**健康导航重构平台**

**接入中心统一接口规范(当日挂号)**

**V1.0.2**

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修改人 | 修改内容 | 修改原因 |
| V1.0.0 | 2019年05月02日 | 周舟 | 新建 |  |
| V1.0.1 | 2019年05月05日 | 周舟 | 修改 | 适配老医院接口 |
| V1.0.2 | 2019年6月30日 | 周舟 | 修改 | 更新当日挂号接口(3.2.7)参数,新增了支付相关信息回传 |

目录

[1. 概述 5](#_Toc1333252869)

[1.1. 文档概述 5](#_Toc1136596485)

[2. 接口总体规范 5](#_Toc910083330)

[2.1. 报文规范 5](#_Toc1391993376)

[2.1.1. 参数格式约定 5](#_Toc545820014)

[2.1.2. 元素约束 6](#_Toc1694318961)

[2.2. 请求报文格式 6](#_Toc785618307)

[2.2.1. 公共信息结构 6](#_Toc1157423993)

[2.3. 响应报文格式 7](#_Toc918175825)

[3. 业务定义 8](#_Toc2111087080)

[3.1. 患者基础信息 8](#_Toc315737826)

[3.1.1. 患者信息查询 8](#_Toc173549845)

[3.1.2. 患者建档 11](#_Toc569452289)

[3.2. 预约挂号 14](#_Toc1597490191)

[3.2.1. 科室查询 14](#_Toc1177085343)

[3.2.2. 科室排班查询 17](#_Toc654003637)

[3.2.3. 医生排班查询 20](#_Toc1017821713)

[3.2.4. 挂号锁号 23](#_Toc1822282036)

[3.2.5. 释放锁号 26](#_Toc1829889185)

[3.2.6. 挂号预处理（根据医院配置） 28](#_Toc834223608)

[3.2.7. 当日挂号 31](#_Toc2022932040)

[3.2.8. 挂号查询 34](#_Toc457696976)

[4. 附录 38](#_Toc226652078)

[4.1. 返回码 38](#_Toc1852968815)

[4.2. 业务编码 38](#_Toc39024911)

[4.3. 证件类型代码 38](#_Toc909166842)

[4.4. 支付方式 39](#_Toc1020965089)

[4.5. 卡类型 39](#_Toc965911293)

[4.6. 调用通道 40](#_Toc1242213778)

# 概述

## 文档概述

当日挂号(浙江医院)与接入中心的接口规范描述

# 接口总体规范

* 请求方式统一 http请求 , 接口风格遵循 RestFul 风格.
* 交互数据统一采用JSON格式、UTF-8字符集编码

## 报文规范

### 参数格式约定

本文档以表格形式描述JSON中所有元素及层次结构，以下是对表格中元素约束的表示方法的说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数种类** | **格式** | **备注** |
| 1 | 版本号 | V1.0 | 第一位主版本号，后两位表示子版本号 |
| 2 | 日期 | YYYY-MM-DD | 如：2012-01-24 |
| 3 | 时间 | YYYY-MM-DD hh:mm:ss | 如：2012-01-24 16:08:30 |
| 4 | 月份 | YYYY-MM | 如：2012-01 |
| 5 | 资金／金额／价格 | Decimal | 单位：元。 |
| 6 | 特殊数据，主要包括：可能导致JSON报文无法解析的数据，需要通过“\\”转义，如数据中有大小于符号，非文本数据等 | JSON转义：\\  XML转义: <![CDATA[ ]]> | 如：”，转义\\” |

另外，报文格式中长度字段：“F”开头的表示固定长度，“V”开头的表示可变长度。

### 元素约束

本文档以表格形式描述JSON中所有元素及层次结构，以下是对表格中元素约束的表示方法的说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 符号 | 含义 |
| O | 0..1，可选项 |
| \* | 0..n，可以没有，也可以有多项 |
| + | 1..n，至少有1项，也可以有多项 |
| M | 数字1，代表有且只能有1项 |

另外，报文格式中长度字段：“F”开头的表示固定长度，“V”开头的表示可变长度。

## 请求报文格式

其内容包括两部分数据：公共数据和业务数据。

请求头: accessToken:dkdhjfajhdfk3jhkh 请求标识

* 请求体JSON格式如下

|  |
| --- |
| {  "pubInfo":{公共数据},  "busiData":{业务数据}  } |

pubInfo: 公共数据主要存放请求及返回的公共部分信息，

busiData: 业务数据存放与具体业务相关的数据

### 公共信息结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **元素编码** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 1 | 医院编号 | orgId | M | String | 20 | 医院在平台的唯一编号 |
| 2 | 院区编号 | hospId | M | String | 20 | 医院的分院 Id |
| 3 | 服务商 Id | serviceProviderId | M | String | 20 | 服务商在本系统内唯一 Id (包括转诊) |
| 4 | 调用通道 | invokeChannel | M | String | 2 | 调用通道,例如: 远图,详见附录 |

