viewfile

**健康160预约挂号平台渠道接口规范（V5.4）**

深圳市宁远科技股份有限公司

2013年1月

更改履历

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 发布版本 | 更新日期 | 状态 | 描述 | 修改人 |
| 1 | 4.0 | 2016.05.12 | 增加 | 增加建档接口，包括建档格式查询接口，新建档案接口 | 杨升锡 |
| 2 | 4.1 | 2016.05.16 | 修改 | 查科室接口增加返回医院HIS科室ID | 杨升锡 |
| 3 | 4.2 | 2016.05.24 | 增加 | 增加返回91160网H5地址接口 | 杨升锡 |
| 4 | 4.2 | 2016.05.24 | 增加 | 停改诊通知接口 | 杨升锡 |
| 5 | 4.3 | 2016.05.30 | 修改 | 排班接口增加返回科室ID和科室名称 | 杨晓刚 |
| 6 | 4.4 | 2016.06.29 | 添加 | 1，查科室，医生返回是否删除字段  2,增加 社康服务中心 医院类型 | 杨升锡 |
| 7 | 5.0 | 2016.07.19 | 添加 | 1. 医院接口增加集团，医院状态等 2. 科室接口增加医院配置说明等 3. 医生接口增加医生多医院出诊信息 4. 增加短信查询接口 | 杨升锡 |
| 8 | 5.1 | 2017-03-01 | 添加 | 增加 医院预约规则说明 接口 | 杨升锡 |
| 9 | 5.2 | 2017-03-27 | 修改 | 医生资料接口增加showAll入参 | 吴浪 |
| 10 | 5.3 | 2017-04-01 | 修改 | 1. 排班资料接口增加优质号源 2. 号源资料接口增加优质号源数 3. 预约下单接口增加是否使用优质号源下单 | 吴浪 |
| 11 | 5.4 | 2017-05-26 | 修改 | 1. 预约下单接口的card、truename参数需经AES加密 2. AES加密算法说明 | 李威 |
| 12 | 5.4 | 2018-08-10 | 添加 | 增加科室列表接口 | 杨升锡 |
| 13 | 5.4 | 2019-03-19 | 修改 | 医生职称字典修改 | 李钊锋 |
| 14 | 5.4 | 2019-5-14 | 添加 | 医院列表接口 | 李钊锋 |

目录

[接口须知 5](#_Toc533601304)

[1. 接口定义 5](#_Toc533601305)

[1.1. 基本资料 5](#_Toc533601306)

[1.1.1. 地区列表 5](#_Toc533601307)

[1.1.2. 开通城市列表 6](#_Toc533601308)

[1.1.3. 公共分类 7](#_Toc533601309)

[1.1.4. 医院自定义分类 8](#_Toc533601310)

[1.1.5. 医院资料 9](#_Toc533601311)

[1.1.6. 医院预约规则说明 13](#_Toc533601312)

[1.1.7. 医院配置资料 14](#_Toc533601313)

[1.1.8. 医院放号时间 15](#_Toc533601314)

[1.1.9. 科室资料 16](#_Toc533601315)

[1.1.10. 医生资料 19](#_Toc533601316)

[1.1.11. 热门医生 22](#_Toc533601317)

[1.1.12. 科室列表 24](#_Toc533601318)

[1.2. 预约资料 25](#_Toc533601319)

[1.2.1. 档案格式 25](#_Toc533601320)

[1.2.2. 排班资料 26](#_Toc533601321)

[1.2.3. 号源资料 28](#_Toc533601322)

[1.2.4. 预约下单 29](#_Toc533601323)

[1.2.5. 用户订单查询 31](#_Toc533601324)

[1.2.6. 预约订单检测 35](#_Toc533601325)

[1.2.7. 预约取消 36](#_Toc533601326)

[1.2.8. 停诊查询 37](#_Toc533601327)

[1.2.10 订单短信查询 39](#_Toc533601328)

[1.2.10 订单状态回调接口（渠道提供给平台） 40](#_Toc533601329)

[1.2.11停改诊通知接口（渠道提供给平台） 41](#_Toc533601330)

[1.2.12获取医院科室公告 42](#_Toc533601331)

[2. 接口说明 43](#_Toc533601332)

[2.1. 标识代码说明 43](#_Toc533601333)

[2.1.1. 日期及时间格式说明 43](#_Toc533601334)

[2.1.2. 性别编号说明 43](#_Toc533601335)

[2.1.3. 医生职称说明 43](#_Toc533601336)

[2.1.4. 支付方式说明 45](#_Toc533601337)

[2.1.5. 地区编号说明 45](#_Toc533601338)

[2.1.5.1. 深圳市分区编号说明 45](#_Toc533601339)

[2.1.5.2. 下单返回提示内容 46](#_Toc533601340)

[2.1.5.5医院类型对应unit\_class 48](#_Toc533601341)

[2.1.6. AES加密算法 49](#_Toc533601342)

[2.1.6.1. AES加密算法说明 49](#_Toc533601343)

[2.1.6.2. AES加密算法代码示例 50](#_Toc533601344)

# 接口须知

1. 该接口用于就医通所有预约渠道，所有参数均以post方式请求
2. 接口详情地址另行通行

# 接口定义

# 基本资料

# 地区列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getArea | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | parent\_id | integer | | √ | | 父级地区 ID: 如 5 将获取深圳市所有地区ID |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| AREA\_ID | | 所有城市, 城市ID | |
| AREA\_NAME | | 所有城市，城市名称 | |
| PARENT\_ID | | 城市上一级（父级）id | |
| CITY\_ID | | 城市id | |
| AREA\_LEVEL | | 城市等级 | |
| 其它参数多余 | | | |

# 开通城市列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getCity | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | Integer() | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | String() | | √ | | 渠道验证码 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| CITY\_ID | | 所有城市, 城市ID | |
| CITY\_NAME | | 所有城市，城市名称 | |

