**l**

**API开放平台接口说明书**

**（焕新）**

**V1.0.0**

历史记录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **修改人** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1 API请求 6](#_Toc26930)

[1.1 交互图 6](#_Toc12621)

[1.2 请求参数 6](#_Toc6121)

[1.3 返回参数 7](#_Toc959)

[1.4 加密与验签 7](#_Toc3052)

[2 接口说明 8](#_Toc20553)

[2.1 焕新-首页 8](#_Toc27834)

[2.1.1 OMS跳转焕新HTML项目地址 8](#_Toc6715)

[2.1.2 token登录获取用户信息 8](#_Toc2796)

[2.1.3 登录用戶-权限列表 10](#_Toc2098)

[2.1.4 查询门诊地址 11](#_Toc12672)

[2.1.5 查询下级省市 13](#_Toc25762)

[2.1.6 公用-选项列表 14](#_Toc18125)

[2.1.7 公用-图片上传 15](#_Toc21385)

[2.1.8 公用-上传压缩文件 15](#_Toc25035)

[2.1.9 退出登录 16](#_Toc28433)

[2.1.10 图片验证码 17](#_Toc24269)

[2.1.11 用户名及密码登录 18](#_Toc18918)

[2.1.12 OMS-免登录URL跳转 19](#_Toc5859)

[2.1.13 APP-用户权限标志【v1.2】 20](#_Toc3462)

[2.2 IM未读总数 22](#_Toc14206)

[2.2.1 IM未读总数查询 22](#_Toc23518)

[2.3 班次设置 23](#_Toc25619)

[2.3.1 班次-新增 23](#_Toc5863)

[2.3.2 班次-修改 24](#_Toc22975)

[2.3.3 班次-删除 25](#_Toc1577)

[2.3.4 班次-列表 26](#_Toc19783)

[2.4 员工&排班 27](#_Toc20807)

[2.4.1 员工-列表 27](#_Toc15851)

[2.4.2 员工排班-新增 28](#_Toc16388)

[2.4.3 员工排班-删除 29](#_Toc3034)

[2.4.4 员工排班-列表（当周及固定排班） 30](#_Toc29542)

[2.4.5 员工历史排班-列表 34](#_Toc22352)

[2.4.6 员工-查可预约的员工（按预约时间） 37](#_Toc10453)

[2.4.7 员工排班-修改 38](#_Toc5545)

[2.4.8 员工排班-批量新增 39](#_Toc24438)

[2.5 服务 40](#_Toc29667)

[2.5.1 系统服务-服务列表 41](#_Toc14606)

[2.5.2 系统服务-服务详情 42](#_Toc6764)

[2.5.3 门诊服务-列表 43](#_Toc31525)

[2.5.4 门诊服务-购买上传凭证 45](#_Toc17457)

[2.5.5 查询购买服务的支付帐号 46](#_Toc31315)

[2.6 订单 47](#_Toc27462)

[2.6.1 门诊服务订单-列表 47](#_Toc18647)

[2.6.2 门诊服务订单-详情 49](#_Toc8089)

[2.7 预约排班 50](#_Toc2783)

[2.7.1 预约管理-视图 50](#_Toc154)

[2.7.2 预约管理-列表【v1,v1.2】 56](#_Toc9779)

[2.7.3 预约管理-详细【v1.0、v1.2】 63](#_Toc22713)

[2.7.4 患者预约-新增 67](#_Toc28708)

[2.7.5 患者预约-修改 69](#_Toc4641)

[2.7.6 患者预约-取消 72](#_Toc21474)

[2.7.7 获取最新患者预约记录 73](#_Toc13862)

[2.7.8 移动端患者预约-新增【v1.2】 75](#_Toc31921)

[2.7.9 移动端患者预约-修改【v1.2】 77](#_Toc30009)

[2.7.10 预约管理-确认/重新预约【v1.2】 79](#_Toc10899)

[2.7.11 预约管理-查询预约确认h5URL【v1.2】 79](#_Toc25440)

[2.8 今日工作管理 80](#_Toc19801)

[2.8.1 今日工作 80](#_Toc13696)

[2.8.2 患者预约-咨询师接诊 87](#_Toc8515)

[2.8.3 患者预约-医生接诊 87](#_Toc28165)

[2.8.4 患者预约-分诊 88](#_Toc8594)

[2.8.5 患者预约-治疗完成 89](#_Toc7074)

[2.8.6 患者预约-转诊 90](#_Toc2235)

[2.8.7 患者预约-新增咨询 91](#_Toc9028)

[2.8.8 患者预约-编辑咨询 92](#_Toc4891)

[2.8.9 患者预约-咨询详情 93](#_Toc5743)

[2.8.10 患者预约-新增病历 94](#_Toc8282)

[2.8.11 患者预约-编辑病历 95](#_Toc24981)

[2.8.12 患者预约-病历详情 96](#_Toc28898)

[2.8.13 患者预约-病历列表 98](#_Toc14897)

[3 抢客户 99](#_Toc26644)

[3.1 1.1、客户线索数量 99](#_Toc12967)

[3.2 1.2、线索列表 100](#_Toc16676)

[3.3 1.3、店铺服务列表 102](#_Toc19004)

[3.4 1.4、接诊 103](#_Toc21435)