## 响应报文格式

报文中的公共信息包括所有与业务无关的信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **元素名称** | **元素编码** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 1 | 响应码 | code | M | String | 5 | 响应码结果：0 代表响应成功，其他根据业务错误返回对应的错误码 |
| 2 | 响应说明 | msg | M | String |  | 结果说明，包括成功结果说明，失败原因 |
| 3 | 响应结果体 | data | 0 | Object |  | 调用成功的时候则有此结果 |
|
|
| 4 | 回调地址 | links | 0 | Object |  | 当有回调，根据规则返回，可为空 |

# 业务定义

## 患者基础信息

### 患者信息查询

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **患者信息查询** |
| **接口描述** | 患者信息读取时调用 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/queryPatientInfo |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** |  |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "cardType":"2",  "cardNumber":"33230980413453945803",  "searchType":"1",  "patientName":"李四"  }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 卡类型 | cardType | busiData | M | String |  | [见卡类型](#_卡类型) |
| 卡号码 | cardNumber | busiData | M | String |  |  |
| 查询类型 | searchType | busiData | O | String |  | 1-本人  2-监护人（查询监护人身份证号）默认值1 |
| 患者姓名 | patientName | busiData | O | String |  | 卡类型为身份证时必传 |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：http://address:port/\*\*/queryDeptScheduling  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "cardType":"2",  "cardNumber":"33230980413453945803",  "searchType":"1",  "patientName":"李四"  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | | | **Parent** | **约束** | | | **类型** | **长度** | | | **取值说明** | |
| 返回码 | returnCode | | | pubInfo | M | | | String |  | | |  | |
| 返回信息 | returnMsg | | | pubInfo | M | | | String |  | | |  | |
| 门诊号/病历  号 | | | patientId | busiData | | M | | String | | |  | 患者医院唯一编号 | |
| 平台患者编号 | | | platFormPatientId | busiData | | M | | String | | |  | 患者平台唯一编号 | |
| 患者名称 | | | patientName | busiData | | O | | String | | |  |  | |
| 监护人名称 | | | guardianName | busiData | | O | | String | | |  |  | |
| 名族 | | | nation | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 性别 | | | sex | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 出生日期 | | | birthday | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 身份证号码 | | | idCardNumber | busiData | | M | | list | | |  |  | |
| 诊疗卡号 | treatCardNumber | | | busiData | | M | | String |  | | |  | |
| 诊疗卡状态 | cardState | | | busiData | | M | | String |  | | | 0、有效  1、注销  2、挂失 | |
| 监护人身份证号码 | | | guardianIdCardNumber | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 家庭地址 | | | address | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 联系电话 | | | phone | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 患者类别 | | | patientType | busiData | | M | | String | | |  | 1-医保 2-自费 | |
| 个人余额 | | | personalBalance | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 建档时间 | | | createArchiveDate | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 虚拟帐户号 | | | virtualAccountNumber | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 卡列表 | | | cardItems | busiData | | M | | list | | |  |  | |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":"0",  "msg":"查询成功,用户 Id{xxxx}",  "links": ,  "data":{  "patientId":"123",  "platFormPatientId":"234",  "patientName":"王五",  "guardianName":"王一",  "nation":"汉族",  "sex":"女",  "birthday":"19990501",  "idCardNumber":"33293840242342234",  "treatCardNumber":"023420348293482",  "cardState":"1",  "guardianIdCardNumber":"3329384729347238432",  "address":"杭州市",  "phone":"13782849402",  "patientType":"1",  "personalBalance":20,  "createArchiveDate":"2019-05-01",  "virtualAccountNumber":"398457398457",  "cardItems":""  }  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

### 患者建档

#### 【基本描述

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **患者建档** |
| **接口描述** | 病人首次就诊时，在自助设备进行自助建档时调用 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/createPatientArchive |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** | 100001 |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "idCardNumber":"33293840242342234",  "idCardType":"1",  "cardNumber":"123",  "cardType":"1",  "archiveType":"1",  "platFormPatientId":"234",  "patientName":"王五",  "guardianIdCardNumber":"3329384729347238432",  "guardianName":"王一",  "patientType":"1",  "nation":"汉族",  "sex":"女",  "birthday":"19990501",  "address":"杭州市",  "phone":"13782849402",  }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