# 公共分类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxx/index.php?c=sch&a=getPubcat | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | | integer | | √ | 渠道编号，不同的系统客户端，不同的渠道编号 |
| 2 | token | | string | | √ | 渠道验证码 |
| 3 | parentid | | integer | |  | 查询子分类 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 备注 | | | | |
| 1 | state | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | | |
| 2 | msg | 状态说明 | | | | |
| 3 | count | 记录条数 | | | | |
|  | data | 字段名 | | 备注 | | |
| CATID | | 科室分类ID | | |
| PARENTID | | 父级分类 | | |
| CAT\_NO | | 科室分类代码 | | |
| CATNAME | | 科室分类名称 | | |
| TYPEID | | 分类类型id | | |
| POSITION | | 位置 | | |
| CATDESC | | 分类排序 | | |
| CONTENT | | 简介 | | |
| IMG | | 图片路径 | | |

# 医院自定义分类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxx/index.php?c=sch&a=getUnitHQDepClassList | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | | integer | | √ | 渠道编号，不同的系统客户端，不同的渠道编号 |
| 2 | token | | string | | √ | 渠道验证码 |
| 3 | uid | | integer | | √ | 医院ID |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 备注 | | | | |
| 1 | state | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | | |
| 2 | msg | 状态说明 | | | | |
| 3 | count | 记录条数 | | | | |
|  |  | 字段名 | | 备注 | | |
| CLASS\_ID | | 自定义分类ID | | |
| NAME | | 分类名称 | | |
| UNIT\_ID | | 医院ID | | |
| POSITION | | 排序 | | |

# 医院资料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getHospital | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | uid | integer | |  | | 医院ID，缺省时查询所有医院 |
| 4 | city\_id | integer | |  | | 城市ID，缺省时查询所有城市医院 |
| 5 | area\_id | integer | |  | | 区域查询 |
| 6 | unit\_class | integer | |  | | 具体参数查看2.1.5.5 医院类型对应unit\_class |
| 7 | page | integer | |  | | 页码 |
| 8 | page\_size | integer | |  | | 每页取多少条数据 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| UNIT\_ID | | 医院ID | |
| UNIT\_NAME | | 医院名称 | |
| SHORT\_NAME | | 医院简称 | |
| AREA\_ID | | 地区ID | |
| UNIT\_SPELL | | 首写字母 | |
| ADDRESS | | 地址 | |
| DETAIL | | 医院介绍 | |
| MAP | | 坐标(x,y) | |
| H5 | | H5地址 | |
| PHONE | | 电话 | |
| URL | | 医院官网 | |
| IMAGE | | 医院图片 | |
| UNIT\_ALIAS | | 医院别名 | |
| UNIT\_LEVEL | | 医院级别(A 特等医院 B 三级甲等 C 三级乙等 D 三级丙等 E 二级甲等 F 二级乙等 G 二级丙等 H 一级甲等 I 一级乙等 J 一级丙等 K 未知  ) | |
| UNIT\_TYPE | | 医院类型   1. 国营 2. 民营 3. 合资 4. 外资 5. 个体   9，其它 | |
| PAY\_METHODS | | 支付方式:1 小额支付；2 现场支付；3 健康卡支付；4手机支付  多种支付方式以逗号分隔 | |
| LEFT\_NUM | | 可预约数 | |
| PAYMENT | | 是否可在线支付(1:支持) | |
| CITY\_ID | | 城市id | |
| UNIT\_STATE | | 医院状态 -1 删除，2测试，3，开通 | |
| UNIT\_CLASS | | 医院类型 | |
| UNIT\_CLASS\_NAME | | 医院类型名称 | |
| UNIT\_SON | | 当查询的是单个医院时候返回分院信息数组  包括：  UNIT\_ID：主集团医院ID  CLASS\_ID：分院id  NAME：分院名称  CITY\_ID：城市id  PHONE：分院手机号  ADDR：分院地址 | |

# 医院列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a= getHospitalList | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | city\_id | integer | |  | | 城市ID，缺省时查询所有城市医院 |
| 4 | area\_id | integer | |  | | 区域id查询 |
| 5 | unit\_class | integer | |  | | 具体参数查看2.1.5.5 医院类型对应unit\_class |
|  | unit\_type | integer | |  | | 筛选医院性质 如 1 表示只返回国营医院 |
|  | rult\_other | integer | |  | | 是否过滤医院级别中是其他的医院（unit\_level=K） 1是，0否，默认否 |
| 6 | page | integer | |  | | 页码 |
| 7 | page\_size | integer | |  | | 每页取多少条数据 最多100条 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| UNIT\_ID | | 医院ID | |
| UNIT\_NAME | | 医院名称 | |
| SHORT\_NAME | | 医院简称 | |
| AREA\_ID | | 地区ID | |
| UNIT\_SPELL | | 首写字母 | |
| ADDRESS | | 地址 | |
| DETAIL | | 医院介绍 | |
| MAP | | 坐标(x,y) | |
| H5 | | H5地址 | |
| PHONE | | 电话 | |
| URL | | 医院官网 | |
| IMAGE | | 医院图片 | |
| UNIT\_ALIAS | | 医院别名 | |
| UNIT\_LEVEL | | 医院级别(A 特等医院 B 三级甲等 C 三级乙等 D 三级丙等 E 二级甲等 F 二级乙等 G 二级丙等 H 一级甲等 I 一级乙等 J 一级丙等  L三级  M二级 K 其他  ) | |
| UNIT\_TYPE | | 医院性质  1、国营  2、民营  3、合资  4、外资  5、个体  9，其它 | |
| PAY\_METHODS | | 支付方式:1 小额支付；2 现场支付；3 健康卡支付；4手机支付  多种支付方式以逗号分隔 | |
| LEFT\_NUM | | 可预约数 | |
| PAYMENT | | 是否可在线支付(1:支持) | |
|  |  | | CITY\_ID | | 城市id | |
| UNIT\_STATE | | 医院状态 -1 删除，2测试，3，开通 | |
| UNIT\_CLASS | | 医院类型 | |
|  |  | | UNIT\_CLASS\_NAME | | 医院类型名称 | |