[3.5 1.5、已接诊客户列表【v1、v1.2】 104](#_Toc16794)

[3.6 1.6、确认到店 106](#_Toc11990)

[3.7 1.7、轮播列表 107](#_Toc198)

[4 患者管理 108](#_Toc17277)

[4.1 2.1、添加/编辑患者【v1、v1.2】 108](#_Toc367)

[4.2 2.2、患者列表 110](#_Toc26180)

[4.3 2.3、患者详情【v1、v1.2】 113](#_Toc2297)

[4.4 2.4、咨询记录 116](#_Toc26031)

[4.5 2.5、预约后的就诊记录 117](#_Toc6077)

[4.6 直通车用户查患者信息【v1.2】 119](#_Toc9464)

[4.7 手机号查客户直通车用户【v1.2】 122](#_Toc24391)

[4.8 患者绑定客户直通车微信【v1.2】 124](#_Toc26057)

[4.9 移动端-就诊记录-新增【v1.2】 125](#_Toc24485)

[4.10 移动端-就诊记录-修改【v1.2】 126](#_Toc221)

[4.11 移动端-就诊记录-列表【v1.2】 127](#_Toc3070)

[4.12 移动端-就诊记录-详情【v1.2】 127](#_Toc3249)

[5 患者账单 128](#_Toc6407)

[5.1 收费项目类型 128](#_Toc10916)

[5.1.1 收费项目类型-新增 128](#_Toc27676)

[5.1.2 收费项目类型-编辑 129](#_Toc13884)

[5.1.3 收费项目类型-列表 130](#_Toc6134)

[5.1.4 收费项目类型-删除 131](#_Toc12135)

[5.1.5 收费项目类型-上下移 131](#_Toc31844)

[5.2 收费项目 132](#_Toc16370)

[5.2.1 收费项目-新增 132](#_Toc2154)

[5.2.2 收费项目-编辑 133](#_Toc32140)

[5.2.3 收费项目-列表 134](#_Toc23217)

[5.2.4 收费项目-删除 135](#_Toc21777)

[5.3 账单支付类型 136](#_Toc6709)

[5.3.1 账单支付类型-新增 136](#_Toc12525)

[5.3.2 账单支付类型-编辑 137](#_Toc29067)

[5.3.3 账单支付类型-列表 137](#_Toc15317)

[5.3.4 账单支付类型-删除 138](#_Toc10553)

[5.4 账单 139](#_Toc27189)

[5.4.1 账单-新增【2】 139](#_Toc504)

[5.4.2 账单-详情【2】 141](#_Toc2039)

[5.4.3 账单-待收费修改全部【2】 145](#_Toc13783)

[5.4.4 账单-已收费修改绩效人员 147](#_Toc13709)

[5.4.5 账单-已收费列表 148](#_Toc32660)

[5.4.6 账单-待处理列表 149](#_Toc22131)

[5.4.7 待处理账单-作废 151](#_Toc16811)

[5.4.8 患者支付记录-列表 151](#_Toc17529)

[5.4.9 支付记录-详情 153](#_Toc29412)

[5.4.10 患者支付统计 155](#_Toc30351)

[5.4.11 收欠款-新增【2】 156](#_Toc25718)

[5.4.12 收欠款-编辑【2】 157](#_Toc32508)

[5.4.13 收欠款-详情 159](#_Toc21992)

[5.4.14 账单退款-新增申请 160](#_Toc9241)

[5.4.15 账单退款-修改申请 161](#_Toc11611)

[5.4.16 账单退款（已审核后退款或修改） 162](#_Toc12291)

[5.4.17 账单退款-审核列表 163](#_Toc7919)

[5.4.18 账单退款-审核 165](#_Toc14064)

[5.4.19 已收费账单-作废 165](#_Toc9295)

[5.4.20 支付记录-作废 166](#_Toc20737)

[5.4.21 收费报表-收费对账【2】 166](#_Toc28079)

[5.4.22 收费报表-收费对账-(合计)【2】 168](#_Toc27590)

[5.4.23 收费报表-账单收费列表【2】 169](#_Toc32715)

[5.4.24 收费报表-账单收费列表（合计）【2】 171](#_Toc14550)

[5.4.25 收费报表-项目收费列表【2】 172](#_Toc3733)

[5.4.26 收费报表-项目收费列表（合计）【2】 173](#_Toc10787)

[5.4.27 收费报表-支付方式统计列表【2】 174](#_Toc25283)

[5.4.28 收费报表-支付方式统计列表（合计）【2】 176](#_Toc12789)

# API请求

## 交互图



## 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| imei | 手机串号 | √ | string | 手机串号 |
| timestamp | 时间戳 | √ | long |  |
| token | 令牌 |  | string | 客户端登录成功后，由开放平台返回。当API接口需客户先登录时，此参数不能为空 |
| appKey | 应用KEY | √ | string | IM\_H5 |
| paramJson | 业务参数 |  | string | 对API请求所需业务参数格式化成JSON串 |
| signature | 签名 | √ | string | 按接入的加密方式对业务参数paramJson进行加密 |

注：

1、首次进入IM通过OMS系统跳转时获取tokenId，此tokenId只能使用一次,通过tokenId获取登录token.

