST |
| 描述 | 患者取消预约。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | | 类型 | 非空 | 备注 | |
|  | hosNo | 医院编码 | | varchar(50) |  |  | |
|  | schNo | 排班编号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | no | 号源No | | varchar(50) |  |  | |
|  | depNo | 科室编码 | varchar(50) | |  |  | |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) | | 非空 | 专家  普通  急诊  等 | |
|  | **病人信息** | | | | | | |
|  | proNo | 病人编号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | proName | 病人姓名 | | varchar(70) | 非空 |  | |
|  | cardNo | 卡号 | | varchar(50) |  |  | |
|  | cardType | 卡类型 | | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 | |
|  | mobile | 病人手机号 | | varchar(20) |  |  | |
|  | idNo | 身份证号 | | varchar(18) |  |  | |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | comment | 摘要 | | varchar(50) |  | |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | | char(1) |  | | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | | varchar(50) |  | |  |
|  | variable |  | | json |  |  | |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<Object>** | | | | | |
|  | no | | 号源编号 | varchar(50) |  |  |
|  | cancelTime | | 取消时间 | date |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable |  | | json |  |  |

### 排班列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/schedule/ list | GET |
| 描述 | 按照医生查可预约排班列表。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室代码 | varchar(50) |  | 三选一 |
|  | docNo | 医生代码 | varchar(50) |  |
|  | sepNo | 专病代码 | varchar(50) |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 开始日期 | char(10) |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | char(10) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | | **公共字段** | | | | |
|  | | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | | **业务字段<List>** | | | | |
|  | | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | | no | 排班编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | | shift | 班次 | char(1) | Y | 中班 晚班 全天 |
|  | | shiftName | 班次名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | | clinicType | 诊疗类型 | char(10) | Y | 专家  普通  急诊  等 |
|  | | clinicTypeName | 诊疗类型名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | | clinicDate | 诊疗日期 | char(10) | Y |  |
|  | | dutyStart | 值班开始时间 | date |  |  |
|  | | dutyEnd | 值班结束时间 | date |  |  |
|  | | **医生信息** | | | | |
|  | | docNo | 医生代码 | varchar(50) | Y |  |
|  | | docName | 医生姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | | docJobTitle | 医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | docPinyin | | 医生拼音 | varchar(50) |  |  |
|  | docWubi | | 医生五笔 | varchar(50) |  |  |
|  | isExpert | | 是否专家 | char(1) |  |  |
|  | | **科室信息** | | | | |
|  | | depNo | 科室编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | | depName | 科室标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | | depType | 科室类别 | char(1) |  |  |
|  | | isSpecial | 是否特殊科室 | char(1) |  |  |
|  | | **专病信息** | | | | |
|  | | sepNo | 专病代码 | varchar(50) |  |  |
|  | | sepName | 专病名称 | varchar(50) |  |  |
|  | | sepType | 专病类型 | char(1) |  |  |
|  | | **号源信息** | | | | |
|  | | totalNum | 总号源数 | number(10,2) | 非空 |  |
|  | | enableNum | 可用号源数 | number(10,2) | 非空 |  |
|  | | disableNum | 不可用号源数 | number(10,2) | 非空 |  |
|  | | regFee | 挂号费 | number(17,2) | 非空 |  |
|  | | treatFee | 诊疗费 | number(17,2) | 非空 |  |
|  | | totalFee | 总费用 | number(17,2) | 非空 |  |
|  | | **冗余字段** | | | | |
|  | | variable |  | json |  |  |

### 排班号源列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/list | GET |
| 描述 | 按照专病查可预约排班列表。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | schNo | 排班编号 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | no | 编号 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | num | 序号 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | status | 状态 | char(1) | 非空 | 见对象定义 |
|  | clinicDate | 诊疗日期 | char(10) |  |  |
|  | clinicTime | 诊疗时间 | char(8) |  |  |
|  | startTime | 开始时间 | date |  |  |
|  | endTime | 结束时间 | date |  |  |

