# 预约挂号接口文档

第三方接入规范

**声明**

本文档所有权和解释权归创业软件股份有限公司所有，未经书面许可，不得复制或向第三方公开。

**修订历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **版本** | **修改日期** | **修改内容描述** | **修改人** |
| 1 | 1.0 | 2019-07-17 | 创建文档 |  |

# 目录

[预约挂号接口文档 1](#_Toc28888)

[目录 3](#_Toc27694)

[1. 文档介绍 1](#_Toc8112)

[文档目的 1](#_Toc14733)

[文档范围 1](#_Toc8189)

[读者对象 1](#_Toc7427)

[数据字典 1](#_Toc28573)

[接口调用方式 1](#_Toc19132)

[参考类 2](#_Toc28869)

[接口详细说明 2](#_Toc2029)

[2. 登录认证（getToken） 3](#_Toc22626)

[输入字段： 3](#_Toc20521)

[输出字段： 3](#_Toc27794)

[JSON入参示例 3](#_Toc3724)

[JSON出参示例 4](#_Toc31660)

[3. 挂号流程 4](#_Toc20757)

[4. 科室查询挂号科室信息（listDepartment） 4](#_Toc30892)

[输入字段： 4](#_Toc20448)

[输出字段： 5](#_Toc20493)

[JSON入参示例 6](#_Toc12063)

[JSON出参示例 6](#_Toc24652)

[5. 获取医疗机构信息（listOrg） 7](#_Toc23051)

[输入字段： 7](#_Toc7083)

[输出字段： 7](#_Toc1568)

[JSON入参示例 8](#_Toc17651)

[JSON出参示例 8](#_Toc10584)

[6. 获取患者信息（patientIsMatch） 10](#_Toc1850)

[输入： 10](#_Toc17235)

[输出： 10](#_Toc26880)

[JSON入参示例 11](#_Toc6269)

[JSON出参示例 11](#_Toc23847)

[7. 获取挂号医生列表（listDoctor） 13](#_Toc14265)

[输入： 13](#_Toc2178)

[输出： 13](#_Toc9757)

[JSON入参示例 15](#_Toc18710)

[JSON出参示例 15](#_Toc10683)

[8. 号源查询（queryDeptAndDoctor） 16](#_Toc13387)

[输入： 16](#_Toc13201)

[输出： 17](#_Toc11151)

[JSON入参示例 18](#_Toc10770)

[JSON出参示例 19](#_Toc25414)

[9. 分时段号源详情查询（getDayparting） 19](#_Toc8424)

[输入： 20](#_Toc22004)

[输出： 20](#_Toc12260)

[JSON入参示例 20](#_Toc11786)

[JSON出参示例 20](#_Toc27180)

[10. 锁号（lockNumber） 21](#_Toc17079)

[输入： 21](#_Toc16431)

[输出： 22](#_Toc26798)

[JSON入参示例 22](#_Toc10727)

[JSON出参示例 22](#_Toc7625)

[11. 解锁号（unlockNumber） 23](#_Toc9323)

[输入： 23](#_Toc3807)

[输出： 23](#_Toc9446)

[JSON入参示例 24](#_Toc12630)

[JSON出参示例 24](#_Toc29803)

[12. 预约（appointment） 24](#_Toc13873)

[输入： 24](#_Toc17213)

[输出： 25](#_Toc2735)

[JSON入参示例 25](#_Toc30597)

[JSON出参示例 25](#_Toc31411)

[13. 取号（getNumber） 26](#_Toc6796)

[输入： 26](#_Toc27528)

[输出： 26](#_Toc8434)

[JSON入参示例 27](#_Toc6598)

[JSON出参示例 27](#_Toc28032)

[14. 退费（refund） 28](#_Toc23395)

[输入： 28](#_Toc11127)

[输出： 28](#_Toc12079)

[JSON入参示例 29](#_Toc17564)

[JSON出参示例 29](#_Toc27980)

[15. 退号（withdrawNumber） 29](#_Toc6213)

[输入： 29](#_Toc18538)

[输出： 30](#_Toc1081)

[JSON入参示例 30](#_Toc3527)

[JSON出参示例 30](#_Toc5407)

[16. 预约挂号（没有锁号的）（confirmRegister） 30](#_Toc16961)

[输入： 31](#_Toc9163)

[输出： 32](#_Toc27911)

[JSON入参示例 33](#_Toc3514)

[JSON出参示例 33](#_Toc9374)

[13. 预约挂号（已经锁号）（appointmentRegister） 34](#_Toc27239)

[输入： 34](#_Toc22880)

[输出： 35](#_Toc27753)

[JSON入参示例 36](#_Toc28830)

[JSON出参示例 36](#_Toc21634)

[14. 取消预约（cancelRegister） 37](#_Toc7679)

[输入： 37](#_Toc19962)

[输出： 37](#_Toc5350)

[JSON入参示例 38](#_Toc1788)

[JSON出参示例 38](#_Toc14809)

[15. 新建档案（patientFiling） 39](#_Toc11482)

[输入： 39](#_Toc31802)

[输出： 39](#_Toc29533)

[JSON入参示例 40](#_Toc737)

[JSON出参示例 41](#_Toc18304)

[16. 修改档案（patientEdit） 41](#_Toc27212)

[输入： 41](#_Toc4446)

[输出： 42](#_Toc2430)

[JSON入参示例 43](#_Toc17929)

[JSON出参示例 43](#_Toc6865)

[17. 预约历史查询（getRegisteredRecords） 43](#_Toc20907)