2、每次请求都将带上token参数,校验访问是否有效。

1. 签名生成java示例：String signature = MD5.encryptByMD5Twice(paramJson, params.get("timestamp") + “013cXuH9vf584W0x”); MD5做两次加密。

## 返回参数

开放平台响应客户端请求后，返回以下参数JSON格式的字符串：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| result | 操作成功标识 | √ | boolean | 开放平台响应客户端请求的结果 |
| errorCode | 操作失败错误编码 |  | string | 操作失败时非空 |
| errorMessage | 操作失败错误信息 |  | string | 操作失败时非空 |
| returnObject | 返回业务对象参数 |  | string | 返回业务对象参数 |

## 加密与验签

所有接口都按接入商户注册时所提交的加密方式（当前支持MD5加盐/SHA1/SHA256）对客户端提交的业务参数进行加密和验签。

被加密业务参数为paramJson，言值salt = timestamp + signParam(即签名密钥，钱包品牌商申请接入后获取)，签名如下：

* MD5签名方法：MD5.encypt(MD5.encypt (paramJson) + salt)
* SHA签名方法：SHA.encypt ((paramJson + salt).getBytes("UTF-8"), SHA1/SHA256)

# 接口说明

## 焕新-首页

### OMS跳转焕新HTML项目地址

#### 请求地址

* 测试地址：/oms-web/a/hx/index

#### 请求方式

GET

#### 请求参数

无

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| token | 地址栏携带 | √ | String | 8b3f0bea3e704a64a36d66768df7fe12 |
|  |  |  |  |  |

### token登录获取用户信息

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/tokenLogin.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| token | 从OMS跳转到焕新首页时，OMS提供的token | √ | string | 8b3f0bea3e704a64a36d66768df7fe12 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid | 员工名称 | √ | String |  |
| mobile | 手机号 | √ | String |  |
| email | 邮箱 | √ | String |  |
| headAddress | 员工头像 | √ | String |  |
| gender | 性别 | √ | String |  |
| memberNoMerchant | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNameMerchant | 商户名称 | √ | String |  |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| shopName | 门诊名称 |  | String |  |
| workDate | 入职时间 | √ | String |  |
| status | 状态 | √ | String |  |
| uploadUrl | 上传地址 | √ | String |  |
| shopLogoAddr | 门诊LOGO | √ | String |  |
| roleEnnames | 角色标记 | √ | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR  咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY  护士 SYS\_SHOP\_NURSE  其它则是动态的。。。  多个则英文逗号分隔 |
| roleName | 角色名称 | √ | String | 多个则英文逗号分隔 |
| provinceCode | 省编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| provinceName | 省名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| cityCode | 市编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| cityName | 市名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| regionCode | 区编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| regionName | 区名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| omsLogoutUrl | OMS登出URL | √ | String | 若要退出OMS则使用该地址 |

### 登录用戶-权限列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/getMenu.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 |  |  |  |  |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **对象数组** |  |  | **list** |  |
| id | 菜单id | √ | String |  |
| parentIds | 所有父级编号 | √ | String |  |
| parentId | 父级id | √ | String |  |
| name | 菜单名称 | √ | String |  |
| href | 链接 |  | String |  |
| target | 目标窗口 |  | String |  |
| isShow | 是否在菜单中显示 | √ | String | 1：显示(代表是菜单) 0不显示（代表是按钮） |
| permission | 权限标记 |  | String |  |

|  |
| --- |
| 返回样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": [  {  "id": "775c014c3ca24cd9b7f0506e5837304a",  "parentIds": "0,1,ebba8b7c400d46f78c220f702a17ba99,",  "name": "今日工作",  "href": "",  "target": "",  "sort": 30,  "isShow": "1",  "permission": "WorkToday",  "parentId": "ebba8b7c400d46f78c220f702a17ba99"  },  {  "id": "f8b61f347b0747e5ad706e6ae1994b92",  "parentIds": "0,1,ebba8b7c400d46f78c220f702a17ba99,",  "name": "患者管理",  "href": "",  "target": "",  "sort": 60,  "isShow": "1",  "permission": "Patient",  "parentId": "ebba8b7c400d46f78c220f702a17ba99"  }  ]  } |

### 查询门诊地址

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/getMerchantArea.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| provinceCode | 省编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| provinceName | 省名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| cityCode | 市编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| cityName | 市名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| regionCode | 区编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| regionName | 区名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |

|  |
| --- |
| 返回样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "regionCode": "4",  "cityName": "深圳市",  "provinceCode": "2",  "cityCode": "3",  "regionName": "罗湖区",  "provinceName": "广东省"  }  } |

### 查询下级省市

#### 请求地址

* 测试地址：*//hx/selectAreaByParentId.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| parentId | 上级Id |  | String | 获取下级省市，空则返回省 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
|  | 返回列表 | √ | list | [安徽省, 广东省, 福建省] |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": [  {  "id": "0e1d9aa73e22417aa6b51c8217332371",  "isNewRecord": false,  "parentId": "dcf13dcbf55a40e6857e5f116be9c441",  "name": "合肥市",  "sort": 30,  "code": "10101"  }  ]} |