*注：(证件号+证件类型)或(卡号+卡类型)必传其一. 只传医保卡*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | | | **Parent** | **约束** | | | **类型** | **长度** | | | **取值说明** | |
| 身份证号码/证件号 | | | idCardNumber | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 证件类别 | | | idCardType | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 卡类型 | cardType | | | busiData | | M | | String |  | | | [见卡类型](#_卡类型) | |
| 卡号码 | cardNumber | | | busiData | | M | | String |  | | | 证件号为空时必传 | |
| 平台患者编号 | | | platFormPatientId | busiData | | M | | String | | |  | 患者平台唯一编号 | |
| 患者名称 | | | patientName | busiData | | O | | String | | |  |  | |
| 患者类型 | | | patientType | busiData | | O | | String | | |  |  | |
| 名族 | | | nation | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 性别 | | | sex | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 出生日期 | | | birthday | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 家庭地址 | | | address | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 联系电话 | | | phone | busiData | | M | | String | | |  |  | |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：http://address:port/\*\*/createPatientArchive  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "idCardNumber":"33293840242342234",  "idCardType":"1",  "cardNumber":"123",  "cardType":"1",  "archiveType":"1",  "platFormPatientId":"234",  "patientName":"王五",  "guardianIdCardNumber":"3329384729347238432",  "guardianName":"王一",  "patientType":"1",  "nation":"汉族",  "sex":"女",  "birthday":"19990501",  "address":"杭州市",  "phone":"13782849402"  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | | | **Parent** | **约束** | | **类型** | **长度** | | | **取值说明** | |
| 返回码 | returnCode | | | pubInfo | M | | String |  | | |  | |
| 返回信息 | returnMsg | | | pubInfo | M | | String |  | | |  | |
| 门诊号/病历  号 | | | patientId | busiData | | M | String | | |  | 患者医院唯一编号 | |
| 诊疗卡号 | | | patientCard | busiData | | O | String | | |  |  | |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":" 0",  "msg":" 建档成功,用户 Id{xxxx}",  "links": ,  "data":{  "patientId":"123",  "patientCard":"39045834905"  }  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

## 预约挂号

### 科室查询

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **科室查询** |
| **接口描述** | 查询可挂号的科室信息。 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/queryDept |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** | 100001 |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "regMode ":"2",  "regType ":"2",  "startDate ":"2019-05-01",  "endDate ":"2019-05-01"  }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 挂号类别 | regMode | busiData | M | String |  | 1-预约 2-挂号 默认2 |
| 挂号类别 | regType | busiData | M | String |  | 1 普通 2-专家 3-名医 4-急诊 5-便民，根据 医院信息配置传染 (是否可空根据医院情 况定.) |
| 开始时间 | startDate | busiData | M | String |  | 制定查询时间，挂号是当天，预约自己控制查询时间 yyyy-MM-dd |
| 结束时间 | endDate | busiData | M | String |  | 制定查询时间，挂号是当天，预约自己控制查询时间  yyyy-MM-dd |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：http://address:port/\*\*/queryDeptScheduling  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "regMode ":"2",  "regType ":"2",  "startDate ":"2019-05-01",  "endDate ":"2019-05-01"  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | | | **Parent** | **约束** | | | **类型** | **长度** | | | **取值说明** | |
| 科室编号 | | | deptId | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 科室名称 | | | deptName | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 父科室编号 | | | parentDeptId | busiData | | O | | String | | |  |  | |
| 父科室名称 | | | parentDeptName | busiData | | O | | String | | |  |  | |
| 科室简拼 | | | deptJaneSpell | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 科室全拼 | | | deptQuanpin | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 科室简介 | | | deptIntro | busiData | | M | | String | | |  |  | |
| 配置列表 | | | configList | busiData | | M | | list | | |  |  | |
| 挂号方式 | regMode | | | configList | | M | | String | |  | | 1-预约 2-挂号 | |
| 挂号类别 | regType | | | configList | | M | | String | |  | | 1 普通 2-专家 3-名医 4-急诊 5-便民，根据 医院信息配置传染 (是否可空根据医院情 况定.) | |
| 挂号类别名称 | | | regTypeName | configList | | | M | String | | |  |  | |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":" 0",  "msg":" 科室查询成功",  "links": ,  "data":{  [  {  "deptId":"16861",  "deptName":"呼吸科",  "parentDeptId":"3245",  "parentDeptName":"内科",  "deptJaneSpell":"呼吸科,  "deptQuanpin":"呼吸科",  "deptIntro":"sdfkljsdlkfjsldjfklsjldkfjsl",  "configList":{  "regMode":"2",  "regType ":"1",  "regTypeName":"普通"  }  }  ......  ]  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