# 医院预约规则说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | |
| http://xxxx/index.php?c=sch&a=getHospiatlRule | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | | integer | √ | 渠道编号，不同的系统客户端，不同的渠道编号 |
| 2 | token | | string | √ | 渠道验证码 |
| 3 | uid | | integer | √ | 医院ID |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 备注 | | | |
| 1 | state | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | 状态说明 | | | |
| 3 | body | 规则说明内容 | | | |

# 医院就诊卡配置资料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getUnitCfg | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 | |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 | |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 | |
| 3 | uid | integer | | √ | 医院ID | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | clinc\_no\_config | | 字段名 | | | 备注 |
| only\_idcard | | | 必须要身份证预约 |
| need\_clinc\_no | | | 必须要就诊卡 |
| clinic\_no\_name | | | 就诊卡名称 |
| clinic\_no\_check | | | 是否强制 0不强制 1 强制 |
|  |  | | need\_clinic\_no\_pass | | | 是否需要就诊卡密码 0 不需要 1需要 |
|  |  | | is\_first\_return\_visit | | | 是否要填写初诊，复诊　0不需要 1需要 |

# 医院预约配置资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getUnitYuyueConfig | | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 | |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 | |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 | |
| 3 | uid | integer | | √ | | 医院ID | |
| 4 | depid | integer | |  | | 科室id | |
| 5 | docid | integer | |  | | 医生id | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | | |
| 1 | state | | 状态，1成功，0失败 | | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | | |
| 3 | data | | 字段名 | |  | | 备注 |
|  |  | | clinc\_no\_config | |  | | 就诊卡配置 |
|  |  | |  | | only\_idcard | | 必须要身份证预约 |
|  |  | |  | | need\_clinc\_no | | 必须要就诊卡 |
|  |  | |  | | clinic\_no\_name | | 就诊卡名称 |
|  |  | |  | | clinic\_no\_check | | 是否强制 0不强制 1 强制 |
|  |  | |  | | need\_clinic\_no\_pass | | 是否需要就诊卡密码 0 不需要 1需要 |
|  |  | |  | | is\_first\_return\_visit | | 是否要填写初诊，复诊　0不需要 1需要 |
|  |  | | age\_config | |  | | 年龄配置 |
|  |  | |  | | rule\_yuyue\_age\_idcard | | 达到几岁需要校验证件号  当为空或0时不需要校验证件号 |
|  |  | | custodian\_config | |  | | 监护人配置 |
|  |  | |  | | rule\_children\_card\_yuyue\_need\_custodian | | 有身份证儿童预约是否需要监护人信息 1是 2否 |
|  |  | |  | | rule\_children\_no\_card\_yuyue\_need\_custodian | | 无身份证儿童预约是否需要监护人信息 1是 2否 |

# 医院放号时间

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getConfig | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 | |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 | |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 | |
| 3 | unit\_id | integer | | √ | 医院ID | |
| 4 | dep\_id | integer | |  | 科室ID 如果科室没有配置，则取医院的配置 | |
| 5 | doc\_id | integer | |  | 医生id 如果医生没有配置，则取科室的，如果科室没有配置，则取医院配置 | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态，1成功，0失败 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 1 | data | | 字段名 | | | 备注 |
| yuyue\_days | | | 可预约天数 |
| yuyue\_open\_time | | | 放号时间 24小时制 |
| yuyue\_end\_type | | | 预约类型 1，提前预约 2，当天上午预约 3，当天提前预约 |
| yuyue\_advance | | | 提前预约天数 |
|  |  | | yuyue\_stop\_time | | | 提前预约 预约截止时间 |
| yuyue\_am\_stop | | | 当天上午预约，上午预约截止时间 |
| yuyue\_pm\_stop | | | 当天上午预约，下午预约截止时间，空表示不限制 |
| yuyue\_advance\_hours | | | 当天提前预约 小时 |
| pay\_pass\_time | | | 支付时间，单位分，0表示不限制 |
| take\_advance\_minutes | | | 取号时间，提前N分钟取号。 |
|  |  | | priority\_yuyue\_days | | | 社康优先获取号源天数 |
|  |  | | take\_src\_type | | | 取号截止时间类型 1就诊开始时间定时截止 2就诊结束时间定时截止 |
|  |  | | take\_advance\_minutes\_end | | | take\_src\_type=1时 就诊开始前提前多少分钟截止取号；take\_src\_type=2时 就诊结束前提前多少分钟截止取号 |
|  |  | | cancel\_stop\_type | | | 取消截止时间类型 1提前X天定时截止 2提前半天截止 3就诊开始时间定时截止 4就诊结束时间定时截止 5无取消截止时间 |
|  |  | | yuyue\_cancel\_advance | | | cancel\_stop\_type=1时有效 提前多少天截止取消 |
|  |  | | yuyue\_cancel\_stop\_time | | | cancel\_stop\_type=1时有效 在几点后截止取消 |
|  |  | | yuyue\_cancel\_am\_stop | | | cancel\_stop\_type=2时有效 上午几点后截止取消 |
|  |  | | yuyue\_cancel\_pm\_stop | | | cancel\_stop\_type=2时有效 下午几点后截止取消 |
|  |  | | cancel\_stop\_minutes\_begin | | | cancel\_stop\_type=3时有效 就诊开始前提前几分钟截止取消 |
|  |  | | cancel\_stop\_minutes\_end | | | cancel\_stop\_type=4时有效 就诊结束前提前几分钟截止取消 |