### 公用-选项列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/configList.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| lableNo | 选项类型 | 查一级则必填 | String | user\_type 客户类型  user\_source 患者来源  patient\_project 预约项目 |
| parentCode | 父级code | 查子级则必填 | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **对象数组** |  |  |  | **list** |  |
| code |  | 编号 | √ | String |  |
| lableName |  | 选项名称 | √ | String |  |
| parentCode |  | 父级code | √ | String |  |
| **childs** |  | **子集List** |  | **list** | **仅当查询条件lableNo=patient\_project时有该属性** |
|  | code | 编号 |  | String |
|  | lableName | 选项名称 |  | String |
|  | parentCode | 父级code |  | String |

### 公用-图片上传

#### 请求地址

* 测试地址：*/upload/uploadHeadImage.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

uploadFile ：form提交的文件

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 上传文件的相对路径 | √ | String |  |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "/headImg/606551774845389697.jpg"  } | | | | |

### 公用-上传压缩文件

#### 请求地址

* 测试地址：*/upload/uploadZipFiles.do*
* 说明：需要验签

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| zipfile | form提交的文件 |  | String |  |

#### 返回参数

MAP

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| Key | 上传文件的名字 | √ | String |  |
| Value | 上传文件的相对路径 |  |  |  |
| 样例：  **{**  **"result"**: true**,**  **"errorCode"**: ""**,**  **"errorMessage"**: ""**,**  **"returnObject"**: **{**  **"1553508386476.jpg"**: "/73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a/20190325/file/9a28479093cc462fb58ec29fe4ee380a.jpg"**,**  **"1553508386788.jpg"**: "/73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a/20190325/file/16b4f0b8c96f462da4c04433af0afad3.jpg"**,**  **"1553508386687.jpg"**: "/73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a/20190325/file/6f9837cb5a79477fb37f555ff878ac07.jpg"  **}}** | | | | |

### 退出登录

#### 请求地址

* 测试地址：*/logout.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| token | 从OMS跳转到焕新首页时，OMS提供的token | √ | string | 8b3f0bea3e704a64a36d66768df7fe12 |

#### 返回参数

无

|  |
| --- |
| 返回样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": ""  } |

### 图片验证码

#### 请求地址

* 测试地址：*/servlet/validateCodeServlet*

#### 请求方式

GET

#### 请求参数

无

#### 返回参数

图片，例子：



### 用户名及密码登录

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/login.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| loginName | 登录名 | √ | String |  |
| pwd | 密码 | √ | String | MD5一次加密 |
| captcha | 验证码 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 同token登录返回字段 |  |  |  |  |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid | 员工名称 | √ | String |  |
| mobile | 手机号 | √ | String |  |
| email | 邮箱 | √ | String |  |
| headAddress | 员工头像 | √ | String |  |
| gender | 性别 | √ | String |  |
| memberNoMerchant | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNameMerchant | 商户名称 | √ | String |  |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| shopName | 门诊名称 |  | String |  |
| workDate | 入职时间 | √ | String |  |
| status | 状态 | √ | String |  |
| uploadUrl | 上传地址 | √ | String |  |
| shopLogoAddr | 门诊LOGO | √ | String |  |
| roleEnnames | 角色标记 | √ | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR |
| 咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY |
| 护士 SYS\_SHOP\_NURSE |
| 其它则是动态的。。。 |
| 多个则英文逗号分隔 |
| roleName | 角色名称 | √ | String | 多个则英文逗号分隔 |
| provinceCode | 省编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| provinceName | 省名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| cityCode | 市编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| cityName | 市名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| regionCode | 区编号 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| regionName | 区名称 |  | String | 门诊配置了地区才有该值 |
| omsLogoutUrl | OMS登出URL | √ | String | 若要退出OMS则使用该地址 |

### OMS-免登录URL跳转

#### 请求地址

* 测试地址：*/api/hx/oms/login.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |
| url | 重定向的OMS-URL |  | String | 空则跳转到首页 |

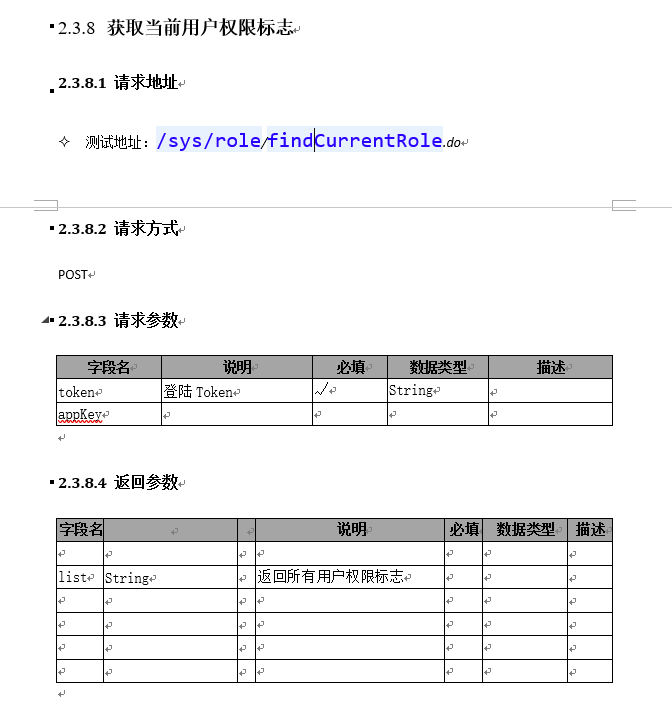
#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | oms免登录跳转的URL | √ | String | 获得该地址后，前端再跳转到该URL |
| 样例:{"result":true,"errorCode":"","errorMessage":"","returnObject":"http://192.168.3.4/oms-web/a/token/login?token=7cdbc03d946291818e3533d51b1901c4"} | | | | |