[输入： 43](#_Toc20540)

[输出： 44](#_Toc25376)

[JSON入参示例 45](#_Toc22234)

[JSON出参示例 46](#_Toc11751)

# 文档介绍

## 文档目的

编写此文档的目的是为了统一his预约挂号接口规范。

## 文档范围

本文档系统阐述了预约挂号的接口规范。

## 读者对象

调用his预约挂号开发人员

## 数据字典

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** |
| **code** | 返回类型 1 成功; 其他为失败 |

其他数据字典请见字典附件表（字典.xlsx）

## 接口调用方式

接口发布采用http格式post请求方式 ,目前支持一种参数格式JSON。http入参格式是RequestBody。其中http格式请求参数根据各自需求设置5个head请求头Request-Service-Id、Request-Service-Method、Content-Type、Authorization、Authorization-re 。

Request-Service-Id:挂号接口固定值register。

Request-Service-Method：接口方法。

Content-Type:参数值指定请求参数类型取值范围”**application/json**”。

Authorization、Authorization-re：登录认证接口返回，用于登录验证，登录接口中获取,30分钟不掉接口登录超时需要重新调登录接口。

注：JSON值要加引号 正确方式{“key”:”1”} 错误方式{“key”:1}

http登录验证请求链接: [http://ip:port/auth/](http://ip:port/bsoft/clinicPayment%20/)方法名

http业务请求链接: [http://ip:port/interface/business](http://ip:port/bsoft/clinicPayment%20/)

## 参考类

可以用该类进行参考

## 接口详细说明

JSON入参示例：

{

"hospitalId": "510112109",

"pageNum": "1",

"pageSize": "10",

"depCode": "290",

"depName": "黎明新",

"hospitalName": "龙泉驿区柏合"

}

JSON出参示例：

{

"code": 1,

"data": {

"total": 1,

"list": [{

"depLeader": null,

"depHospitaldept": "1",

"depTel": null,

"depAddress": null,

"depMoneycode": null,

"hospitalName": "成都市龙泉驿区柏合镇公立卫生院",

"depMedicallab": "1",

"depName": "黎明新邨门诊部",

"depBedqty": null,

"depCode": 290,

"depOutpatientclinic": "1",

"hospitalId": "510112109",

"depSpell": "nk",

"deplistNo": null

}]

},

"msg": "请求成功"

}

# 登录认证（getToken）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 用于登录验证，登录接口中获取,30分钟不调接口登录超时需要重新调登录接口。 |

## 输入字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **username** | VARCHAR(20) | 平台分配的账号 | 是 |
| **password** | VARCHAR(20) | 平台分配的密码 | 是 |

## 输出字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **token** | VARCHAR(50) | 对应业务接口请求头head的Authorization | 是 |
| **refreshToken** | VARCHAR(50) | 对应业务接口请求头head的Authorization-re | 是 |

## JSON入参示例

{

"username": "1",

"password": "1"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"token": 2312312312312,

"refreshToken": 121312312312 },

"msg": "请求成功"

}

# 挂号流程

listDepartment 科室=====>listDoctor 医生排班=====>queryDeptAndDoctor 号源 =====>lockNumber锁号=====>confirmRegister 预约挂号=====>cancelRegister 取消预约

# 科室查询挂号科室信息（listDepartment）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 获得可预约挂号的科室列表 |

## 输入字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **pageNum** | NUMBER(4) | 页码 | 是 |
| **pageSize** | NUMBER(4) | 每页条数 | 是 |
| **depCode** | VARCHAR(10) | 科室码 | 否 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 机构名称 | 否 |
| **depName** | VARCHAR(50) | 科室名称 | 否 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |

## 输出字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **total** | NUMBER (10) | 返回总条数 | 是 |
| **list** | ARRAY | 科室详细信息 | 是 |

**list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 机构名称 | 是 |
| **depCode** | VARCHAR(10) | 科室代码 | 是 |
| **depName** | VARCHAR(50) | 科室名称 | 是 |
| **depSpell** | VARCHAR(20) | 拼音代码 | 否 |
| **depParentcode** | VARCHAR(20) | 上级科室 | 否 |
| **depMoneycode** | VARCHAR(20) | 核算科室 | 否 |
| **depBedqty** | VARCHAR(10) | 科室床位 | 否 |
| **depAddress** | VARCHAR(50) | 科室地址 | 否 |
| **depTel** | VARCHAR(11) | 科室电话 | 否 |
| **depLeader** | VARCHAR(20) | 科室主任 | 否 |
| **depOutpatientclinic** | VARCHAR(1) | 门诊使用 | 否 |
| **depHospitaldept** | VARCHAR(1) | 住院使用 | 否 |
| **depMedicallab** | VARCHAR(1) | 医技使用 | 否 |
| **deplistNo** | VARCHAR(10) | 科室顺序号 | 否 |
| **residualSource** | NUMBER(10) | 剩余号源 | 是 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "510112109",

"pageNum": "1",

"pageSize": "10",

"depCode": "290",

"depName": "黎明新",

"hospitalName": "龙泉驿区柏合"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"total": 1,

"list": [

{

"depLeader": null,

"depHospitaldept": "1",

"depTel": null,

"depAddress": null,

"depMoneycode": null,

"hospitalName": "成都市龙泉驿区柏合镇公立卫生院",

"depMedicallab": "1",

"depName": "黎明新邨门诊部",

"depBedqty": null,

"depCode": 290,

"depOutpatientclinic": "1",

"residualSource": 0,

"ROW\_ID": 1,

"depParentcode": "450897361",

"hospitalId": "510112109",

"depSpell": "nk",

"deplistNo": null

}

]