# 科室资料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getDepartment | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | uid | integer | | √ | | 医院ID |
| 4 | depid | integer | |  | | 科室ID，缺省时查询该医院所有科室 |
| 5 | cat\_no | String | |  | | 公共科室分类，用于查询包含这个公共科室的医院列表 |
|  | his\_dep\_id | String | |  | | HIS科室ID |
| 6 | showAll | integer | |  | | 0 只返回有号源科室，1返回所有科室，默认只返回有号源科室 |
| 7 | page | integer | |  | | 页码,当uid,depid为空时有效 |
| 8 | page\_size | integer | |  | | 每页显示数,当uid,depid为空时有效 |
| 9 | city\_id | integer | |  | | 城市id,默认深圳,当uid,depid为空时有效 |
| 10 | dep\_class | integer | |  | | 自定义分类ID |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| DEP\_ID | | 科室ID | |
| UNIT\_ID | | 医院ID | |
| DEP\_NAME | | 科室名称 | |
| DEP\_SPELL | | 首写字母 | |
| CAT\_NO | | 科室分类 | |
| TREAT\_LIMIT | | 诊疗范围 | |
| HIS\_DEP\_ID | | HIS科室ID | |
| LEFT\_NUM | | 可预约数 | |
| DEP\_INTRO | | 科室简介 | |

# 医生资料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getDoctor | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | uid | integer | | √ | | 医院ID |
| 4 | depid | integer | | √ | | 科室ID |
| 5 | docotorid | integer | |  | | 医生ID (填了此参数科室ID可不必填)  返回查看docotorid查询返回json信息说明 |
| 6 | showAll | integer | |  | | 0 只返回有已激活医生，1返回所有医生，默认只返回已激活医生 |
| 2). depid查询返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| DOCTOR\_ID | | 医生ID | |
| DOCTOR\_NAME | | 医生名称 | |
| DOC\_SPELL | | 首写字母 | |
| SEX | | 性别 | |
| DOC\_NO | | 医生工号 | |
| EXPERT | | 专业 | |
| ZCID | | 职称编号 | |
| ZC\_NAME | | 职称名称 | |
| TREAT\_LIMIT | | 诊疗范围 | |
|  |  | | IMAGE | | 医生头像 | |
| DETAIL | | 医生简介 | |
| DEP\_ID | | 科室ID | |
| DEP\_NAME | | 科室名称 | |
| UNIT\_ID | | 医院ID | |
| UNIT\_NAME | | 医院名称 | |
| PAY\_METHOD | | 支付方式  0 现场，1现场，线上 ，2 强制线上  （注：不传医生id获取列表时才返回，但已不维护） | |
| PAY\_PASS\_TIME | | 支付时间/分 ０和空表示不限制时间 | |
|  |  | | MORE\_VISITS | | 多医院出诊：(注：只有传递了医生id才会返回该值)  UNIT\_ID:医院id  UNIT\_NAME:医院名称  DOCTOR\_ID:医院id  DOCTOR\_NAME:医院名称  IS\_MASTER: 0非主医生id；1主医生id（即表示第一执业点） | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3). docotorid查询返回json信息说明： | | | |
| 序号 | 字段名 | 备注 | |
| 1 | state | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | |
| 2 | msg | 状态说明 | |
| 3 | count | 记录条数 | |
| 4 | data | 字段名 | 备注 |
| DOCTOR\_ID | 医生ID |
| DOC\_SPELL | 首写字母 |
| SEX | 性别 |
| EXPERT | 专业 |
| ZCID | 职称编号 |
| IMAGE | 医生头像 |
| DETAIL | 医生简介 |
| UNIT\_ID | 医院ID |
| DOCTOR\_NAME | 医生名称 |
| DEPS | 医生所关联的科室  DEP\_ID 科室ID  DEP\_NAME 科室名称  UNIT\_ID 医院ID |

# 医生列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getDoctorList | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | uid | integer | | √ | | 医院ID |
| 4 | depid | integer | | √ | | 科室ID |
| 2). depid查询返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| DOCTOR\_ID | | 医生ID | |
| DOCTOR\_NAME | | 医生名称 | |
| DOC\_SPELL | | 首写字母 | |
| SEX | | 性别 | |
| EXPERT | | 擅长 | |
| ZCID | | 职称编号 | |
| ZC\_NAME | | 职称名称 | |
| TREAT\_LIMIT | | 诊疗范围 | |
|  |  | | IMAGE | | 医生头像 | |
| DETAIL | | 医生简介 | |
| DEP\_ID | | 科室ID | |
| DEP\_NAME | | 科室名称 | |
| UNIT\_ID | | 医院ID | |
| UNIT\_NAME | | 医院名称 | |

# 热门医生

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getHotDoctor | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | city\_id | integer | |  | | 城市ID |
| 4 | uid | integer | |  | | 医院ID |
| 5 | depid | integer | |  | | 科室ID |
| 6 | keyword | string | |  | | 医生名称 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| DOCTOR\_ID | | 医生ID | |
| DOCTOR\_NAME | | 医院名称 | |
| DEP\_ID | | 科室ID | |
| DEP\_NAME | | 科室名称 | |
| UNIT\_ID | | 医院ID | |
| DOC\_NO | | 医生工号 | |
| UNIT\_NAME | | 医院名称 | |
| DOC\_SPELL | | 首写字母 | |
| SEX | | 性别 | |
| EXPERT | | 专业 | |
| ZCID | | 职称编号 | |
| TREAT\_LIMIT | | 诊疗范围 | |
| IMAGE | | 医生头像 | |
| SCH\_LIST | | 排班列表 | |