### 患者预约记录查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/reserved/list | GET |
| 描述 | 查询已预约号源记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 |  | Y |  |
|  | no | 号源No |  |  |  |
|  | **病人信息** | | | | |
|  | proNo | 病人编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 病人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | mobile | 病人手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(18) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 开始日期 | char(10) |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | char(10) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | 成功标识 | | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | | |
|  | **号源信息** | | | | | |
|  | hosNo | | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | no | | 预约号 | varchar(50) |  |  |
|  | num | | 序号 | varchar(50) |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) | 非空 | 预约 签到 取消 |
|  | regFee | | 挂号费 | number(17,2) |  |  |
|  | treatFee | | 诊疗费 | number(17,2) |  |  |
|  | totalFee | | 总费用 | number(17,2) |  |  |
|  | clinicDate | | 诊疗日期 | char(10) |  |  |
|  | clinicTime | | 诊疗时间 | char(8) |  |  |
|  | startTime | | 开始时间 | date |  |  |
|  | endTime | | 结束时间 | date |  |  |
|  | appointTime | | 预约时间 | date |  |  |
|  | signTime | | 签到时间 | date |  |  |
|  | comment | | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **排班信息** | | | | | |
|  | schNo | | 排班编号 | varchar(50) |  |  |
|  | clinicDate | | 诊疗日期 | char(10) | 非空 |  |
|  | shift | | 班次 | char(1) |  | 中班 晚班 全天 |
|  | shiftName | | 班次名称 | varchar(50) |  |  |
|  | clinicType | | 诊疗类型 | char(10) | 非空 | 专家  普通  急诊  等 |
|  | clinicTypeName | | 诊疗类型名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | **医生信息** | | | | | |
|  | docNo | | 医生代码 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | | 医生姓名 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | jobTitle | | 医生职称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | jobTitleName | | 医生职称名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | isExpert | | 是否专家 | char(1) |  |  |
|  | **科室信息** | | | | | |
|  | depNo | | 科室代码 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | depName | | 科室名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | isSpecial | | 是否特殊科室 | char(1) |  | 0-是 1-否 |
|  | **专病信息** | | | | | |
|  | sepNo | | 专病代码 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | sepName | | 专病名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | sepType | | 专病类型 | char(1) |  |  |
|  | **病人信息** | | | | | |
|  | proNo | | 病人编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | | 病人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | mobile | | 病人手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | idNo | | 身份证号 | varchar(18) |  |  |
|  | **已预约信息** | | | | | |
|  | appointTime | | 预约时间 | date |  |  |
|  | signTime | | 签到时间 | date |  |  |
|  | treatTime | | 就诊时间 | date |  |  |
|  | reserveNo | | 取票码 | varchar(10) |  |  |
|  | **冗余字段** | |
|  | variable | |  | json |  |  |

### 患者挂号记录查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/appoint/regist/list | GET |
| 描述 | 查询已挂号号源记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编码 |  | Y |  |
|  | no | 号源No |  |  |  |
|  | **病人信息** | | | | |
|  | proNo | 病人编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 病人姓名 | varchar(70) | 非空 |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | mobile | 病人手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | idNo | 身份证号 | varchar(18) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 开始日期 | char(10) |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | char(10) |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | | |
|  | success | 成功标识 | | Boolean | 非空 | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | | Object |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | | |
|  | **号源信息** | | | | | |
|  | hosNo | | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | no | | 预约号 | varchar(50) |  |  |
|  | num | | 序号 | varchar(50) |  |  |
|  | status | | 状态 | char(1) | 非空 | 预约 签到 取消 |
|  | regFee | | 挂号费 | number(17,2) |  |  |
|  | treatFee | | 诊疗费 | number(17,2) |  |  |
|  | totalFee | | 总费用 | number(17,2) |  |  |
|  | clinicDate | | 诊疗日期 | char(10) |  |  |
|  | clinicTime | | 诊疗时间 | char(8) |  |  |
|  | startTime | | 开始时间 | date |  |  |
|  | endTime | | 结束时间 | date |  |  |
|  | appointTime | | 预约时间 | date |  |  |
|  | signTime | | 签到时间 | date |  |  |
|  | comment | | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **排班信息** | | | | | |
|  | schNo | | 排班编号 | varchar(50) |  |  |
|  | clinicDate | | 诊疗日期 | char(10) | 非空 |  |
|  | shift | | 班次 | char(1) |  | 中班 晚班 全天 |
|  | shiftName | | 班次名称 | varchar(50) |  |  |
|  | clinicType | | 诊疗类型 | char(10) | 非空 | 专家  普通  急诊  等 |
|  | clinicTypeName | | 诊疗类型名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | **医生信息** | | | | | |
|  | docNo | | 医生代码 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | | 医生姓名 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | jobTitle | | 医生职称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | jobTitleName | | 医生职称名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | isExpert | | 是否专家 | char(1) |  |  |
|  | **科室信息** | | | | | |
|  | depNo | | 科室代码 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | depName | | 科室名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | isSpecial | | 是否特殊科室 | char(1) |  | 0-是 1-否 |
|  | **专病信息** | | | | | |
|  | sepNo | | 专病代码 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | sepName | | 专病名称 | varchar(50) | 非空 |  |
|  | sepType | | 专病类型 | char(1) |  |  |
|  | **病人信息** | | | | | |
|  | proNo | | 病人编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | | 病人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | | 卡类型 | char(1) |  | 0-就诊卡 1-医保卡 2-健康卡 3-身份证 |
|  | mobile | | 病人手机号 | varchar(20) |  |  |
|  | idNo | | 身份证号 | varchar(18) |  |  |
|  | **已预约信息** | | | | | |
|  | appointTime | | 预约时间 | date |  |  |
|  | signTime | | 签到时间 | date |  |  |
|  | treatTime | | 就诊时间 | date |  |  |
|  | reserveNo | | 取票码 | varchar(10) |  |  |
|  | **冗余字段** | |
|  | variable | |  | json |  |  |