},

"msg": "请求成功"

}

# 获取医疗机构信息（listOrg）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 获得医疗机构信息 |

## 输入字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 否 |
| **pageNum** | NUMBER (4) | 页码 | 是 |
| **pageSize** | NUMBER (4) | 每页条数 | 是 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 科室码 | 否 |

## 输出字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **total** | NUMBER (10) | 返回总条数 | 是 |
| **list** | ARRAY | 科室详细信息 | 是 |

**list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **areaCode** | VARCHAR(20) | 所在行政区域代码 | 否 |
| **parentOrgCode** | VARCHAR(20) | 上级医疗机构代码 | 否 |
| **hospitalType** | VARCHAR(3) | 医疗机构类型 | 否 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 医疗机构名称 | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 医疗机构代码 | 是 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "510112109",

"hospitalName": "龙泉驿区柏合镇公立",

"pageNum": "1",

"pageSize": "10"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"total": 1,

"list": [

{

"areaCode": "510112",

"parentOrgCode": 510112,

"hospitalId": 510112109,

"hospitalType": "R",

"hospitalName": "成都市龙泉驿区柏合镇公立卫生院",

"ROW\_ID": 1

}

]

},

"msg": "请求成功"

}

# 获取患者信息（patientIsMatch）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 根据身份证号码获取患者信息 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **idCard** | VARCHAR(18) | 身份证号码 | 是 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 否 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构代码 | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **patientId** | VARCHAR (20) | 病人ID | 是 |
| **outpatientNo** | VARCHAR (20) | 门诊号码 | 是 |
| **sexCode** | VARCHAR (1) | 性别，参照字典sexCode | 否 |
| **birthday** | VARCHAR (10) | 出生年月（yyyy-MM-dd ） | 否 |
| **address** | VARCHAR (50) | 户口地址 | 否 |
| **national** | VARCHAR (10) | 民族代码，参照字典NationalCode | 否 |
| **idCard** | VARCHAR (18) | 身份证号码 | 是 |
| **medicareId** | VARCHAR (40) | 医保卡号 | 否 |
| **phoneNo** | VARCHAR (11) | 联系电话 | 否 |
| **ruardian** | VARCHAR (10) | 监护人 | 否 |
| **ruarduanTel** | VARCHAR (11) | 监护人联系电话 | 否 |
| **patientNature** | VARCHAR (10) | 病人性质 | 是 |
| **defaultrrxzName** | VARCHAR (20) | 性质名称 | 是 |
| **patcardNo** | VARCHAR (20) | 就诊一卡通号 | 否 |
| **patientName** | VARCHAR (50) | 患者姓名 | 是 |
| **empiid** | VARCHAR (32) | 基本信息ID | 否 |

## JSON入参示例

{

"idCard": "222222",

"patientId": "122905"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"outpatientNo": "13540000944",

"birthday": "1973-01-01",

"patientName": "周兰香",

"defaultrrxzName": "自费",

"address": null,

"patientId": 122905,

"patcardNo": null,

"idCard": "222222",

"medicareId": null,

"phoneNo": null,

"empiid": "9f997aea84a9413996048c3d408bdcb4",

"sexCode": "2",

"patientNature": 1000,

"ruarduanTel": null,

"national": "01",

"ruardian": null

},

"msg": "请求成功"

}

# 获取挂号医生列表（listDoctor）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 获取挂号医生信息 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **pageNum** | NUMBER (4) | 页码 | 是 |
| **pageSize** | NUMBER (4) | 每页条数 | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **depCode** | VARCHAR(40) | 科室ID | 否 |
| **isExpert** | VARCHAR(20) | 是否专家门诊1是 0否 | 否 |
| **doctorCode** | VARCHAR(40) | 医生代码 | 否 |
| **hospitalName** | VARCHAR(20) | 机构名称 | 否 |
| **depName** | VARCHAR(20) | 科室名称 | 否 |
| **doctorName** | VARCHAR (50) | 医生姓名 | 否 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **total** | NUMBER (10) | 返回总条数 | 是 |
| **list** | ARRAY | 科室详细信息 | 是 |

**list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 机构名称 | 是 |
| **doctorCode** | VARCHAR(20) | 医生代码 | 是 |
| **doctorName** | VARCHAR(50) | 医生名称 | 是 |
| **doctorSpell** | VARCHAR(20) | 拼音代码 | 否 |
| **brithday** | VARCHAR(10) | 出生年月(yyyy-MM-dd ) | 否 |
| **depCode** | VARCHAR(20) | 归属部门 | 是 |
| **depName** | VARCHAR(50) | 科室名称 | 是 |
| **doctTitle** | VARCHAR(50) | 医生级别 | 否 |
| **idCard** | VARCHAR(18) | 医生身份证 | 否 |
| **synopsis** | VARCHAR(200) | 医生简介(医生擅长) | 否 |
| **phoneNo** | VARCHAR(11) | 联系电话 | 否 |
| **sexCode** | VARCHAR(1) | 性别，参照字典sexCode | 是 |
| **email** | VARCHAR(50) | 邮箱 | 否 |
| **education** | VARCHAR(50) | 学历 | 否 |
| **address** | VARCHAR (50) | 联系地址 | 否 |
| **joinInWork** | VARCHAR(20) | 参加工作时间(yyyy-MM-dd HH:MM:SS) | 否 |
| **certificateNum** | VARCHAR(30) | 执业证书编号 | 否 |
| **jobPost** | VARCHAR(30) | 行政职务 | 否 |
| **educationbackground** | VARCHAR(30) | 学位 | 否 |
| **majorName** | VARCHAR(30) | 所学专业 | 否 |
| **majorqualify** | VARCHAR(30) | 专业技术资格 | 否 |
| **majorjob** | VARCHAR(30) | 专业技术职务 | 否 |
| **majortype** | VARCHAR(30) | 专业类别 | 否 |
| **operationtype** | VARCHAR(30) | 医师执业类别 | 否 |
| **operationscope** | VARCHAR(30) | 医师执业范围 | 否 |
| **isExpert** | NUMBER (1) | 专家判别 0 否 1是 | 否 |
| **expertcost** | VARCHAR(30) | 专家费(元) | 否 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "510112115",