### 科室排班查询

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **科室排班查询** |
| **接口描述** | 查询医院科室当天开始至未来7天内的排班情况，放号时间由医院自行控制（建议参照省平台规范，市级医院下午14点放号、省直医院下午15点放号），未到放号时间的排班编号返回为0，到放号时间后返回正常医院排班编号。 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/queryDeptScheduling |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** |  |
| **请求体格式** |  |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 挂号方式 | regMode | busiData | M | String |  | 1-预约 2-挂号 |
| 挂号类别 | regType | busiData | M | String |  | 1 普通 2-专家 3-名医 4-急诊 5-便民，根据 医院信息配置传染 (是否可空根据医院情 况定.) |
| 科室编号 | deptId | busiData | M | String |  | 科室在医院的唯一标识 |
| 父科室编号 | parentDeptId | busiData | O | String |  | 诊疗科室代码，如果为空，查询所有科室代码 |
| 开始时间 | startDate | busiData | M | String |  | 制定查询时间，挂号是当天，预约自己控制查询时间  yyyy-MM-dd |
| 结束时间 | endDate | busiData | M | String |  | 制定查询时间，挂号是当天，预约自己控制查询时间  yyyy-MM-dd |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：http://address:port/\*\*/queryDeptScheduling  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "regMode ":"2",  "regType ":"2",  "deptId":"16861",  "parentDeptId":"2394",  "startDate ":"2019-05-01",  "endDate ":"2019-05-01"  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | | | **Parent** | | **约束** | | **类型** | **长度** | | | **取值说明** | |
| 就诊日期 | | | visitDate | data | | M | | String | | |  | 格式:YYYY-MM-DD | |
| 科室编号 | | | deptId | data | | M | | String | | |  |  | |
| 科室名称 | | | deptName | data | | M | | String | | |  |  | |
| 父科室编号 | | | parentDeptId | data | | O | | String | | |  |  | |
| 父科室名称 | | | parentDeptName | data | | O | | String | | |  |  | |
| 医生编号 | | | docId | data | | O | | String | | |  | 普通号为空 | |
| 医生名称 | | | docName | data | | O | | String | | |  | 普通号为空 | |
| 医生职称 | | | doctorTech | data | | O | | String | | |  | 普通号为空 | |
| 上下午标志 | | | ampm | data | | M | | String | | |  | 1-上午 2-下午 | |
| 挂号费 | | | regFee | data | | M | | BigDecimal | | |  | 单位为元 | |
| 诊疗费 | | | treatFee | data | | M | | BigDecimal | | |  | 单位为元 | |
| 总费用 | | | amountFee | data | | M | | BigDecimal | | |  | 单位为元(挂号费+诊疗费) | |
| 排班id | | | scheduleId | data | | M | | String | | |  |  | |
| 排班状态 | | | scheduleStatus | data | | M | | String | | |  | 0-正常 1-停诊 | |
| 剩余号源数 | | | restNumber | data | | M | | Integer | | |  | -1 停诊 | |
| 号源总数 | | | sumNumber | data | | M | | Integer | | |  | 当日号源总数 | |

样例：

|  |
| --- |
| {  "data":  [  {  "visitDate":"2019-05-01",  "deptId":"16861",  "deptName":"呼吸科",  "parentDeptId":"3245",  "parentDeptName":"内科",  "ampm":"1",  "doctorId":"3245",  "doctorName":" 张胜男",  " doctorTech":"主任医生",  "regFee":2.1,  "treatFee":2.2,  "amountFee":4.3,  "scheduleId":"394857",  "restNumber":10,  “sumNumber”:200,  "scheduleStatus":"1",  }  ......  ]  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

### 医生排班查询

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **医生排班查询** |
| **接口描述** | 业务说明同科室排班查询。 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/queryDocScheduling |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** | 100003 |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "regMode ":"2",  "regType ":"2",  "hosDistrictId":"957120，94035，35983",  "deptId":"16861",  "parentDeptId":"2394",  "docId":"345",  "startDate ":"2019-05-01",  "endDate ":"2019-05-01"  }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 挂号类别 | regMode | busiData | M | String |  | 1-预约 2-挂号(默认传 2) |
| 挂号类别 | regType | busiData | M | String |  | 1 普通 2-专家 3-名医 4-急诊 5-便民，根据 医院信息配置传染 (是否可空根据医院情 况定.) |
| 科室编号 | deptId | busiData | M | String |  |  |
| 父科室编号 | parentDeptId | busiData | M | String |  | 诊疗科室代码，如果  为空，查询所有科室  代码 |
| 医生编号 | docId | busiData | M | String |  |  |
| 开始时间 | startDate | busiData | M | String |  | 制定查询时间，挂号  是当天，预约自己控  制查询时间 yyyy-MM-dd |
| 结束时间 | endDate | busiData | M | String |  | 制定查询时间，挂号  是当天，预约自己控  制查询时间 yyyy-MM-dd |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：http://address:port/\*\*/queryDocScheduling  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData": {  "regMode ":"2",  "regType ":"2",  "deptId":"16861",  "parentDeptId":"2394",  "docId":"345",  "startDate ":"2019-05-01",  "endDate ":"2019-05-01"  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | | | **Parent** | | **约束** | | **类型** | **长度** | | | **取值说明** | |
| 就诊日期 | | | visitDate | data | | M | | String | | |  | 格式:YYYY-MM-DD | |
| 科室编号 | | | deptId | data | | M | | String | | |  |  | |
| 科室名称 | | | deptName | data | | M | | String | | |  |  | |
| 父科室编号 | | | parentDeptId | data | | O | | String | | |  |  | |
| 父科室名称 | | | parentDeptName | data | | O | | String | | |  |  | |
| 医生编号 | | | docId | data | | O | | String | | |  | 普通号为空 | |
| 医生名称 | | | docName | data | | O | | String | | |  | 普通号为空 | |
| 医生职称 | | | doctorTech | data | | O | | String | | |  | 普通号为空 | |
| 上下午标志 | | | ampm | data | | M | | String | | |  | 1-上午 2-下午 | |
| 挂号费 | | | regFee | data | | M | | BigDemail | | |  | 单位为元 | |
| 诊疗费 | | | treatFee | data | | M | | BigDemail | | |  | 单位为元 | |
| 总费用 | | | amountFee | data | | M | | BigDemail | | |  | 单位为元(挂号费+诊疗费) | |
| 排班id | | | scheduleId | data | | M | | String | | |  |  | |
| 排班状态 | | | scheduleStatus | data | | M | | String | | |  | 0-正常 1-停诊 | |
| 剩余号源数 | | | restNumber | data | | M | | Integer | | |  | -1 停诊 | |
| 号源总数 | | | sumNumber | data | | M | | Integer | | |  | 当日号源总数 | |