## 预存充值

### 预存账户开通

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/acct/open | POST |
| 描述 | 根据医院编号、档案号、患者姓名、身份证号等信息开通此档案号的预存功能。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | idNo | 身份证号 | char(18) | Y |  |
|  | mobile | 手机号 | char(11) | Y |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 预存账户冻结

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/acct/freeze | POST |
| 描述 | 根据档案号、患者姓名、身份证号、医院标识信息冻结预存账户。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 患者姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 预存账户解冻

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/profile/acct/unfreeze | POST |
| 描述 | 根据档案号、患者姓名、身份证号、医院标识解冻预存账户。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | no | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 患者姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | no | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | total | 累计预存 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | acctNo | 账户号 | varchar(50) |  |  |
|  | acctStatus | 账户状态 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 预存

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/deposit/recharge | POST |
| 描述 | 向门诊账户中充值。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | amt | 预存金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) | E |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) | Y |  |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) | Y | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) | Y | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 见对象定义 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | balance | 账户余额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | 账户充值总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 退款冻结

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/deposit/freeze | POST |
| 描述 | 根据患者档案号或就诊卡号冻结患者名下金额。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | E | 原预存流水 |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) |  |  |
|  | amt | 冻结金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  |  |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(50) |  |  |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) |  | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 补录数据：1 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | balance | 账户余额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | 账户充值总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 退款冻结确认

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/deposit/confirmFreeze | POST |
| 描述 | 根据患者基本信息和交易流水进行退款冻结确认。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | Y | 原冻结流水 |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) |  |  |
|  | amt | 金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) | E |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  |  |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(50) |  |  |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) |  | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 补录数据：1 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | balance | 账户余额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | 账户充值总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 退款冻结解冻

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/deposit/unfreeze | POST |
| 描述 | 根据患者基本信息和交易流水进行退款解冻。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | Y | 原冻结流水 |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) |  |  |
|  | amt | 预存金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  |  |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(50) |  |  |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) |  | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) | Y | 补录数据：1 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | balance | 账户余额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | 账户充值总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 退款取消

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/deposit/reufndCancel | POST |
| 描述 | 根据患者基本信息和交易流水进行退款取消。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | Y | 退款流水 |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | amt | 预存金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) | E |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) | Y |  |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) | Y | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) | Y | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 补录数据：1 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | balance | 账户余额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | 账户充值总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 预存扣款

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/consume/spend | POST |
| 描述 | 根据患者消费信息，从预存中扣除对应金额。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 消费类型 | char(1) | Y | 1:挂号 2:门诊收费 3:体检收费 4.医院授权透支冲账 |
|  | amt | 交易金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | | | |
|  | success | | 状态码 | | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | | 调用结果描述 | | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | | result | | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | | | |
|  | tradeType | | 交易类型 | | char(1) | Y | 1:挂号 2:门诊收费 3:体检收费 4.医院授权透支冲账 |
|  | tradeNo | | 交易流水 | | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | | 交易时间 | | date |  |  |
|  | balance | | 账户余额 | | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | | 账户充值总额 | | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | | 状态 | | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | | | |
|  | variable | |  | | json |  |  |