"pageNum": "1",

"pageSize": "10",

"depCode": "442",

"doctorCode": "",

"doctorName": "",

"depName": "",

"isExpert": "0"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"total": 1,

"list": [

{

"majorqualify": "234",

"education": "21",

"majortype": "11",

"doctorSpell": "GY",

"idCard": "340121198609237019",

"joinInWork": "2012-09-17 00:00:00",

"phoneNo": "18328721396",

"depCode": "442",

"doctorName": "高原",

"educationbackground": "4",

"hospitalId": "510112115",

"brithday": "1986-09-23",

"doctTitle": "医师",

"email": null,

"isExpert": 0,

"address": null,

"operationscope": "A52",

"hospitalName": "龙泉驿区山泉镇公立卫生院",

"synopsis": null,

"majorjob": "4",

"operationtype": "5",

"depName": "全科医疗科一",

"ROW\_ID": 1,

"sexCode": "1",

"jobPost": null,

"expertcost": null,

"doctorCode": "12115010",

"majorName": "105",

"certificateNum": "142510112000077"

}

]

},

"msg": "请求成功"

}

# 号源查询（queryDeptAndDoctor）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 查询号源信息 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **pageNum** | VARCHAR(40) | 页码 | 是 |
| **pageSize** | VARCHAR(40) | 每页条数 | 是 |
| **depCode** | VARCHAR(128) | 科室ID | 否 |
| **hospitalId** | VARCHAR(40) | 机构ID | 是 |
| **doctorCode** | VARCHAR(20) | 医生代码 | 否 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 机构名称 | 否 |
| **depName** | VARCHAR(50) | 科室名称 | 否 |
| **registerBeginDate** | VARCHAR(10) | 预约开始时间（yyyy-MM-dd） | 是 |
| **registerEndDate** | VARCHAR(10) | 预约结束时间（yyyy-MM-dd） | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **total** | NUMBER (10) | 返回总条数 | 是 |
| **list** | ARRAY | 科室详细信息 | 是 |

**list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 机构名称 | 是 |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **registerDate** | VARCHAR(10) | 挂号排班日期(yyyy-MM-dd) | 是 |
| **timeInterval** | NUMBER (1) | 班别代码，参照字典timeInterval | 是 |
| **timeIntervalName** | VARCHAR(10) | 班别名称 | 否 |
| **doctorCode** | VARCHAR(20) | 医生代码 | 是 |
| **doctorName** | VARCHAR(50) | 医生名称 | 是 |
| **clinicType** | VARCHAR(10) | 排班类型 | 是 |
| **depCode** | VARCHAR(20) | 排班科室 | 否 |
| **depName** | VARCHAR(50) | 排班科室名称 | 否 |
| **registerMoney** | VARCHAR(10) | 排班挂号参考价(元) | 否 |
| **consultationFee** | VARCHAR(10) | 诊疗费(元) | 是 |
| **totalRegisteredCost** | VARCHAR(10) | 挂号总费用(元) | 是 |
| **expertCost** | VARCHAR(10) | 专家费(元) | 是 |
| **totalMoney** | VARCHAR (50) | 总挂号费用(元) | 是 |
| **isExpert** | VARCHAR(20) | 是否专家门诊 | 是 |
| **registerLimit** | VARCHAR(30) | 可预约人数 | 否 |
| **idCard** | VARCHAR(30) | 排班医生证件号 | 否 |
| **registerHad** | VARCHAR(30) | 排班已挂人数 | 否 |
| **tegisterStop** | VARCHAR(30) | 排班是否停诊 | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0不是) | 是 |
| **stateDate** | VARCHAR(10) | 分时段开始时间 | 否 |
| **endDate** | VARCHAR(10) | 分时段结束时间 | 否 |

## JSON入参示例

{

"pageNum": "1",

"pageSize": "3",

"doctorCode": "",

"depCode": "",

"registerBeginDate": "2019-07-01",

"registerEndDate": "2019-07-19",

"hospitalId": "2",

"hospitalName": ""

}

## JSON出参示例

{

"endDate": null,

"idCard": null,

"isDayparting": 0,

"totalRegisteredCost": "0.01",

"registerLimit": 11,

"depCode": "57",

"doctorName": "管理员",

"clinicType": "普通门诊",

"hospitalId": "91",

"timeInterval": 1,

"tegisterStop": 0,

"registerDate": "2019-08-14",

"isexpert": 1,

"expertCost": "0.00",

"totalMoney": "0.01",

"hospitalName": "标准的机构名称值",

"depName": "碎石科",

"workId": "2019-08-14|57|1|2",

"ROW\_ID": 1,

"timeIntervalName": "上午",

"registerHad": 0,

"doctorCode": "2",

"registerMoney": "0.01",

"stateDate": null,

"consultationFee": "0.00"