### APP-用户权限标志【v1.2】

**说明：该接口来自热文，系统通用。**/sys/role/findCurrentRole.do

**前端根据标记判断是否有对应的功能。**



|  |
| --- |
| 返回样例：  {  "result":true,  "errorCode":"",  "errorMessage":"",  "returnObject":[  "app:fx:hlm:hb:ckhb",  "app:wo:qt",  "app:fx:hlm:yygl:fsqrd",  "app:fx:hlm:fw:gm",  "app:fx:hlm:yygl:xzyy",  "app:fx:hlm:hb:fxhb",  "app:wo:hlm:wdfw",  "app:fx:hlm:yygl:qxyy",  "app:fx:hlm:yygl:cxyy"  ]  } |

## IM未读总数

### IM未读总数查询

#### 请求地址

* 测试地址：/hx/im/unreadCount.do
* 说明：前端按一定时间间隔轮询查询IM未读总数进行展示

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 未读总数 | √ | int |  |
| 返回样例： {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": 0 } | | | | |

## 班次设置

### 班次-新增

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/shop/schedule/add.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| scheduleName | 班次名 | √ | String |  |
| workTimeStr | 上班时间 格式：HH:mm:ss | √ | String |  |
| offTimeStr | 下班时间 格式：HH:mm:ss | √ | String |  |
| aptFlag | 是否可约诊（N否 Y是) | √ | String |  |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| shopName | 门诊名称 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| merchantName | 商户名称 | √ | String |  |
| createId | 员工编号 |  | String | 创建人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 该新增班次的code | √ | String |  |

### 班次-修改

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/shop/schedule/edit.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 班次code | √ | String |  |
| scheduleName | 班次名 | √ | String |  |
| workTimeStr | 上班时间 格式：HH:mm:ss | √ | String |  |
| offTimeStr | 下班时间 格式：HH:mm:ss | √ | String |  |
| aptFlag | 是否可约诊（N否 Y是) | √ | String |  |
| updateId | 员工编号 |  | String | 修改人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该修改班次的code | √ | String |  |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "LJ\_699f6f291a9241a39280fc26717adae4"  } | | | | |

### 班次-删除

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/shop/schedule/remove.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 班次code | √ | String |  |
| updateId | 员工编号 |  | String | 修改人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该删除班次的code | √ | String |  |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "LJ\_699f6f291a9241a39280fc26717adae4"  } | | | | |

### 班次-列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/shop/schedule/list.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 班次code | √ | String |  |
|  | scheduleName | 班次名 | √ | String |  |
|  | workTime | 上班时间 | √ | String |  |
|  | offTime | 下班时间 | √ | String |  |
|  | aptFlag | 是否可约诊（N否 Y是) | √ | String |  |

## 员工&排班

### 员工-列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/guid/list.do*
* *说明：按角色查询*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| roleEnname | 角色 | √ | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR 咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY 护士 SYS\_SHOP\_NURSE |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **对象数组** |  |  | **list** |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNo | 员工编号 | √ | String |  |
| memberName | 员工名称 | √ | String |  |
| shopNo | 门诊编号 | √ | String |  |
| roleEnname | 角色 | √ | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR 咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY 护士 SYS\_SHOP\_NURSE |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": [  {  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "memberNo": "6a76bc4a83734b20b5b4e8271b0de193",  "memberName": "徐医生",  "shopNo": "LJ\_ffaf44e500bd4534896c74454a4d597a",  "roleEnname": "SYS\_SHOP\_DOCTOR"  },  {  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "memberNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "memberName": "李医生",  "shopNo": "LJ\_ffaf44e500bd4534896c74454a4d597a",  "roleEnname": "SYS\_SHOP\_DOCTOR"  }  ]  } | | | | |

### 员工排班-新增

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/guid/schedule/add.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |
| type | 类型(当周WEEK、固定FIXED) | √ | String |  |
| dayNum | 星期几(1是星期一，依次类推7是星期日) | √ | int |  |
| scheduleCode | 班次code | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 该新增排班的code | √ | String |  |

### 员工排班-删除

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/guid/schedule/remove.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 排班code | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该排班的code | √ | String |  |