### 预存记录查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/deposit/list | GET |
| 描述 | 根据用户档案号、姓名等基本信息查询预存记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) |  | 0-充值 1-退款 2-冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水号 | varchar(50) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  |  |
|  | accountName | 交易账户名称 | varchar(70) |  |  |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | char(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 预存时间（起） | datetime |  |  |
|  | endDate | 预存时间（止） | datetime |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 档案名称 | varchar(70) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date | Y |  |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) | Y | 第三方账户 |
|  | amt | 预存金额 | number(17,2) |  | 第三方账户名称 |
|  | balance | 预存账户余额 | number(17,2) |  | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(70) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) |  |  |
|  | accountBankCode | 账户所属银行 | varchar(10) | Y |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  |  |
|  | appChannelCode | 应用渠道号 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannelUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  |  |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  |  |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar(20) |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar(20) |  |  |
|  | operator | 操作员 | varchar(50) |  |  |
|  | operation | 操作记录 | varchar(200) |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 补录数据：1 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 扣款记录查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/consume/list | GET |
| 描述 | 根据用户档案号、个人基本信息等查询扣款记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) | Y |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) | Y |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | Y |  |
|  | tradeType | 消费交易类型 | char(1) |  | 1:挂号 2:门诊收费 3:体检收费 4.医院授权透支冲账 |
|  | tradeNo | 消费流水号 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 消费时间（起） | datetime |  |  |
|  | endDate | 消费时间（止） | datetime |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 档案名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 1:挂号 2:门诊收费 3:体检收费 4.医院授权透支冲账 |
|  | tradeTime | 交易时间 | date | Y |  |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM,APP,SSB.. |
|  | amt | 金额 | number(17,2) |  |  |
|  | balance | 预存账户余额 | number(17,2) |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

## 预缴充值

### 预缴

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/foregift/recharge | POST |
| 描述 | 患者向住院账户中充值。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | inNo | 住院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date | Y |  |
|  | outTradeNo | 外部流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | amt | 预缴金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | userId | 交易用户 | varchar(50) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) | Y |  |
|  | accountName | 账户名称 | varchar(70) | Y |  |
|  | accountType | 账户类型 | char(1) | Y | 0.信用卡，1.借记卡9-其他 |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) | Y | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  D-预存  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar(20) |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar |  |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 补录数据：1 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | balance | 账户余额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | 账户充值总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 预存转预缴

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/foregift/transfer | POST |
| 描述 | 将预存账户中的金额转入到预缴账户中。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | inNo | 住院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | amt | 交易金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) | Y | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  D-预存  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | varchar | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0充值,1退款,2冻结 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | date |  |  |
|  | balance | 账户余额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | total | 账户充值总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 预缴记录查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/foregift/list | GET |
| 描述 | 通过患者基本信息查询患者预缴记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) | Y |  |
|  | inNo | 住院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) | Y | 其他作为查询条件 |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) |  |  |
|  | accountName | 交易账户名称 | varchar(50) |  |  |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  D-预存账户  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | char(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 交易时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 交易时间（止） | dateTime |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) | Y |  |
|  | inNo | 住院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) | Y |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | Y |  |
|  | account | 交易账户 | varchar(50) | Y |  |
|  | accountName | 交易账户名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | amt | 交易金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | tradeType | 交易类型 | char(1) | Y | 0-充值 1-退款 |
|  | tradeNo | 交易流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | tradeTime | 交易时间 | dateTime | Y |  |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) | Y | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) | Y | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | terminalCode | 交易终端号 | varchar(20) |  |  |
|  | batchNo | 交易批次号 | varchar(20) |  |  |
|  | operator | 操作员 | varchar(50) | Y |  |
|  | adFlag | 补录标志 | char(1) |  | 补录数据：1 |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0-成功，1--为受理中 9-关闭 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

## 门诊缴费

### 待缴费项目查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/chargeDetail/unpaids | GET |
| 描述 | 根据患者基本信息查询待缴费记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | 就诊活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 缴费时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 缴费时间（止） | dateTime |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) | Y |  |
|  | cardNo | 就诊卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docNo | 就诊医生编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | docName | 就诊医生姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | recordNo | 处方号 | varchar(50) |  |  |
|  | recordTime | 开方时间 | datetime |  |  |
|  | groupNo | 组号 | varchar(50) | Y |  |
|  | groupSort | 组内序号 | int | Y |  |
|  | code | 项目编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 项目名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | spec | 项目规格 | varchar(50) | Y |  |
|  | unit | 项目单位 | varchar(20) | Y |  |
|  | num | 项目数量 | numeric(10,2) | Y |  |
|  | price | 项目单价 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | type | 项目类别 | char(1) | Y |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) |  |  |
|  | myselfscale | 自费比例 | numeric(5,2) |  |  |
|  | cost | 项目总额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | amt | 应收金额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | realAmt | 实收金额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 缴费预结算