}

# 分时段号源详情查询（getSourceInfo）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 分时段号源详情查询 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(50) | 机构ID | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | ARRAY | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **sourceId** | VARCHAR(50) | 号源ID | 是 |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **appointmentDate** | VARCHAR(50) | 时间 | 是 |
| **sourceStatus** | VARCHAR(10) | 号源状态 | 是 |
| **serialNumber** | VARCHAR(10) | 顺序号 | 是 |

## JSON入参示例

{"workId":"2019-08-10|59|1|2","hospitalId":"2019-08-10|59|1|2"}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": [

{

"sourceId": 2548,

"sourceStatus": 0,

"serialNumber": 1,

"appointmentDate": "08:00:00-12:00:00",

"workId": "2019-08-16|01|2|109"

},

{

"sourceId": 2551,

"sourceStatus": 0,

"serialNumber": 2,

"appointmentDate": "08:00:00-12:00:00",

"workId": "2019-08-16|01|2|109"

},

{

"sourceId": 2553,

"sourceStatus": 0,

"serialNumber": 3,

"appointmentDate": "08:00:00-12:00:00",

"workId": "2019-08-16|01|2|109"

},

{

"sourceId": 2558,

"sourceStatus": 0,

"serialNumber": 5,

"appointmentDate": "08:00:00-12:00:00",

"workId": "2019-08-16|01|2|109"

}

],

"msg": "请求成功"

}

# 锁号（lockNumber）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 预约锁号 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **dataSources** | VARCHAR(20) | 数据来源(isDayparting为1时，必传) | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | VARCHAR(30) | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **orderId** | VARCHAR(50) | 预约序号( isDayparting为1时，必传） | 是 |

## JSON入参示例

{

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"isDayparting": "0",

"sourceId": "",

"patientId": "",

"hospitalId": "",

"dataSources": ""

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": "锁定号源成功",

"msg": "请求成功"

}

# 解锁号（unlockNumber）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 取消预约锁号 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构代码 | 是 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | VARCHAR(30) | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

## JSON入参示例

{

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613"

"patientId": "",

"orderId": "",

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": "解锁号源成功",

"msg": "请求成功"

}

# 预约（appointment）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 锁号之后预约 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号(isDayparting为1时，必传) | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号 | 是 |

## JSON入参示例

{

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"patientId": "6363",

"hospitalId": "1",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613",

"orderId": ""

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"orderId": "570"

},

"msg": "请求成功"

}

# 取号（getNumber）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 根据预约信息取号 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号 | 是 |
| **source** | VARCHAR(10) | 交易类型（支付金额为0的时候，可以不传），参照字典source | 是 |
| **wcoerderId** | VARCHAR(50) | 交易单号（支付金额为0的时候，可以不传） | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **paymentAmount** | VARCHAR(10) | 支付金额 | 是 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **availableCount** | VARCHAR(10) | 剩余可预约号源数 | 是 |
| **seqCode** | VARCHAR(10) | 医院的挂号序号 | 是 |
| **price** | VARCHAR(10) | 挂号费(元) | 是 |
| **transDate** | VARCHAR(20) | 交易时间(yyyy-MM-dd HH:MM:SS) | 是 |
| **orderFee** | VARCHAR(10) | 诊疗费(元) | 是 |
| **orderTimeRange** | VARCHAR(10) | 挂号时间段 | 是 |
| **orderDate** | VARCHAR(10) | 预约日期(yyyy-MM-dd) | 是 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "2",

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"source": "ZFFS\_YL",

"orderId": "10112",

"wcoerderId": "20190705001",

"patientId": "6363",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"paymentAmount": "1.00",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"availableCount": "0",

"seqCode": "31238438",

"price": ".02",

"transDate": "2019-07-12 11:06:41",

"orderFee": ".01",

"orderTimeRange": "8:00-12:00",

"orderDate": "2019-07-17"

},

"msg": "请求成功"

}

# 退费（refund）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 根据挂号信息退费 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号 | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **seqCode** | VARCHAR(20) | 挂号序号 | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | VARCHAR(20) | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "1",

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"orderId": "10112",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"seqCode": "10353",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": "",

"msg": "请求成功"

}

# 退号（withdrawNumber）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 退号 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号 | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | VARCHAR(20) | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "2",

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"orderId": "10112",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": "",

"msg": "请求成功"