样例：

|  |
| --- |
| {  "data":  [  {  "visitDate":"2019-05-01",  "deptId":"16861",  "deptName":"呼吸科",  "parentDeptId":"3245",  "parentDeptName":"内科",  "ampm":"1",  "doctorId":"3245",  "doctorName":" 张胜男",  " doctorTech":"主任医生",  "regFee":2.1,  "treatFee":2.2,  "amountFee":4.3,  "scheduleId":"394857",  "restNumber":10,  “sumNumber”:200,  "scheduleStatus":"1",  }  ......  ]  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

### 挂号锁号

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **挂号锁号** |
| **接口描述** | 用户向有号源的排班发起抢号操作，如果成功将返回锁号 id（即号源） |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/lockNumber |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** | 100006 |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "idCard":"330140141237819",  "regType":"1",  "deptId":"12345",  "doctorId":"12345",  "visitDate":"2019-05-01",  "ampm":"1",  "scheduleId":"12345"    }  } |
|  |  |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 患者编号 | userId |  | M |  | 18 | 用户在平台的唯一标识 |
| 门诊号 | patientId |  | M |  | 18 | 用户在医院建档的 id |
| 身份证号 | idCard |  | M |  | 18 | 身份证号码 |
| 挂号类别 | regType |  | M |  | 1 | 挂号的类别（1 普通 2-专家 3-名医 4-急诊 5-便民，根据医 院信息配置传染） |
| 医院编号 | orgId |  | M |  | 20 | 医院在平台的唯一编号 |
| 院区编号 | hospId |  | 0 |  | 10 | 医院有分院必传 |
| 科室编号 | deptId |  | M |  | 10 | 医院配置的科室编号 |
| 医生编号 | doctorId |  | M |  | 5 | 医生 id |
| 就诊日期 | visitDate |  | M |  | 8 | YYYY-MM-DD |
| 上下午标志 | ampm |  | M |  | 1 | 1-上午 2-下午 |
| 排班编号 | scheduleId |  | M |  | 20 | 排班在医院内的唯一标识 |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：[http://address:port/\*\*/lock](http://address:port/**/lock)Number  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "idCard":"330140141237819",  "regType":"1",  "deptId":"12345",  "doctorId":"12345",  "visitDate":"2019-05-01",  "ampm":"1",  "scheduleId":"12345"    }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 锁号 Id | lockId | data | M | String |  | 锁号 id，用户抢到的号源标识 |
| 预收费模式 | appointMode | data | M | String |  | 预约收费使用  0:不收费  1:收费  2：用户可选收费 |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":" 0",  "msg":" 锁号成功,用户 Id{xxxx}",  "links": ,  "data":{  " lockId":"123456"，  "appointMode":"1"  }  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

### 释放锁号

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **释放锁号** |
| **接口描述** | 用户释放锁定的号源 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/freeNumber |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** | 100006 |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "lockId":"12345",  }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 患者编号 | userId |  | M |  | 18 | 用户在平台的唯一标识 |
| 锁号 Id | lockId |  | M |  | 18 | 用户在医院建档的 id |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：[http://address:port/\*\*/free](http://address:port/**/lock)Number  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "lockId":"12345",  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 标准结果集 | response |  | M | String |  |  |
| 响应码 | code | response | M | String |  | 响应码结果：0 代表响应成功，其他根据业务错误返回对应的错误码 |
| 响应说明 | msg | response | M | String |  | 结果说明，包括成功结果说明，失败原因 |
| 回调地址 | links |  | 0 | Object |  | 当有回调，根据规则返回，可为空 |
| 响应结果体 | data |  | 0 | Boolean |  | True/False 锁号是否成功 |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":" 0",  "msg":" 释放号源成功,用户 Id{xxxx}",  "links": ,  "data":true  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