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/charge/prepay | POST |
| 描述 | 患者缴费预结算。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | | 就诊活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | miType | | 医保类别 | char(1) | Y |  |
|  | tradeChannel | | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  F-预缴  … |
|  | tradeChannelCode | | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | comment | | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | chargeUser | | 收费员 | varchar(50) |  |  |
|  | **items** | | **缴费明细<List>** |  |  |  |
|  |  | recordNo | 处方号 | varchar(50) |  |  |
|  |  | groupNo | 组号 | varchar(50) | Y |  |
|  |  | groupSort | 组内序号 | int | Y |  |
|  |  | name | 项目名称 | varchar(50) | Y |  |
|  |  | type | 项目类型 | char(1) | Y |  |
|  |  | spec | 项目规格 | varchar(50) | Y |  |
|  |  | unit | 项目单位 | varchar(20) | Y |  |
|  |  | price | 项目单价 | numeric(17,2) | Y |  |
|  |  | count | 项目数量 | numeric(10,2) | Y |  |
|  |  | amt | 总额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable | |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | chargeNo | 收费单号 | varchar(50) | Y |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) | Y |  |
|  | myselfScale | 自费比例 | number(5,2) | Y |  |
|  | amt | 应收金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | realAmt | 实收金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | miAmt | 医保报销 | number(17,2) | Y |  |
|  | paAmt | 个人账户金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | myselfAmt | 自费金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | reduceAmt | 减免金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | balance | 账户余额 | number(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0已收费1作废 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 缴费结算

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/charge/pay | POST |
| 描述 | 根据患者医嘱明细缴费结算。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | | 就诊活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | miType | | 医保类别 | char(1) | Y |  |
|  | tradeChannel | | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  F-预缴  … |
|  | tradeChannelCode | | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | comment | | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | | 应用渠道 | char(1) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | chargeNo | | 收费单号 | varchar(50) |  |  |
|  | chargeUser | | 收费员 | varchar(50) |  |  |
|  | **items** | | **缴费明细<List>** |  |  |  |
|  |  | recordNo | 处方号 | varchar(50) |  |  |
|  |  | groupNo | 组号 | varchar(50) |  |  |
|  |  | groupSort | 组内序号 | int |  |  |
|  |  | name | 项目名称 | varchar(50) |  |  |
|  |  | type | 项目类型 | char(1) |  |  |
|  |  | spec | 项目规格 | varchar(50) |  |  |
|  |  | unit | 项目单位 | varchar(20) |  |  |
|  |  | price | 项目单价 | numeric(17,2) |  |  |
|  |  | count | 项目数量 | numeric(10,2) |  |  |
|  |  | amt | 总额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | | |
|  | variable | |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | chargeNo | 收费单号 | varchar(50) | Y |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) | Y |  |
|  | myselfScale | 自费比例 | number(5,2) | Y |  |
|  | amt | 应收金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | realAmt | 实收金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | miAmt | 医保报销 | number(17,2) | Y |  |
|  | paAmt | 个人账户金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | myselfAmt | 自费金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | reduceAmt | 减免金额 | number(17,2) | Y |  |
|  | balance | 账户余额 | number(17,2) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0已收费1作废 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 缴费记录查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/charge/list | GET |
| 描述 | 患者通过档案号、姓名、卡号等基本信息查询相关缴费记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 就诊卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  | 科室或专科 |
|  | docNo | 就诊医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 就诊医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | actNo | 就诊活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 缴费时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 缴费时间（止） | dateTime |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | list |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depNo | 开单科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 开单科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | docNo | 开单医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 开单医生名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docJobTitle | 开单医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | proName | 档名名称 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) |  | 0-医保 1-自费 |
|  | myselfScale | 自费比例 | number(5,2) |  |  |
|  | amt | 应收金额 | number(17,2) |  |  |
|  | realAmt | 实收金额 | number(17,2) |  |  |
|  | miAmt | 医保报销 | number(17,2) |  |  |
|  | paAmt | 个人账户金额 | number(17,2) |  |  |
|  | myselfAmt | 自费金额 | number(17,2) |  |  |
|  | reduceAmt | 减免金额 | number(17,2) |  |  |
|  | tradeChannel | 交易渠道 | char(1) |  | C-现金  Z-支付宝  W-微信  B-银行  F-预缴  … |
|  | tradeChannelCode | 交易渠道号 | varchar(10) |  | 0000-现金 0103-农行 0306-广发 0308-招行 … 9998-微信 9999-支付宝 |
|  | chargeUser | 收费员 | varchar(50) |  |  |
|  | chargeTime | 收费时间 | date |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | SSM.APP,SSB |
|  | appUser | 应用渠道用户 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始0已收费1作废 |
|  | **冗余字段** |  |  |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