# 科室列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getDepClassList | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | | 渠道验证码 |
| 3 | uid | integer | | √ | | 医院ID |
| 4 | class\_id | integer | |  | | 分院的分类ID |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | 备注 | |
| CLASS\_ID | | 分类ID | |
| PARENT\_ID | | 父分类ID | |
| NAME | | 一级科室名称 | |
| DEP | | 二级科室列表 | |
|  | DEP列表数据 | |  | |  | |
|  |  | | DEP\_ID | | 科室ID | |
|  |  | | UNIT\_ID | | 医院ID | |
|  |  | | DEP\_NAME | | 科室名称 | |
|  |  | | CAT\_NO | | 科室公共分类 | |
|  |  | | LEFT\_NUM | | 剩余号源数 | |
|  |  | | DEP\_SPELL | | 首写字母 | |
|  |  | | parent\_id | | 父分类ID | |

# 预约资料

# 档案格式

由于每个医院的档案数据要求不一样，故需要根据医院来获取实际的档案数据格式，并根据不同的格式获取不同的档案数据。

如医院没有建档要求，则不需要建档。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getArchiveFormat | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 | |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 | |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 | |
| 3 | uid | integer | | √ | 医院ID | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 1，有配置，需要建档，-1 无配置，不需要建档 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | | 备注 |
| attr\_key | | | 档案字段 |
| attr\_name | | | 字段名称 |
| attr\_comment | | | 字段说明 |
| is\_requred | | | 是否必填 |

# 排班资料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getSchedule | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 | |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 | |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 | |
| 3 | uid | integer | | √ | 医院ID | |
| 4 | depid | integer | | √ | 科室ID | |
| 5 | date | string | |  | 出诊日期 | |
| 6 | begin\_date | string | |  | 排班开始时间 | |
| 7 | end\_date | string | |  | 结束日期 | |
| 8 | docid | integer | |  | 医生ID | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | | 备注 |
| SCHEDULE\_ID | | | 班次ID |
| DOCTOR\_ID | | | 医生ID |
| DOCTOR\_NAME | | | 医生名称 |
| DEP\_ID | | | 科室ID |
| DEP\_NAME | | | 科室名称 |
| TO\_DATE | | | 出诊日期 |
| TIME\_TYPE\_DESC | | | 班别：上午、下午 |
| LEVEL\_NAME | | | 挂号级别 |
| YUYUE\_MAX | | | 最大预约数 |
| YUYUE\_NUM | | | 已预约数 |
| YOUZHI\_MAX | | | 优质号源最大预约数 |
| YOUZHI\_NUM | | | 优质号源预约数 |
| TIME\_TYPE | | | 班别：am、pm、em |
| GUAHAO\_AMT | | | 挂号金额 |
| PAY\_METHOD | | | 支付类型，0现场支付，1现场，线上支付 2 线上支付 |
| LEFT\_NUM | | | 剩余号源 |
| LEFT\_YOUZHI\_NUM | | | 剩余优质号源数 |

# 号源资料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getSchDetl | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 | |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 | |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 | |
| 3 | uid | integer | | √ | 医院ID | |
| 4 | schid | string | | √ | 班次ID | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | data | | 字段名 | | | 备注 |
| DETL\_ID | | | 号源ID |
| SCHEDULE\_ID | | | 班次ID |
| BEGIN\_TIME | | | 开始时间 ---- (不为空) |
| END\_TIME | | | 结束时间 ---- (有可能为空) |
| LEFT\_NUM | | | 剩余号源 |
| HQS\_MAX | | | 优质号源最大预约数 |
| HQS\_NUM | | | 优质号源可预约数 |

# 预约下单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=setYuyue | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 |
| 4 | uid | integer | | √ | 医院ID |
| 5 | dep\_id | integer | | √ | 科室ID |
| 6 | doctor\_id | integer | | √ | 医生ID |
| 7 | phone | string | | √ | 手机号码（双方约定是否AES加密） |
| 8 | card | string | | √ | 证件号码（双方约定是否AES加密） |
| 9 | card\_type | string | | √ | 证件类型  01 身份证,  02 港澳居民证,  03 护照 ,  04 军人证 ，  05 其它 |
| 10 | truename | string | | √ | 姓名（双方约定是否AES加密） |
| 11 | sex | integer | | √ | 性别 0男 1女 |
| 12 | birth | string | | √ | 出生日期 （2001-01-03） |
| 13 | social\_card | String | |  | 社保卡号 |
| 14 | detlid | integer | | √ | 号源ID |
| 15 | clinic\_no | string | |  | 就诊卡号/门诊编号 |
| 16 | cardPassword | string | |  | 就诊卡号/门诊编号 密码 |
| 17 | visit\_status | integer | |  | 就诊类型, 1初诊,2复诊 默认 1 |
| 18 | record | json | |  | 建档数据，把医院要建档的数据数组先json编码，然后再urlencode,防止中文乱码，后加到这个字段，和下单数据一起提交 |
| 19 | guardian\_truename | string | |  | 监护人姓名 |
| 20 | guardian\_mobile | string | |  | 监护人手机号码 |
| 21 | guardian\_card\_type | string | |  | 监护人证件类型 01 身份证 02 港澳居民证 03 护照 04 军人证 05 其它 |
| 22 | guardian\_card | string | |  | 监护人证件号 |
| 23 | guardian\_sex | integer | |  | 监护人性别 0 男 1 女 |
| 24 | guardian\_relation | integer | |  | 监护人关系 1 本人 2 父母 3 子女 4 亲属 5 朋友 6 其他 7 夫妻 |
| 25 | guardian\_birth | string | |  | 监护人出生日期 如 1983-03-18 |
| 26 | use\_qhs | integer | |  | 是否使用优质号源下单，1为使用，0为不使用，默认不使用 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | |
| 1 | state | | 状态:等于或小于0则失败，1 成功， 2处理中，详情见状态说明 | | |
| 2 | msg | | 状态说明  （如果是订单已存在，则会返回已存在的订单信息）  详细请查看 2.1.5.4 下单返回提示内容 | | |
| 3 | yuyue\_id | | 订单ID, 仅预约成功时返回 | | |
| 4 | order\_no | | 订单编号, 仅预约成功时返回 | | |
| 5 | his\_take\_no | | 取号密码：用于医院自身终端机取号， 对于此字段有值的订单， 需要使用此取号密码，医院取号。 | | |
| 6 | cancel\_time | | 截止取消订单时间 如：2016-03-21 17：00 | | |
| 7 | payment\_time | | 截止支付时间如：2016-03-21 17：00 | | |