}

# 预约挂号（confirmRegister）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 用于没用锁定号源的预约挂号 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 否 |
| **source** | VARCHAR(10) | 交易类型（支付金额为0的时候，可以不传），参照字典source | 是 |
| **wcoerderId** | VARCHAR(50) | 交易单号 | 是 |
| **paymentAmount** | VARCHAR(10) | 支付金额 | 是 |
| **patientName** | VARCHAR(50) | 患者姓名 | 是 |
| **sexCode** | VARCHAR(1) | 患者性别，参照字典sexCode | 是 |
| **national** | VARCHAR(2) | 民族，参照字典NationalCode | 是 |
| **birthday** | VARCHAR(10) | 出生年月(yyyy-MM-dd) | 否 |
| **cardType** | VARCHAR(1) | 证件类型，参照字典CardType | 是 |
| **idCard** | VARCHAR(18) | 身份证号码 | 是 |
| **medicareId** | VARCHAR(20) | 医保卡号 | 否 |
| **phoneNo** | VARCHAR(11) | 联系电话 | 否 |
| **address** | VARCHAR(50) | 联系地址 | 否 |
| **ruardian** | VARCHAR(50) | 临护人姓名 | 否 |
| **ruardianTel** | VARCHAR(11) | 临护人联系电话 | 否 |
| **operCode** | VARCHAR(20) | 操作人 | 否 |
| **allergyDrugs** | VARCHAR(20) | 过敏药物 | 否 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **availableCount** | VARCHAR(20) | 剩余可预约号源数 | 是 |
| **seqCode** | VARCHAR(50) | 医院的挂号序号 | 是 |
| **price** | VARCHAR(50) | 挂号费(元) | 是 |
| **transDate** | VARCHAR(10) | 交易时间 | 是 |
| **orderFee** | NUMBER (1) | 诊疗费(元) | 是 |
| **orderTimeRange** | VARCHAR(10) | 挂号时间段 | 是 |
| **orderDate** | VARCHAR(10) | 预约日期(yyyy-MM-dd) | 是 |
| **patientSerialNumber** | VARCHAR(10) | 病人就诊顺序号 | 是 |
| **outpatientNumber** | VARCHAR(10) | 门诊号码 | 是 |
| **invoiceNumber** | VARCHAR(20) | 发票号码 | 是 |
| **operator** | VARCHAR(20) | 操作人 | 是 |
| **operatorNumber** | VARCHAR(20) | 操作人工号 | 是 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号（预约日期不是当天必传） | 否 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "2",

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"source": "ZFFS\_YL",

"wcoerderId": "20190705001",

"patientId": "",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"patientName": "测试",

"sexCode": "1",

"national": "1",

"birthday": "2019-07-09",

"cardType": "1",

"idCard": "222222212",

"medicareId": "",

"phoneNo": "",

"address": "联系地址",

"ruardian": "",

"ruardianTel": "",

"operCode": "",

"allergyDrugs": "",

"paymentAmount": "1.00",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"availableCount": "19",

"seqCode": "3127383",

"price": "0.00",

"patientSerialNumber": "2",

"transDate": "2019-12-17 10:32:14",

"invoiceNumber": "10003002",

"orderFee": "0.00",

"orderTimeRange": "8:00-12:00",

"operatorNumber": "12104099",

"orderDate": "2019-12-17",

"operator": "段启伟"

},

"msg": "请求成功"

}

# 13. 预约挂号（已经锁号）（appointmentRegister）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 已经锁定号源的预约挂号 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 否 |
| **source** | VARCHAR(10) | 交易类型（支付金额为0的时候，可以不传），参照字典source | 是 |
| **wcoerderId** | VARCHAR(50) | 交易单号（支付金额为0的时候，可以不传） | 是 |
| **paymentAmount** | VARCHAR(10) | 支付金额 | 是 |
| **patientName** | VARCHAR(50) | 患者姓名 | 是 |
| **sexCode** | VARCHAR(1) | 患者性别，参照字典sexCode | 是 |
| **national** | VARCHAR(2) | 民族，参照字典NationalCode | 是 |
| **birthday** | VARCHAR(10) | 出生年月(yyyy-MM-dd) | 否 |
| **cardType** | VARCHAR(1) | 证件类型，参照字典CardType | 是 |
| **idCard** | VARCHAR(18) | 身份证号码 | 是 |
| **medicareId** | VARCHAR(20) | 医保卡号 | 否 |
| **phoneNo** | VARCHAR(11) | 联系电话 | 否 |
| **address** | VARCHAR(50) | 联系地址 | 否 |
| **ruardian** | VARCHAR(50) | 临护人姓名 | 否 |
| **ruardianTel** | VARCHAR(11) | 临护人联系电话 | 否 |
| **operCode** | VARCHAR(20) | 操作人 | 否 |
| **allergyDrugs** | VARCHAR(20) | 过敏药物 | 否 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号(isDayparting为1时，必传) |  |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **availableCount** | VARCHAR(20) | 剩余可预约号源数 | 是 |
| **seqCode** | VARCHAR(50) | 医院的挂号序号 | 是 |
| **price** | VARCHAR(50) | 挂号费(元) | 是 |
| **transDate** | VARCHAR(10) | 交易时间 | 是 |
| **orderFee** | NUMBER (1) | 诊疗费(元) | 是 |
| **orderTimeRange** | VARCHAR(10) | 挂号时间段 | 是 |
| **orderDate** | VARCHAR(10) | 预约日期（yyyy-MM-dd） | 是 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "2",

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"source": "ZFFS\_YL",

"wcoerderId": "20190705001",

"patientId": "",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"patientName": "测试",

"sexCode": "1",

"national": "1",

"birthday": "2019-07-09",

"cardType": "1",

"idCard": "222222212",

"medicareId": "",

"phoneNo": "",

"address": "联系地址",

"ruardian": "",

"ruardianTel": "",

"operCode": "",

"allergyDrugs": "",

"paymentAmount": "1.00",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613",

"orderId": ""

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"availableCount": "99",

"seqCode": "31238420",

"price": ".02",

"transDate": "2019-07-08 15:21:07",

"orderFee": "0",

"orderTimeRange": "14:00-17:00",

"orderDate": "2019-07-11"

},

"msg": "请求成功"