### 缴费项目明细查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/chargeDetail/list | GET |
| 描述 | 根据患者基本信息查询已缴费项目明细。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | 就诊活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 缴费时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 缴费时间（止） | dateTime |  |  |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因或成功 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | **业务字段<List>** | | | | |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) | Y |  |
|  | cardNo | 就诊卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) |  |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docNo | 就诊医生编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | docName | 就诊医生姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | recordNo | 处方号 | varchar(50) |  |  |
|  | recordTime | 开方时间 | datetime |  |  |
|  | groupNo | 组号 | varchar(50) | Y |  |
|  | groupSort | 组内序号 | int | Y |  |
|  | code | 项目编码 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 项目名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | spec | 项目规格 | varchar(50) | Y |  |
|  | unit | 项目单位 | varchar(20) | Y |  |
|  | num | 项目数量 | numeric(10,2) | Y |  |
|  | price | 项目单价 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | type | 项目类别 | char(1) | Y |  |
|  | miType | 医保类别 | char(1) |  |  |
|  | myselfscale | 自费比例 | numeric(5,2) |  |  |
|  | cost | 项目总额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | amt | 应收金额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | realAmt | 实收金额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | comment | 摘要 | varchar(50) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

## 门诊诊疗

### 就诊记录列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/activity/list | GET |
| 描述 | 根据患者基本信息查询就诊记录。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 起始日期 | date |  |  |
|  | endDate | 结束日期 | date |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公用字段 | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **List** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) |  |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | depName | 科室标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | docNo | 医生编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | docName | 医生名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | docJobTitle | 医生职称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人名称 | varchar(70) | Y |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | appointNo | 预约记录编号 | varchar(50) |  |  |
|  | clinicType | 诊疗类型 | char(10) |  |  |
|  | clinicTypeName | 诊疗类型名称 | varchar(50) |  | 普通门诊、周末门诊等 |
|  | no | 就医记录编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | treatStart | 就诊开始时间 | date |  |  |
|  | treatEnd | 就诊结束时间 | date |  |  |
|  | complaint | 主诉 | varchar(255) |  |  |
|  | diagnosis | 主诊断 | varchar(255) |  |  |
|  | presentHistory | 现病史 | varchar(255) |  |  |
|  | pastHistory | 既往史 | varchar(255) |  |  |
|  | bodyExamination | 体格检查 | varchar(255) |  |  |
|  | treatment | 治疗处理 | varchar(255) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y | 0:未分诊,1分诊,2就诊,3结束就诊 ４:结束就诊（其它）5:结束中（其它) |
|  | printCount | 打印次数 | number(10) | Y |  |
|  | printStatus | 打印状态 | char(1) | Y | 0-未打印  1-已打印 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 处方列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/record/list | GET |
| 描述 | 根据患者基本信息查询患者处方。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | bizType | 业务类型 | char(1) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 就诊时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 就诊时间（止） | dateTime |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar | Y |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | docNo | 就诊医生编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | docName | 就诊医生姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | proNo | 就诊人档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人名称 | varchar(70) | Y |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | cataNo | 医嘱目录编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | cataName | 医嘱目录名称 | varchar(70) | Y |  |
|  | feeItemNo | 收费项目 | char(32) | Y |  |
|  | feeGroupNo | 收费组合 | char(32) | Y |  |
|  | no | 记录编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | applyNo | 申请单号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | count | 数量 | numeric(5,2) | Y |  |
|  | price | 单价 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | amt | 金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | bizType | 业务类型 | char(1) | Y |  |
|  | bizName | 业务类别名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | needPay | 是否需要缴费 | char(1) | Y |  |
|  | comment | 备注 | varchar(200) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y |  |