### 挂号预处理（根据医院配置）

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | ***挂号预处理*** |
| **接口描述** | 用户真正挂号前，进行预处理操作，部分医院需要进行该操作 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/ preRegNumber |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** |  |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "idCard":"330140141237819",  "regType":"1",  "deptId":"12345",  "doctorId":"12345",  "regDate":"2019-05-01",  "ampm":"1",  "scheduleId":"12345"    }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 患者编号 | userId |  | M |  | 18 | 用户在平台的唯一标识 |
| 门诊号 | patientId |  | M |  | 18 | 用户在医院建档的 id |
| 身份证号 | idCard |  | M |  | 18 | 身份证号码 |
| 挂号类别 | regType |  | M |  | 1 | 挂号的类别（1 普通 2-专家 3-名医 4-急诊 5-便民，根据医 院信息配置传染） |
| 科室编号 | deptId |  | M |  | 10 | 医院配置的科室编号 |
| 医生编号 | doctorId |  | M |  | 5 | 医生 id |
| 挂号日期 | regDate |  | M |  | 8 | YYYY-MM-DD |
| 上下午标志 | ampm |  | M |  | 1 | 1-上午 2-下午 |
| 排班编号 | **scheduleId** |  | M |  | 20 | 排班在医院内的唯一标识 |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：[http://address:port/\*\*/preRegNumber](http://address:port/**/lock)  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "idCard":"330140141237819",  "regType":"1",  "deptId":"12345",  "doctorId":"12345",  "regDate":"2019-05-01",  "ampm":"1",  "scheduleId":"12345"  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 挂号费 | regFee | data | M | BigDecimal |  | 挂号费用 |
| 诊疗费 | treatFee | data | M | BigDecimal |  | 诊疗费用 |
| 挂号金额 | regAmount | data | M | BigDecimal |  | 挂号费+诊疗费 |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":" 0",  "msg":" 预处理成功,用户 Id{xxxx}",  "links": ,  "data":{  " regFee":"1"，  "treatFee":"1"  " regAmount":"2"，  }  } |