}

# 14. 取消预约（cancelRegister）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 取消已经预约好的挂号 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **workId** | VARCHAR(50) | 排班ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 是 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号 | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **seqCode** | VARCHAR(20) | 挂号序号 | 是 |
| **isDayparting** | VARCHAR(1) | 是否分时段排班(1是，0否) | 是 |
| **sourceId** | VARCHAR(20) | 号源ID(isDayparting为1时，必传) | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **availableCount** | VARCHAR(20) | 剩余可预约号源数 | 是 |
| **seqCode** | VARCHAR(50) | 医院的挂号序号 | 是 |
| **orderFee** | VARCHAR(10) | 诊疗费(元) | 是 |
| **transDate** | VARCHAR(20) | 交易时间(yyyy-mm-dd HH:MI:SS) | 是 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "2",

"workId": "2019-08-10|59|1|2",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"orderId": "10114",

"seqCode": "10355",

"isDayparting": "1",

"sourceId": "613"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"availableCount": 3,

"seqCode": "10355",

"transDate": "2019-08-07 08:25:44",

"orderFee": "0.00"

},

"msg": "请求成功"

}

# 15. 新建档案（patientFiling）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 根据个人信息新增档案信息。 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **patientName** | VARCHAR(50) | 患者姓名 | 是 |
| **sexCode** | VARCHAR(1) | 患者性别，参照字典sexCode | 是 |
| **national** | VARCHAR(2) | 民族，参照字典NationalCode | 是 |
| **birthday** | VARCHAR(10) | 出生年月(yyyy-MM-dd ) | 否 |
| **cardType** | VARCHAR(1) | 证件类型，参照字典CardType | 是 |
| **idCard** | VARCHAR(18) | 身份证号码 | 是 |
| **medicareId** | VARCHAR(20) | 医保卡号 | 否 |
| **phoneNo** | VARCHAR(11) | 联系电话 | 否 |
| **address** | VARCHAR(50) | 联系地址 | 否 |
| **ruardian** | VARCHAR(50) | 临护人姓名 | 否 |
| **ruardianTel** | VARCHAR(11) | 临护人联系电话 | 否 |
| **operCode** | VARCHAR(20) | 操作人 | 否 |
| **allergyDrugs** | VARCHAR(20) | 过敏药物 | 否 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构代码 | 是 |
| **dataSources** | VARCHAR(10) | 数据来源，参照字典dataSources | 是 |
| **EID** | VARCHAR(64) | 电子健康卡号 | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **patientId** | VARCHAR (20) | 病人ID | 是 |
| **outpatientNo** | VARCHAR (20) | 门诊号码 | 是 |
| **sexCode** | VARCHAR (1) | 性别，参照字典sexCode | 否 |
| **birthday** | VARCHAR (10) | 出生年月（yyyy-MM-dd ） | 否 |
| **address** | VARCHAR (50) | 户口地址 | 否 |
| **national** | VARCHAR (10) | 民族代码，参照字典NationalCode | 否 |
| **idCard** | VARCHAR (18) | 身份证号码 | 是 |
| **medicareId** | VARCHAR (40) | 医保卡号 | 否 |
| **phoneNo** | VARCHAR (11) | 联系电话 | 否 |
| **ruardian** | VARCHAR (10) | 监护人 | 否 |
| **ruarduanTel** | VARCHAR (11) | 监护人联系电话 | 否 |
| **patientNature** | VARCHAR (10) | 病人性质 | 是 |
| **defaultrrxzName** | VARCHAR (20) | 性质名称 | 是 |
| **patcardNo** | VARCHAR (20) | 就诊一卡通号 | 否 |
| **patientName** | VARCHAR (50) | 患者姓名 | 是 |
| **empiid** | VARCHAR (32) | 基本信息ID | 否 |

## JSON入参示例

{

"patientName": "那呵",

"sexCode": "1",

"hospitalId": "510112104",

"national": "1",

"birthday": "2019-07-05",

"cardType": "1",

"idCard": "22222221322",

"medicareId": "",

"phoneNo": "1345678901",

"address": "联系地址",

"ruardian": "",

"ruardianTel": "",

"operCode": "",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"allergyDrugs": "12"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"outpatientNo": "128",

"birthday": "2019-07-05",

"patientName": "那呵",

"defaultrrxzName": "自费",

"patientId": 4065527,

"idCard": "222222212",

"phoneNo": "1345678901",

"sexCode": 1,

"patientNature": 1000,

"national": "1",

"empiid ": "1"

},

"msg": "请求成功"

}

# 16. 修改档案（patientEdit）

|  |
| --- |
| 备注: |
| 根据患者输入基本信息，在线建卡，返回虚拟卡号或者一个病人唯一码 。 |

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **patientName** | VARCHAR(50) | 患者姓名 | 是 |
| **sexCode** | VARCHAR(1) | 患者性别，参照字典sexCode | 是 |
| **national** | VARCHAR(2) | 民族，参照字典NationalCode | 是 |
| **birthday** | VARCHAR(10) | 出生年月(yyyy-MM-dd ) | 否 |
| **cardType** | VARCHAR(1) | 证件类型，参照字典CardType | 是 |
| **idCard** | VARCHAR(18) | 身份证号码 | 是 |
| **medicareId** | VARCHAR(20) | 医保卡号 | 否 |
| **phoneNo** | VARCHAR(11) | 联系电话 | 否 |
| **address** | VARCHAR(50) | 联系地址 | 否 |
| **ruardian** | VARCHAR(50) | 临护人姓名 | 否 |
| **ruardianTel** | VARCHAR(11) | 临护人联系电话 | 否 |
| **operCode** | VARCHAR(20) | 操作人 | 否 |
| **allergyDrugs** | VARCHAR(20) | 过敏药物 | 否 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 是 |
| **empiid** | VARCHAR(32) | 基本信息ID | 是 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构代码 | 是 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | VARCHAR(20) | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