### 处方明细列表

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/recordDetail/list | GET |
| 描述 | 根据患者基本信息查询患者处方明细。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | recordNo | 处方编号 | varchar(50) | Y |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公用字段 | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **List** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | recordNo | 处方记录编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | drugNo | 药品编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | dsNo | 药房编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 名称 | varchar(100) | Y |  |
|  | unit | 单位 | varchar(20) | Y |  |
|  | form | 剂型 | varchar(20) |  |  |
|  | dose | 剂量 | varchar(20) |  |  |
|  | packages | 包装量 | varchar(20) |  |  |
|  | price | 单价 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | count | 数量 | int | Y |  |
|  | num | 次数 | int | Y |  |
|  | frequency | 频率 | varchar(20) | Y |  |
|  | onceSize | 一次的用量 | numeric(10,2) |  |  |
|  | metUnit | 计量单位 | varchar(20) |  |  |
|  | way | 方法 | varchar(50) | Y |  |
|  | specialWay | 特殊用法 | varchar(50) |  |  |
|  | myslefAmt | 自费金额 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | myslefScan | 自费比例 | numeric(17,2) | Y |  |
|  | groupNo | 组号 | varchar(50) | Y |  |
|  | groupSort | 组内顺序 | int | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y |  |

### 诊断列表查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/diagnose/list | GET |
| 描述 | 根据患者基本信息查询患者相关病历。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 就诊时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 就诊时间（止） | dateTime |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | **业务字段** | | | | |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 科室编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | depName | 科室名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | docNo | 就诊医生编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | docName | 就诊医生姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | diseaseNo | 诊断编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | diseaseType | 诊断类型 | varchar(2) |  |  |
|  | diseaseName | 诊断描述 | varchar(100) | Y |  |
|  | diseaseTime | 诊断时间 | datetime | Y |  |
|  | isCurrent | 主要诊断 | varchar(1) | Y |  |
|  | status | 状态 | char(1) | Y |  |

### 病历详情查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/medical/info | GET |
| 描述 | 根据患者基本信息查询患者相关病历。 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | varchar(50) |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) |  |  |
|  | actNo | 诊疗活动编号 | varchar(50) |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 就诊时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 就诊时间（止） | dateTime |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公共字段 | | | | |
|  | success | 状态码 | Boolean | Y | true-成功 false-失败 |
|  | msg | 调用结果描述 | String | Y | 失败原因 |
|  | result | 交易结果 | List |  |  |
|  | 业务字段 | | | | |
|  | hosNo | 医院标识 | varchar(50) | Y |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | varchar(70) | Y |  |
|  | cardNo | 就诊卡号 | varchar(50) | Y |  |
|  | cardType | 卡类型 | char(1) | Y |  |
|  | actNo | 就诊活动编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | appointNo | 挂号流水 | varchar(50) | Y |  |
|  | chiefComplaint | 主诉 | varchar(500) | Y |  |
|  | presentIllness | 现病史 | varchar(200) |  |  |
|  | pastHistory | 既往病史 | varchar(200) |  |  |
|  | allergicHistory | 药物过敏史 | varchar(200) |  |  |
|  | physicalExam | 体格检查 | varchar(200) |  |  |
|  | otherExam | 辅助检查 | varchar(200) |  |  |
|  | moOrder | 注意事项（嘱托） | varchar(200) |  |  |
|  | weight | 体重 | num |  |  |
|  | height | 身高 | num |  |  |
|  | seeTime | 看诊时间 | dateTime | Y |  |
|  | seeDept | 看诊科室 | varchar(50) | Y |  |
|  | seeDoc | 看诊医生 | varchar(70) | Y |  |
|  | medicalRecordsType | 病历分型 | varchar(20) |  |  |
|  | bloodPressureprMin | 血压最小值 | num |  |  |
|  | bloodPressureprMax | 血压最大值 | num |  |  |
|  | temperature | 体温 | num |  |  |
|  | pulseRate | 心率 | num |  |  |
|  | breath | 呼吸 | num |  |  |