### 当日挂号

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **当日挂号** |
| **接口描述** | 用户支付挂号费用后,调用该接口进行当日挂号 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/regNumber |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType：application/json  accept：application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** |  |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":" ",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "idCard":"330140141237819",  "regType":"1",  "deptId":"12345",  "doctorId":"12345",  "regDate":"2019-05-01",  "ampm":"1",  "scheduleId":"12345",  "regMode":"2",  "numberId":"12345",  "money":"12.21",  "regOrderId":"112135",  "reserveNo":"1124235",  "tradeMode":"ZFB",  "transNo":"112234235",  "tradeTime":"2019-6-30 10:30:12",  "cash":"11.25",  "tradeModeExtend":"附加信息",  "payAccountNo":"13588888888",  "outTradeNo":"201906245558526555"  }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 患者编号 | userId |  | M | String | 18 | 用户在平台的唯一标识 |
| 门诊号 | patientId |  | M | String | 18 | 用户在医院建档的 id |
| 身份证号 | idCard |  | M | String | 18 | 身份证号码 |
| 挂号类别 | regType |  | M | String | 1 | 挂号的类别（1 普通 2-专家 3-名医 4-急诊 5-便民，根据医 院信息配置传染） |
| 挂号方式 | regMode |  | M | String | 1 | 挂号方式,默认为 2 |
| 科室编号 | deptId |  | M | String | 10 | 医院配置的科室编号 |
| 医生编号 | doctorId |  | M | String | 5 | 医生 id |
| 就诊日期 | visitDate |  | M | String | 8 | YYYY-MM-DD |
| 上下午标志 | ampm |  | M | String | 1 | 1-上午 2-下午 |
| 号源 Id | numberId |  | M | String | 10 | 号源 Id (锁号 id) |
| 现金金额 | money |  | M | decimal | (5,2) | 挂号总费用 |
| 订单号 | regOrderId |  | M | String | 20 | 订单id |
| 排班编号 | scheduleId |  | M | String | 20 | 排班在医院内的唯一标识 |
| 取号密码 | numberPassword |  | O | String |  | 暂留 |
| 预约序号 | reserveNo |  | O | String |  | 暂留,排队序号 |
| 支付方式 | tradeMode |  | M | String | 10 | 支付方式:现在默认ZR 政融支付  (暂定CA：现金  DB：银行卡  MIC：医保卡  OC：银医通账户  ZFB：支付宝  WX:微信) |
| 交易流水号 | transNo |  | M | String | 20 | CA 传一个调用流水号  0C 传一个调用流水号  ZFB、WX 传支付宝、微信流水号 |
| 交易时间 | tradeTime |  | M | String |  | yyyy-mm-dd hh:mm:ss |
| 金额 | cash |  | M | decimal |  |  |
| 支付附加信息 | tradeModeExtend |  | O |  |  | 当有附加信息时候将附加信息放到这个里面 tradeMode 为MIC 且非青岛地区，医保附加息放到这个里面 |
| 付款人账号 | payAccountNo |  | O | String |  | ZFB、WX 需传 |
| 平台流水号 | outTradeNo |  | M | String |  | 传本平台用于对账的支付订单号 |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：[http://address:port/\*\*/reg](http://address:port/**/lock)Number  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "idCard":"330140141237819",  "regType":"1",  "deptId":"12345",  "doctorId":"12345",  "regDate":"2019-05-01",  "ampm":"1",  "scheduleId":"12345",  "regMode":"2",  "lockId":"12345",  "money":"12.21",  "regOrderId":"11235",  "tradeMode":"ZFB",  "transNo":"112234235",  "tradeTime":"2019-6-30 10:30:12",  "cash":"11.25",  "tradeModeExtend":"附加信息",  "payAccountNo":"13588888888",  "outTradeNo":"201906245558526555"    }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 门诊号 | patientId | data | M | String |  | 门诊号 |
| 父科室名称 | parentDeptName | data | M | String |  | 父科室名称 |
| 科室名称 | deptName | data | M | String |  | 科室名称 |
| 医生姓名 | doctorName | data | M | String |  | 医生姓名 |
| 挂号费 | regFee | data | M | BigDecimal |  | 挂号费 |
| 诊疗费 | treatFee | data | M | BigDecimal |  | 诊疗费 |
| 挂号金额 | regAmount | data | M | BigDecimal |  | 挂号费+诊疗费 |
| 候诊时间 | medDate | data | M | String |  | 候诊时间 YYYY-MM-DD |
| 就诊地址 | address | data | M | String |  | 就诊地址 |
| 就诊号 | visitNo | data | M | String |  | 就诊号 |
| 个人支付 | selfFee | data | M | BigDecimal |  | 个人支付费用(单位元) |
| 医保支付 | insurFee | data | M | BigDecimal |  | 医保支付费用(单位元) |
| 医保支付信息 | insurFeeInfo | data | M | String |  | 格式:当年账户支 付:20.00;统筹基金 支付:100.00; |
| 挂号/预约序号 | appNo | data | M | String |  | 序列号,(当日挂号为排队号) |
| 取号密码 | orderNo | data | M | String |  | 取号密码 |
| 扣费的流水号 | transNo | data | M | String |  | 扣费的流水号 |
| 发票号 | receiptNo | data | M | String |  | 发票号 |
| 挂号订单号 | regOrderId | data | M | String | 20 | 订单id |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":" 0",  "msg":" 挂号成功,用户 Id{xxxx}",  "links": ,  "data":{  "patientId":"12345",  "parentDeptName":"父科室名称",  "deptName":"科室名称",  "doctorName":"医生姓名",  "regFee":" 1.1",  "treatFee":"1.2",  "regAmount":"2.3",  "medDate":"2015-10-12",  "address":"浙江医院一幢 1 楼 101 室",  "visitNo":"12345",  "appNo":"12345",  "orderNo":"12345",  "selfFee":"1.0",  "insurFee":" 1.3",  "treatFee":"1.2",  "insurFeeInfo":" 当年医保支付xxxx,个人支付.xxx",  "transNo":"12345678",  "receiptNo":"1233121",  "regOrderId":"11235"  }  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

### 挂号查询

#### 【基本描述】

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | **挂号查询(某日)** |
| **接口描述** | 查询病人某日的挂号和预约记录。 |

#### 【请求信息】

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** |  |
| **请求类型** | HTTPS |
| **请求地址** | http://address:port/\*\*/queryRegRecord |
| **请求方式** | POST |
| **报文格式** | contentType： application/json  accept： application/json |
| **请求头参数** | ***N/A*** |
| **请求参数** | ***N/A*** |
| **业务编码** | 100006 |
| **请求体格式** | {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "cardNo":"330140141237819",  "cardType":"1",  "patientName":"张三",  "regDateStart":"2019-04-15",  "regDateEnd":"2019-05-01",  "regMode":"2",  "regStatus":"1”  }  } |

#### 【参数说明】

*业务请求体 参数描述：*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 患者编号 | userId |  | M |  | 18 | 用户在平台的唯一标识 |
| 门诊号 | patientId |  | M |  | 18 | 用户在医院建档的 id |
| 卡号 | cardNo |  | M |  | 18 | 卡号码 |
| 卡类型 | cardType |  | M |  | 2 | 见附录,当 cardType 为 1,则必须穿 patientName |
| 病人姓名 | patientName |  | M |  | 10 | 当 cardType 为 1,则必须穿 patientName |
| 挂号日期起始 | regDateStart |  | M |  | 1 | YYYY-MM-DD |
| 挂号日期结束 | regDateEnd |  | M |  | 1 | YYYY-MM-DD |
| 挂号方式 | regMode |  | M |  | 1 | 挂号方式,默认为 2 |
| 挂号状态 | regStatus |  | M |  | 1 | 当 searchType=1  1:查询可取号信息  2:查询可退号信息 |