### 员工排班-列表（当周及固定排班）

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/guid/schedule/list.do*
* *说明：该接口查询当周及固定排班*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| type | 类型(当周WEEK、固定FIXED) | √ | String |  |
| roleEnname | 角色 | √ | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR 咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY 护士 SYS\_SHOP\_NURSE |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | memberNoGuid |  | 员工编号 | √ | String |  |
|  | memberNameGuid |  | 员工名称 | √ | String |  |
|  | **schedules** |  | **排班集合** |  | **list** |  |
|  |  | code | 排班code |  | String |  |
|  |  | type | 类型(当周WEEK、固定FIXED) |  | String |  |
|  |  | dayNum | 星期几(1是星期一，依次类推7是星期日) |  | int |  |
|  |  | scheduleCode | 班次code |  | String |  |
|  |  | scheduleName | 班次名称 |  | String |  |
|  |  | aptFlag | 是否可约诊（N否 Y是) |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "start": 0,  "limit": 20,  "total": 2,  "rows": [  {  "memberNoGuid": "6a76bc4a83734b20b5b4e8271b0de193",  "memberNameGuid": "徐医生",  "schedules": [  {  "code": "LJ\_e0299e6d2c9d47e6b3d9e9d732b2f629",  "type": "WEEK",  "dayNum": 1,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_e7369c040bc149f1a7f133cd1ac8348e",  "type": "WEEK",  "dayNum": 2,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_d2b0294e0720421499771ba1d0bfe9a4",  "type": "WEEK",  "dayNum": 2,  "scheduleCode": "LJ\_e82ed694775440e69959e1b14513e97d",  "scheduleName": "休息"  },  {  "code": "LJ\_441b376944464704930f3ac430c577ef",  "type": "WEEK",  "dayNum": 3,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_eac4b3db534b47809a8a98ac8389b722",  "type": "WEEK",  "dayNum": 5,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_c37bf6fc5ce24ce8a6c1b4b8024eb968",  "type": "WEEK",  "dayNum": 6,  "scheduleCode": "LJ\_e82ed694775440e69959e1b14513e97d",  "scheduleName": "休息"  },  {  "code": "LJ\_9bca7b5f167946b0a4f8eae963827456",  "type": "WEEK",  "dayNum": 7,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  }  ]  },  {  "memberNoGuid": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "memberNameGuid": "李医生",  "schedules": [  {  "code": "LJ\_853dfd35d1204376a564c9705d9f3c06",  "type": "WEEK",  "dayNum": 1,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_433111416dab4490beb2dc4bf9f0f6f3",  "type": "WEEK",  "dayNum": 2,  "scheduleCode": "LJ\_e82ed694775440e69959e1b14513e97d",  "scheduleName": "休息"  },  {  "code": "LJ\_6eb45269471e49e587582ff7e02da51d",  "type": "WEEK",  "dayNum": 3,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_8cbb687ff251446bb7d822b9501bcd46",  "type": "WEEK",  "dayNum": 4,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_9aa62aed69d84222ad42f23dad634668",  "type": "WEEK",  "dayNum": 5,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_ed4bcdd0c79446b7aa9ddc1f4976cd40",  "type": "WEEK",  "dayNum": 6,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_de65acba263e4729b01ee65f5f85c60f",  "type": "WEEK",  "dayNum": 7,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  },  {  "code": "LJ\_41737d9988e646ca830a937d66ee5cc9",  "type": "WEEK",  "dayNum": 7,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班"  }  ]  }  ]  }  } |

### 员工历史排班-列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/guid/schedule/loglist.do*
* *说明：该接口查询员工历史排班*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| roleEnname | 角色 | √ | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR 咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY 护士 SYS\_SHOP\_NURSE |
| startDateStr | 开始日期 | √ | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| endDateStr | 结束日期 | √ | String | 格式：yyyy-MM-dd |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | memberNoGuid |  | 员工编号 | √ | String |  |
|  | memberNameGuid |  | 员工名称 | √ | String |  |
|  | **schedules** |  | **排班集合** |  | **list** |  |
|  |  | code | 排班code |  | String |  |
|  |  | workDate | 排班日期 |  | String |  |
|  |  | dayNum | 星期几(1是星期一，依次类推7是星期日) |  | int |  |
|  |  | scheduleCode | 班次code |  | String |  |
|  |  | scheduleName | 班次名称 |  | String |  |
|  |  | aptFlag | 是否可约诊（N否 Y是) |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "start": 0,  "limit": 20,  "total": 2,  "rows": [  {  "memberNoGuid": "6a76bc4a83734b20b5b4e8271b0de193",  "memberNameGuid": "徐医生",  "schedules": [  {  "code": "LJ\_0a120e40d879495f9dfe4c9a83fa4724",  "dayNum": 1,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班",  "workDate": "2019-03-04 00:00:00"  },  {  "code": "LJ\_261f70bec3ae48e489e8af780892baf4",  "dayNum": 2,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班",  "workDate": "2019-03-05 00:00:00"  }  ]  },  {  "memberNoGuid": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "memberNameGuid": "李医生",  "schedules": [  {  "code": "LJ\_1eb326ca4c8442a8be816b6f2e7a2421",  "dayNum": 1,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班",  "workDate": "2019-03-04 00:00:00"  }  ]  }  ]  }  } |

### 员工-查可预约的员工（按预约时间）

#### 请求地址

* 测试地址：/hx/guid/schedule/enable.do
* 说明：按用户角色和预约时间查出可预约的员工

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| roleEnname | 角色 | √ | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR 咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY 护士 SYS\_SHOP\_NURSE |
| workDateStr | 预约日期 | √ | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| workTimeStr | 预约开始时间 |  | String | 格式：HH:mm:ss |
| offTimeStr | 预约结束时间 |  | String | 格式：HH:mm:ss |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **对象数组** |  |  | **list** |  |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid | 员工名称 | √ | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": [  {  "memberNoGuid": "6a76bc4a83734b20b5b4e8271b0de193",  "memberNameGuid": "徐医生"  },  {  "memberNoGuid": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "memberNameGuid": "李医生"  }  ]  } |