# 用户订单查询

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getFamilyYuyue | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 | |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 | |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 | |
| 3 | f\_id | integer | | √  四选一 | 家庭ID | |
| 4 | mid | integer | | 成员ID | |
| 5 | phone | strng | | 手机号码（双方约定是否AES加密） | |
| 6 | order\_no | string | | 订单编号 | |
| 7 | begin\_order\_date | string | |  | 下单日期起 | |
| 8 | end\_order\_date | string | |  | 下单日期止 | |
| 7 | begin\_date | string | |  | 就诊日期起 | |
| 8 | end\_date | string | |  | 就诊日期止 | |
| 10 | uid | integer | |  | 医院编号 | |
| 11 | page | integer | |  | 分页参数-第几页，缺省时第1页，值为1 | |
| 12 | page\_size | integer | |  | 分页参数-每页最大记录数,缺省为20,最大为30 | |
| 13 | mkey | string | |  | 用户的 String | |
| 14 | session\_id | string | |  | SESSION验证ID | |
| 15 | truename | string | |  | 姓名（双方约定是否AES加密） | |
| 16 | min\_state | string | |  | 最低状态 | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | |
| 3 | count | | 记录条数 | | | |
| 4 | totalCount | | 查询条件的记录总数 | | | |
| 5 | data | | 字段名 | | | 备注 |
| YUYUE\_ID | | | 订单ID |
| ORDER\_NO | | | 订单编号 |
| HIS\_TAKE\_NO | | | 医院取号密码（可能为空） |
| MEMBER\_ID | | | 成员ID |
| TRUENAME | | | 姓名 |
| BIRTH | | | 出生日期 |
| CARD | | | 身份证号 |
| SEX | | | 性别 |
| PHONE | | | 手机号码 |
| SOCIAL\_CARD | | | 社保卡号 |
| UNIT\_ID | | | 医院ID |
| UNIT\_NAME | | | 医院名称 |
| DEP\_ID | | | 科室编号 |
| DEP\_NAME | | | 科室名称 |
| DOCTOR\_ID | | | 医生ID |
| DOCTOR\_NAME | | | 医生名称 |
| LEVEL\_NAME | | | 挂号级别 |
| GUAHAO\_AMT | | | 挂号金额 |
| HIS\_MEM\_ID | | | 就诊卡号 |
| TO\_DATE | | | 出诊日期 |
| TIME\_TYPE\_DESC | | | 班别：上午、下午 |
| BEGIN\_TIME | | | 开始时间 |
| END\_TIME | | | 结束时间 |
| PAY\_STATE | | | 支付状态:  0 未支付  1 已支付  2 已退费 |
| PAY\_METHOD | | | 支付方式1小额支付2现场支付3健康卡支付4，手机支付 |
| YUYUE\_STATE | | | 订单状态  -1 已取消  0 停诊  1 预约成功  2 已支付  3 爽约  4 取号  5 已就诊 |
| ORDER\_TIME | | | 订单时间 |
| PRINTED | | | 打印状态: 0 未打印; 1 已打印 |
| CAN\_CANCEL | | | 通过预约时间查看订单是否可取消: true 可取消 false 不可取消 |
|  |  | | HIS\_ORDER\_NO | | | HIS挂号单号 |
| LEVEL\_CODE | | | 挂号级别 |
| CITY\_ID | | | 城市 |
| TIME\_TYPE | | | am/pm上午下午 |

# 预约订单检测

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=checkYuyue | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 |
| 4 | unit\_id | integer | | √ | 医院ID |
| 5 | dep\_id | integer | | √ | 科室ID |
| 6 | doctor\_id | integer | | √ | 医生ID |
| 7 | phone | string | | √ | 手机号码（双方约定是否AES加密） |
| 8 | card | string | | √ | 证件号码（双方约定是否AES加密） |
| 10 | truename | string | | √ | 姓名（双方约定是否AES加密） |
| 15 | to\_date | string | | √ | 就诊日期 |
| 16 | yuyue\_id | string | | √ | 预约id |
|  |  |  | |  | 注：要是能获取到yuyue\_id，只需传yuyue\_id就可以了 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | |
| 1 | state | | 接口状态: 1 成功，否则此订单不存在 | | |
| 2 | msg | | 描述 | | |
| 3 | yuyue\_id | | 订单ID, 仅预约成功时返回 | | |
| 4 | order\_no | | 订单编号, 仅预约成功时返回 | | |
| 5 | his\_take\_no | | 取号密码：用于医院自身终端机取号， 对于此字段有值的订单， 需要使用此取号密码，医院取号。 | | |
| 6 | yuyue\_state | | 订单状态：  -1 已取消  0 已停诊  １　预约成本   1. 支付成功 2. 爽约 3. 已取号 4. 已就诊 | | |

# 预约取消

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=cancelRegister | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | | integer | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | | string | √ | 渠道验证码 |
| 3 | yuyueid | | integer | √ | 订单ID |
| 4 | clinic\_no | | string |  | 就诊卡号/门诊编号 |
| 5 | cardPassword | | string |  | 就诊卡号/门诊编号 密码 |
| 6 | upd\_user | | string |  | 处理人 |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 备注 | | | |
| 1 | state | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | 状态说明 | | | |