样例：

|  |
| --- |
| 请求：[http://address:port/\*\*/queryRegRecord](http://address:port/**/lock)  请求头：  请求参数：  请求体JSON报文：  {  "pubInfo":{  "orgId":"11231233",  "hospId":"111111",  "serviceProviderId":"100001",  "invokeChannel":"1"  },  "busiData":{  "userId":"12345",  "patientId":"12345",  "cardNo":"330140141237819",  "cardType":"1",  "patientName":"张三",  "regDateStart":"2019-04-15",  "regDateEnd":"2019-05-01",  "regMode":"2",  "regStatus":"1”  }  } |

#### 【响应消息】

返回值业务响应相关参数描述：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **元素编码** | **Parent** | **约束** | **类型** | **长度** | **取值说明** |
| 门诊号 | patientId | data | M | String |  | 门诊号 |
| 父科室id | parentDeptId | data | M | String |  | 父科室id |
| 父科室名称 | parentDeptName | data | M | String |  | 父科室名称 |
| 科室id | deptId | data | M | String |  | 科室id |
| 科室名称 | deptName | data | M | String |  | 科室名称 |
| 医生id | doctorId | data | M | String |  | 医生id |
| 医生姓名 | doctorName | data | M | String |  | 医生姓名 |
| 医生职称 | doctorTech | data | M | String |  | 医生职称 |
| 挂号费 | regFee | data | M | BigDecimal |  | 挂号费 |
| 诊疗费 | treatFee | data | M | BigDecimal |  | 诊疗费 |
| 挂号金额 | regAmount | data | M | BigDecimal |  | 挂号费+诊疗费 |
| 候诊时间 | medDate | data | M | String |  | 候诊时间 YYYY-MM-DD |
| 就诊地址 | address | data | M | String |  | 就诊地址 |
| 挂号/预约序号 | appNo | data | M | String |  | 挂号/预约序号 |
| 取号密码 | orderNo | data | M | String |  | 取号密码 |
| 排班id | scheduleId | data | M | String |  |  |
| 上下午 | ampm | data | M | String |  |  |
| 挂号状态 | regStatus | data | M | String |  | 当 searchType=1  1:查询可取号信息  2:查询可退号信息 |
| 支付状态 | payStatus | data | M | String |  | 支付状态:  0:未支付  1:支付成功  2:支付失败  3:已退费 |

样例：

|  |
| --- |
| {  "code":" 0",  "msg":" 查询成功,用户 Id{123456}",  "links": ,  "data":{  "patientId":"12345",  "parentDeptId":"父科室Id",  "parentDeptName":"父科室名称",  "deptId":"科室Id",  "deptName":"科室名称",  "doctorId":"医生Id",  "doctorName":"医生姓名",  "regFee":" 1.1",  "treatFee":"1.2",  "regAmount":"2.3",  "medDate":"2015-10-12",  "address":"浙江医院一幢 1 楼 101 室",  "appNo":"12345",  "orderNo":"12345",  "ampm":"1",  "scheduleId":"12345",  "regStatus":"1",  "payStatus":"1",  }  } |

#### 【返回码】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

# 附录

## 返回码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回码** | **说明** | **备注** |
| 0 | 成功 |  |
|  |  |  |

## 业务编码

## 证件类型代码

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 名称 |
| 1 | 身份证 |
| 2 | 军人证 |
| 3 | 护照 |
| 4 | 学生证 |
| 5 | 回乡证 |
| 6 | 驾驶证 |
| 7 | 台胞证 |
| 8 | 其他 |

## 

## 支付方式

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 名称 |
| ZR | 政融支付(浙江医院专属) |
| CA | 现金 |
| MIC | 医保 |
| ZFB | 支付宝 |
| WX | 微信 |
| OC | 卡内账户/结算账户 |
| SMK | 市民卡 |
| 7 | 台胞证 |
| 8 | 其他 |

## 卡类型

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 名称 |
| 1 | 身份证 |
| 2 | 就诊卡 |
| 3 | 军人证 |
| 4 | 护照 |
| 5 | 学生证 |
| 6 | 回乡证 |
| 7 | 驾驶证 |
| 8 | 台胞证 |
| 9 | 其他 |
| 10 | 医保卡 |
| 11 | 居民健康卡 |
| 12 | 二维码 |
| 13 | 社保卡 |
| 14 | 银联卡 |
| 22 | 人脸识别 |
| 23 | 指纹识别 |

## 调用通道

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 名称 |
| 1 | 远图 |

## 支付状态

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 名称 |
| 0 | 未支付 |
| 1 | 支付成功 |
| 2 | 支付失败 |
| 3 | 已退费 |