### 员工排班-修改

#### 请求地址

* 测试地址：/hx/guid/schedule/edit.do
* 说明：修改某天的排班。
* <br/>当dayNum=null&&scheduleCodes=null,则代表删除员工的某类排班。
* \* <br/>当dayNum!=null&&scheduleCodes=null,则代表删除员工某类某天的排班。
* \* <br/>当dayNum!=null&&scheduleCodes!=null,则代表修改员工某类某天的排班。

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| memberNoGuid | 员工编号 | √ | String |  |
| type | 类型(当周WEEK、固定FIXED) | √ | String |  |
| dayNum | 星期几(1是星期一，依次类推7是星期日) |  | int | * 当dayNum=null&&scheduleCodes=null,则代表删除员工的某类排班。 * 当dayNum!=null&&scheduleCodes=null,则代表删除员工某类某天的排班。 * 当dayNum!=null&&scheduleCodes!=null,则代表修改员工某类某天的排班。 |
| scheduleCodes | 班次code集合 |  | String | 多个则用英文逗号分割 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回参数（MAP) |  |  |  |  |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| key | 班次code | √ | String |  |
| value | 该新增排班的code | √ | String |  |
| 返回样例： {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951": "LJ\_4c7fb04a28a94cb19029fbd1200e4866",  "LJ\_b724a967cbf946469d2184203ff77e4a": "LJ\_77dd817df00e4e9ca36913c76e023b91"  } } | | | | |

### 员工排班-批量新增

#### 请求地址

* 测试地址：/hx/guid/schedule/addBatch.do
* 说明：新增员工的整周排班

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| memberNoGuid |  | 员工编号 | √ | String |  |
| type |  | 类型(当周WEEK、固定FIXED) | √ | String |  |
| scheduleJson |  | 班次信息，List JSON字符串，封装对象 | √ | String | 例：[{\"dayNum\":1,\"scheduleCodes\":\"LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951,LJ\_b724a967cbf946469d2184203ff77e4a\"},{\"dayNum\":2,\"scheduleCodes\":\"LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951\"}] |
|  | **dayNum** | **星期几(1是星期一，依次类推7是星期日)** |  | **int** |  |
|  | **scheduleCodes** | **班次code集合** |  | **String** | **多个则用英文逗号分割** |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 |  |  |  |  |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该员工的编号 | √ | String |  |

## 服务

### 系统服务-服务列表

#### 请求地址

* 测试地址：/hx/server/list.do

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | code |  | 服务code | √ | String |  |
|  | serverName |  | 服务名称 | √ | String |  |
|  | price |  | 价格（分为单位） | √ | int |  |
|  | ctx |  | 描述 |  | String |  |
|  | **serverDetails** |  | **服务项集合** |  | **list** |  |
|  |  | code | 服务项code |  | String |  |
|  |  | userType | 客户类型 |  | String | 值参考：/hx/configList.do?lableNo=user\_type |
|  |  | serverNum | 数量 |  | int |  |
|  |  | isShop | 是否到店 (YES 是 NO 否) |  |  |  |
|  |  | serverDesc | 描述 |  |  |  |

### 系统服务-服务详情

#### 请求地址

* 测试地址：/hx/server/detail.do

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| serverCode | 服务code | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 服务code | √ | String |  |
| serverName |  | 服务名称 | √ | String |  |
| price |  | 价格（分为单位） | √ | int |  |
| ctx |  | 描述 |  |  |  |
| **serverDetails** |  | **服务项集合** |  | **list** |  |
|  | code | 服务项code |  | String |  |
|  | userType | 客户类型 |  | String | 值参考：/hx/configList.do?lableNo=user\_type |
|  | serverNum | 数量 |  | int |  |
|  | isShop | 是否到店 (YES 是 NO 否) |  | String |  |
|  | serverDesc | 描述 |  | String |  |

### 门诊服务-列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/shopserver/list.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| serverName | 服务名称 |  | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | code |  | 门诊服务code | √ | String |  |
|  | serverCode |  | 服务code |  | String | 查看详情使用该code |
|  | serverName |  | 服务名称 | √ | String |  |
|  | price |  | 价格（分为单位） | √ | int |  |
|  | ctx |  | 描述 |  | String |  |
|  | **serverDetails** |  | **服务项集合** |  | **list** |  |
|  |  | code | 服务项code |  | String |  |
|  |  | userType | 客户类型 |  | String | 值参考：/hx/configList.do?lableNo=user\_type |
|  |  | serverNum | 总数 |  | int |  |
|  |  | useNum | 已使用数量 |  | int |  |
|  |  | unuseNum | 剩余数量 |  | int |  |
|  |  | freezeNum | 冻结数量 |  | int |  |
|  |  | isShop | 是否到店 (YES 是 NO 否) |  | String |  |
|  |  | serverDesc | 描述 |  | String |  |