# 停诊查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | | | |
| http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=stopPing | | | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 | | |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 | | |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 | | |
| 3 | unit\_id | integer | | √ | 医院ID | | |
| 4 | dep\_id | integer | | √ | 科室ID | | |
| 5 | doctor\_id | integer | |  | 医生ID | | |
| 6 | to\_date | string | |  | 日期，默认明天 | | |
| 7 | city\_id | integer | |  | 城市ID | | |
| 8 | is\_all bool | integer | |  | 是否所有 | | |
| 9 | begin\_date | string | |  | 开始日期 | | |
| 10 | end\_date | string | |  | 结束日期 | | |
| 2). 返回json信息说明： | | | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | | | |
| 3 | data | | 字段名 | | | 备注 | |
|  | | dep\_id | | | 科室ID | |
|  | | unit\_id | | | 医院ID | |
|  | | doctor\_id | | | 医生ID | |
|  | | unit\_name | | | 医院名称 | |
|  | | dep\_name | | | 科室名称 | |
|  | | doctor\_name | | | 医生名称 | |
|  | | level\_code | | | 医生级别 | |
|  | | schedule\_id | | | 排班ID | |
|  | | state | | | 状态 0停诊 1出诊(如果排班状态为0则所有号源都为停诊疗) | |
|  | | time\_type | | | 上下午 am pm | |
|  | | to\_date | | | 日期 | |
|  | | detl\_list （号源） | | | 字段名 | 备注 |
|  | |  | | | begin\_time | 开始时间 |
|  | |  | | | end\_time | 结束时间 |
|  | |  | | | detl\_id | 号源ID |
|  | |  | | | schedule\_id | 排班ID |
|  | |  | | | state | 状态0停诊 1出诊 |
|  | |  | | | upd\_time | 修改时间 |

# 1.2.10 订单短信查询

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getSmsContent | | | | | |
| 按订单ID查询短信内容 | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | | integer | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | | string | √ | 渠道验证码 |
| 3 | yuyue\_id | | integer | √ | 订单ID |
| 2). 渠道方返回json信息： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 备注 | | | |
| 1 | state | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | 状态说明 | | | |
| 3 | body | 短信内容 | | | |

# 1.2.10 订单状态回调接口（渠道提供给平台）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | |
| 渠道方定义 | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 类型 | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | | integer | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | | string | √ | 渠道验证码 |
| 3 | yuyueid | | integer | √ | 订单ID |
| 4 | his\_take\_no | | string |  | 取号密码 |
| 5 | state | | string | √ | 订单状态，1成功，0失败 |
| 2). 渠道方返回json信息： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 备注 | | | |
| 1 | state | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | | |
| 2 | msg | 状态说明 | | | |

# 1.2.11停改诊通知接口（渠道提供给平台）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: | | | | | |
| 渠道方定义 | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 |
| 3 | yuyue\_id | integer | | √ | 订单ID |
| 4 | type | integer | | √ | 类型 1停诊 2 改诊 3替诊 |
| 5 | data | array | |  | 修改的数据 json  ( 字段参考用户订单查询接口) |
| 2). 渠道方返回json信息： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | |

# 1.2.12获取医院科室公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getNotice | | | | | |
| 渠道方定义 | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 |
| 3 | uid | integer | | √ | 医院ID |
| 4 | depid | integer | |  | 科室ID |
| 2). 渠道方返回json信息： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | |
| 3 | data | |  | | |
|  | TITLE | | 公告标题 | | |
|  | CONTENT | | 公告内容 | | |
|  | START\_TIME | | 公告显示开始时间 | | |
|  | END\_TIME | | 公告显示结束时间 | | |

# 1.2.13获取预约就诊须知

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1).请求地址: http://xxxxxxxxx/index.php?c=sch&a=getYuyueNotice | | | | | |
| 渠道方定义 | | | | | |
| 1).请求参数说明： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | 类型 | | 是否必要 | 备注 |
| 1 | cid | integer | | √ | 渠道编号 |
| 2 | token | string | | √ | 渠道验证码 |
| 3 | uid | integer | | √ | 医院ID |
| 2). 渠道方返回json信息： | | | | | |
| 序号 | 字段名 | | 备注 | | |
| 1 | state | | 状态: 大于0则 成功，否则为失败,详情见状态说明 | | |
| 2 | msg | | 状态说明 | | |
| 3 | data | |  | | |
|  | NOTICE | | 内容 | | |

# 接口说明

# 标识代码说明

# 日期及时间格式说明

1. 所有日期格式均为:yyyy-mm-dd,如2011-01-13;
2. 时间格式为:hh:mm，如14:05

# 性别编号说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 编号含义 | 编号说明 |
| 0 | 男性 |  |
| 1 | 女性 |  |

# 医生职称说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 编号含义 | 编号说明 |
| 1 | 主任医师 |  |
| 2 | 副主任医师 |  |
| 3 | 主治医师 |  |
| 6 | 副主任药师 |  |
| 7 | 主任药师 |  |
| 8 | 主管药师 |  |
| 9 | 药师 |  |
| 10 | 药士 |  |
| 11 | 暂无 |  |
| 12 | 技师 |  |
| 13 | 副主任护师 |  |
| 14 | 主任护师 |  |
| 15 | 主管护师 |  |
| 16 | 护师 |  |
| 17 | 护士 |  |
| 18 | 副主任检验技师 |  |
| 19 | 主管检验师 |  |
| 20 | 检验师 |  |
| 21 | 副主任技师 |  |
| 22 | 主任技师 |  |
| 23 | 主管技师 |  |
| 24 | 技士 |  |
| 25 | 研究员 |  |
| 26 | 教授 |  |
| 27 | 副教授 |  |
| 28 | 医师 |  |
| 29 | 医生助理 |  |
| 30 | 医生 |  |
| 31 | 护士 |  |
| 32 | 药师 |  |
| 33 | 检验师 |  |
| 34 | 技师 |  |
| 35 | 学术职称 |  |
| 36 | 无职业 |  |
| 37 | 岗位职称 |  |
| 38 | 顾问医生 |  |
| 39 | 副顾问医生 |  |
| 40 | 驻院医生 |  |
| 51 | 高级医生 |  |
| 101 | 验光师 |  |
| 151 | 验光师 |  |
| 153 | 验光师 |  |
| 154 | 心理治疗师 |  |
| 155 | 高级心理治疗师 |  |
| 156 | 中级心理治疗师 |  |
| 157 | 初级心理治疗师 |  |