## JSON入参示例

{

"patientName": "那呵",

"sexCode": "1",

"hospitalId": "510112104",

"national": "1",

"birthday": "2019-07-05",

"cardType": "1",

"idCard": "2222222121",

"medicareId": "",

"phoneNo": "1345678901",

"address": "联系地址",

"ruardian": "",

"ruardianTel": "",

"operCode": "",

"dataSources": "CZGH\_APP",

"allergyDrugs": "12",

"empiid": "E653953F6F504CDDA74DE401FE3B02E4",

"patientId": "4065528"

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": "",

"msg": "请求成功"

}

# 17. 预约历史查询（getRegisteredRecords）

## 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **idCard** | VARCHAR(20) | 身份证号码（可传多个，逗号隔开） | 否 |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 否 |
| **pageNum** | NUMBER(4) | 页码 | 是 |
| **pageSize** | NUMBER(4) | 每页条数 | 是 |
| **depCode** | VARCHAR(20) | 科室码 | 否 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 否 |
| **registerBeginDate** | VARCHAR(10) | 预约开始时间（yyyy-MM-dd ） | 否 |
| **registerEndDate** | VARCHAR(10) | 预约结束时间（yyyy-MM-dd ） | 否 |
| **wcoerderId** | VARCHAR(50) | 交易单号 | 否 |

## 输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | **是否必需** |
| **code** | NUMBER(4) | 返回类型 1 成功; 其他为失败 | 是 |
| **data** | OBJECT | 返回详细数据 | 是 |
| **msg** | VARCHAR(50) | 返回成功或者失败的信息 | 是 |

**data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **total** | NUMBER (10) | 返回总条数 | 是 |
| **list** | ARRAY | 科室详细信息 | 是 |

**list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **hospitalId** | VARCHAR(20) | 机构ID | 否 |
| **hospitalName** | VARCHAR(50) | 结构名称 | 否 |
| **depCode** | VARCHAR(20) | 科室代码 | 否 |
| **depName** | VARCHAR(50) | 科室名称 | 是 |
| **doctorCode** | VARCHAR(20) | 医生代码 | 是 |
| **doctorName** | VARCHAR(50) | 医生姓名 | 是 |
| **orderDate** | VARCHAR(10) | 预约日期（yyyy-MM-dd ） | 是 |
| **registrationDate** | VARCHAR(10) | 挂号日期（yyyy-MM-dd ） | 是 |
| **status** | VARCHAR(1) | 就诊状态 挂号标志 |1 未支付 2 已就诊 3待就诊 | 否 |
| **orderId** | VARCHAR(20) | 预约序号 | 否 |
| **patientId** | VARCHAR(20) | 病人ID | 是 |
| **patientName** | VARCHAR(50) | 病人姓名 | 是 |
| **wcoerderId** | VARCHAR(50) | 单据号码 | 否 |
| **cardNo** | VARCHAR(20) | 就诊卡号 | 否 |
| **totalMoney** | VARCHAR(10) | 总挂号费用(元) | 是 |
| **signNo** | VARCHAR(20) | 就诊号签 | 否 |
| **timeInterval** | VARCHAR(10) | 班别(见字典附件，班别) | 是 |
| **timeIntervalName** | VARCHAR(20) | 班别名称 | 是 |
| **treatmentDate** | VARCHAR(20) | 就诊时间 | 否 |
| **patientSerialNumber** | VARCHAR(20) | 就诊顺序号 | 否 |

## JSON入参示例

{

"hospitalId": "",

"pageNum": "1",

"pageSize": "10",

"patientId": "",

"depCode": "1",

"idCard": "510921198302030019,513902198405286711",

"registerBeginDate": "2019-01-01",

"registerEndDate": "2019-07-10",

"wcoerderId":""

}

## JSON出参示例

{

"code": 1,

"data": {

"total": 2,

"list": [

{

"patientName": "王珺夫",

"orderId": 318,

"patientId": 2143144,

"idCard": "513902198405286711",

"totalMoney": "0",

"hospitalName": "龙泉区十陵社区卫生服务中心",

"signNo": null,

"depName": "门诊全科一",

"cardNo": null,

"workId": "2019-05-06|1|1|12003004",

"depCode": "1",

"ROW\_ID": 1,

"timeIntervalName": "上午",

"doctorName": "白丽",

"seqCode": null,

"hospitalId": "510112003",

"wcoerderId": null,

"doctorCode": "12003004",

"registrationDate": "2019-05-06",

"timeInterval": 1,

"treatmentDate": null,

"registerDate": "2019-05-30",

"status": 3

},

{

"patientName": "王珺夫",

"orderId": 319,

"patientId": 2143147,

"idCard": "513902198405286711",

"totalMoney": "0",

"hospitalName": "龙泉区十陵社区卫生服务中心",

"signNo": null,

"depName": "门诊全科一",

"cardNo": null,

"workId": "2019-05-06|1|1|12003004",

"depCode": "1",

"ROW\_ID": 2,

"timeIntervalName": "上午",

"doctorName": "白丽",

"seqCode": null,

"hospitalId": "510112003",

"wcoerderId": null,

"doctorCode": "12003004",

"registrationDate": "2019-05-06",

"timeInterval": 1,

"treatmentDate": null,

"registerDate": "2019-05-30",

"status": 3

}

]

},

"msg": "请求成功"

}