## 住院信息查询

### 住院病人信息查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/inpatient/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的住院病人信息 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(70) |  |  |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) |  |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) |  |  |
|  | idNo | 身份证号码 | varchart(18) |  |  |
|  | miNo | 医保编号 | varchar(20) |  |  |
|  | cardNo | 就诊卡号 | varchar(20) |  |  |
|  | 冗余字段 | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **公共字段** | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | Y | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | Object |  |  |
|  | **业务字段（List）** | | | | |
|  | proNo | 档案编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | proName | 档案名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosNo | 医院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | varchar(50) | Y |  |
|  | depNo | 所属科室编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | depName | 所属科室标识 | varchar(50) |  |  |
|  | areaNo | 病区编码 | varchar(50) |  |  |
|  | areaName | 病区名称 | varchar(50) |  |  |
|  | bedNo | 病床编号 | varchar(50) |  |  |
|  | bedName | 病床名称 | varchar(50) |  |  |
|  | docNo | 主管医生编号 | varchar(50) |  |  |
|  | docName | 主管医生姓名 | varchar(50) |  |  |
|  | nurNo | 主管护士编号 | varchar(50) |  |  |
|  | nurName | 主管护士姓名 | varchar(50) | Y |  |
|  | no | 住院编号 | varchar(50) | Y |  |
|  | num | 入院登记号 | varchar(50) | Y |  |
|  | name | 姓名 | varchar(70) | Y |  |
|  | mobile | 手机号 | varchar(20) | Y |  |
|  | idNo | 身份证 | varchar(18) | Y |  |
|  | type | 档案类型 | char(1) | Y |  |
|  | inTime | 入院时间 | varchar(20) | Y |  |
|  | inDiagnose | 入院诊断 | varchar(1000) | Y |  |
|  | nurLevel | 护理级别 | char(1) | Y |  |
|  | outTime | 出院时间 | varchar(20) | Y |  |
|  | total | 总预缴金 | numberic(17,2) |  |  |
|  | balance | 预缴余额 | numberic(17,2) |  |  |
|  | status | 状态 | char(1) |  | A-初始 0-正常 1-已注销 |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variable |  | json |  |  |

### 每日费用明细查询

#### 说明

#### 输入

#### 输出

## 其他业务

### 化验记录查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/test/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的病人化验信息 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | String | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | String |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | String | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | String |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | String |  |  |
|  | cardType | 卡类型 | String |  |  |
|  | actNo | 诊疗活动 | String |  |  |
|  | applyNo | 申请单号 | String |  |  |
|  | barcode | 条码 | String |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | startDate | 就诊时间（起） | dateTime |  |  |
|  | endDate | 就诊时间（止） | dateTime |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公用字段 | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **List** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | actNo | 诊疗活动记录 |  |  |  |
|  | recordNo | 处方记录编号 |  |  |  |
|  | pkgName | 检验套餐名称 |  |  |  |
|  | itemName | 检验项目名称 |  |  |  |
|  | itemType | 检验项目类型 |  |  |  |
|  | optDoc | 操作医生 |  |  |  |
|  | optDocName | 操作医生名称 |  |  |  |
|  | applyDoc | 申请医生 |  |  |  |
|  | applyDocName | 申请医生名称 |  |  |  |
|  | auditDoc | 审核医生 |  |  |  |
|  | auditDocName | 审核医生名称 |  |  |  |
|  | applyNo | 申请单号 |  |  |  |
|  | barcode | 条码 |  |  |  |
|  | sampleNo | 样本号 |  |  |  |
|  | sample | 样本名称 |  |  |  |
|  | collectTime | 采样时间 |  |  |  |
|  | receiveTime | 接收时间 |  |  |  |
|  | auditTime | 审核时间 |  |  |  |
|  | reportTime | 报告时间 |  |  |  |
|  | machineNo | 仪器编号 |  |  |  |
|  | machineName | 仪器名称 |  |  |  |
|  | comment | 备注 |  |  |  |
|  | status | 状态 |  |  |  |

### 化验结果查询

#### 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | HTTP | http://localhost/api/hwe/treat/his/testResult/list | GET |
| 描述 | 根据查询条件获取所有符合条件的病人化验结果信息 | | |

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | hosNo | 医院标识 | String | Y |  |
|  | hosName | 医院名称 | String |  |  |
|  | proNo | 患者档案编号 | String | Y |  |
|  | proName | 就诊人姓名 | String |  |  |
|  | cardNo | 卡号 | String | Y |  |
|  | cardType | 卡类型 | String |  |  |
|  | applyNo | 申请单号 | String | E |  |
|  | barcode | 条码 | String | E |  |

#### 输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | 公用字段 | | | | |
|  | success | 成功标识 | Boolean | 非空 | true-成功  false-失败 |
|  | msg | 反馈信息 | String |  |  |
|  | result | 交易结果 | **List** |  |  |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | subjectCode | 项目代号 |  |  |  |
|  | subject | 项目名称 |  |  |  |
|  | result | 结果 |  |  |  |
|  | flag | 标志 |  |  |  |
|  | unit | 单位 |  |  |  |
|  | reference | 参考值 |  |  |  |
|  | status | 状态 | char |  |  |

# 医保接口