# 支付方式说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 编号含义 | 编号说明 |
| 56 | 第三方支付平台 - 支付宝 |  |
| 57 | 第三方支付平台 - 银联 |  |
| 58 | 第三方支付平台 - 中信银行 |  |
| 59 | 第三方支付平台 - 微信 |  |
| 60 | 第三方支付平台 - 社保支付 |  |
| 61 | 第三方支付平台 - 健康卡支付 |  |
|  |  |  |

# 地区编号说明

# 深圳市分区编号说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 编号含义 | 编号说明 |
| 7 | 罗湖区 |  |
| 8 | 南山区 |  |
| 3317 | 福田区 |  |
| 3318 | 盐田区 |  |
| 3319 | 龙岗区 |  |
| 3320 | 宝安区 |  |
| 3321 | 光明新区 |  |
| 3366 | 坪山新区 |  |
| 3367 | 龙华新区 |  |
| 3368 | 大鹏新区 |  |
| 3369 | 布吉新区 |  |
| 3370 | 沙井新区 |  |

# 下单返回提示内容

1. 注：以下为我们系统返回的信息提示，部分医院使用的是医院提供的接口，其返回结果为不可预知。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 编号含义 | 编号说明 |
| -2 | 必要参数不能为空 | 医院ID或科室ID或号源ID或用户手机或姓名或出生日期为空 |
| -3 | 性别参数有误，0，男性 1 女性 | 性别参数有误 |
| -78 | 此医院必须填写正确的身份证/就诊卡才能预约 | 有些医院设置必须要就诊卡 |
| -111 | 参数有误 | 医院ID 或 号源ID或 渠道ID有误 |
| -285 | 您今天取消预约超过3次 |  |
| -285 | 此手机号今天操作预约的次数过多，属于非正常现象 | 一个手机号一天最多预约 4 个, 预约次数限制 |
| -285 | 此身份证今天操作预约的次数过多，属于非正常现象 | 一个身份证一天最多预约 4 个, 预约次数限制 |
| 0 | 号源已停诊 | 停诊 |
| 0 | 号源已约满 | 约满 |
| 0 | 排班已取消或停诊 | 排班取消或停诊 |
| 0 | 排班已约满 | 排班已约满 |
| 0 | 该用户已预约该科室 | 同一个医生，同一天，一个用户只能预约一次 |
| 小于0 | 对不起，该医生已被约满了 | 医生没号了 |
| 小于0 | 预约成员不存在 | 成员不存在 |
| 小于0 | 你提交的挂号人有误 | 提交的成员所在的家庭ID和提交的家庭ID不一致 |
| 小于0 | 您爽约已经超过3次 | 您爽约已经超过3次 |
| 小于0 | 您已经被列入黑名单 | 黑名单 |
| 小于0 | 您的身份证信息不正确 | 身份证信息不正确 |
| 小于0 | 您的出生日期信息不正确 | 格式错误（2015-01-01）或年龄大于150岁 |
| 小于0 | 您的手机号有误 | 手机号有误 |
| 小于0 | 号源不能预约 | 号源信息有问题，服务端问题 |

# 2.1.5.5医院类型对应unit\_class

|  |  |
| --- | --- |
| 医院类型 | unit\_class |
| 泌尿外科医院 | 100138297 |
| 妇儿科医院 | 100138310 |
| 综合医院 | 100138289 |
| 妇科医院 | 100138291 |
| 口腔专科医院 | 100138305 |
| 心理卫生服务专科医院 | 100138695 |
| 肛肠专科医院 | 100138299 |
| 妇幼保健 | 100138301 |
| 慢性病防治医院 | 100138302 |
| 职业病防治医院 | 100138449 |
| 胃肠专科医院 | 100150251 |
| 耳鼻咽喉专科医院 | 100138303 |
| 精神心理科医院 | 100158331 |
| 整形美容 | 100141269 |
| 颈肩腰腿痛专科医院 | 100138692 |
| 儿科医院 | 100138290 |
| 男科医院 | 100138292 |
| 医疗美容医院 | 100138300 |
| 传染病专科医院 | 100138689 |
| 骨伤科医院 | 100138309 |
| 康复专科医院 | 100138693 |
| 眼科医院 | 100138293 |
| 皮肤专科医院 | 100138296 |
| 肿瘤专科医院 | 100138694 |
| 生殖专科医院 | 100138295 |
| 计划生育专科医院 | 100138304 |
| 肝胆专科医院 | 100138308 |
| 心血管专科医院 | 100138294 |
| 健康体检 | 100138298 |

# 2.1.6. AES加密算法

# 2.1.6.1. AES加密算法说明

1）、算法模式：ECB（Electronic Code Book，电子密码本）模式

2）、秘钥长度：128 bit

3）、秘钥：另行通知

4）、补码方式：PKCS5Padding

5）、解密串编码方式：base64

# 2.1.6.2. AES加密算法代码示例

1）、PHP代码：

2）、Java代码：

加密示例：

秘钥：E?|an=UxXBqrr@AZ

明文：CryptAES test

生成密文：mBHlXHDG37Bta/fiO0IOiw==