### 门诊服务-购买上传凭证

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/server/buy.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| payType | 付款方式 | √ | String | (WX:微信，ALI:支付宝，BANK:银行转账) |
| amount | 付款金额（分为单位） |  |  |  |
| serialNum | 支付流水编号 |  |  |  |
| payCert | 支付凭证,多张英文逗号分隔 | √ | String |  |
| memberNoGuid | 下单人编号 | √ | String |  |
| serveCode | 服务code | √ | String |  |
| payTimeStr | 付款时间 格式 :yyyy-MM-dd HH:mm:ss | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 该新增数据的code | √ | String |  |

### 查询购买服务的支付帐号

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/server/payaccount.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

无

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| wxPayPic | 微信支付二维码 |  | String | 配置了才有 |
| aliPayPic | 支付宝支付二维码 |  | String |
| bankName | 银行名称 |  | String |
| bankAcctNo | 银行账号 |  | String |
| payPhone | 联系电话 |  | String |
| branchName | 支行名称 |  | String |
| bankAcctName | 户名 |  | String |

|  |
| --- |
| 返回样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "bankAcctNo": "440225589421313",  "payPhone": "0755-88888888",  "wxPayPic": "/oms/wxPayPic.jpg",  "bankName": "中国银行",  "aliPayPic": "/oms/aliPayPic.jpg"  }  } |

## 订单

### 门诊服务订单-列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/server/orderlist.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| orderNo | 订单号 |  | String |  |
| serveName | 服务名称 |  | String |  |
| memberNameGuid | 下单人姓名 |  | String |  |
| status | 审核状态 |  | String | (WAIT:待审，PASS:通过，UNPASS：拒绝) |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | code |  | 订单code | √ | String |  |
|  | serveCode |  | 服务code | √ | String | 查看详情使用该code |
|  | serveName |  | 服务名称 | √ | String |  |
|  | amount |  | 付款金额（分为单位） | √ | int |  |
|  | orderNo |  | 订单号 |  | String |  |
|  | orderType |  | 订单类型（SERVER:服务） |  | String |  |
|  | payTime |  | 付款时间 |  | String |  |
|  | payCert |  | 支付凭证 |  | String | 多张英文逗号分隔 |
|  | status |  | 审核状态 |  | String | (WAIT:待审，PASS:通过，UNPASS：拒绝) |
|  | memberNoGuid |  | 下单人编号 |  | String |  |
|  | memberNameGuid |  | 下单人姓名 |  | String |  |
|  | payType |  | 付款方式 | √ | String | (WX:微信，ALI:支付宝，BANK:银行转账) |
|  | mobile |  | 下单人电话 |  | String |  |
|  | serialNum |  | 支付流水编号 |  | String |  |
|  | remark |  | 审核备注 |  | String |  |

### 门诊服务订单-详情

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/server/orderDetail.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| code | 订单code | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 订单code | √ | String |  |
| serveCode | 服务code | √ | String | 查看详情使用该code |
| serveName | 服务名称 | √ | String |  |
| merchantName | 门诊名称 | √ |  |  |
| amount | 付款金额（分为单位） | √ | int |  |
| orderNo | 订单号 | √ | String |  |
| orderType | 订单类型（SERVER:服务） |  | String |  |
| payTime | 付款时间 |  | String |  |
| payCert | 支付凭证 |  | String | 多张英文逗号分隔 |
| status | 审核状态 |  | String | (WAIT:待审，PASS:通过，UNPASS：拒绝) |
| memberNoGuid | 下单人编号 |  | String |  |
| memberNameGuid | 下单人姓名 |  | String |  |
| payType | 付款方式 | √ | String | (WX:微信，ALI:支付宝，BANK:银行转账) |
| mobile | 下单人电话 |  | String |  |
| serialNum | 支付流水编号 |  | String |  |
| remark | 审核备注 |  | String |  |

## 预约排班

### 预约管理-视图

#### 请求方式

* 测试地址：*/hx/ps/findPatientReservationView.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| shopNo | 门诊编号 | √ | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| reservationDateStr | 预约日期 | √ | String | yyyy-MM-dd |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **guidScheduleList** |  |  |  |  |  | **list** | **医生预约排班列表** |
|  | code |  |  | Code | √ | String |  |
|  | memberNoGuid |  |  | 员工Code | √ | String |  |
|  | memberNameGuid |  |  | 员工姓名 | √ | String |  |
|  | shopNo |  |  | 门诊Code | √ | String |  |
|  | shopName |  |  | 门诊名称 | √ | String |  |
|  | merchantNo |  |  | 商户Code | √ | String |  |
|  | merchantName |  |  | 商户名称 | √ | String |  |
|  | workDate |  |  | 日期 | √ | Date |  |
|  | dayNum |  |  | 星期几(1是星期一，依次类推7是星期日) | √ | String |  |
|  | scheduleCode |  |  | 班次code | √ | String |  |
|  | scheduleName |  |  | 班次名 | √ | String |  |
|  | workTime |  |  | 上班时间 |  | Date |  |
|  | offTime |  |  | 下班时间 | √ | Date |  |
|  | aptFlag |  |  | 是否可约诊appointment（N否 Y是) | √ | String |  |
|  | type |  |  | 类型(当周WEEK、固定FIXED) |  | String |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **doctorMap** |  |  |  |  |  | **Map** | **医生** |
|  | **code** |  |  | **预约医生code** | **√** | **String** | **Key** |
|  |  | code |  | 患者预约CODE | √ | String |  |
|  |  | patientNo |  | 患者code | √ | String |  |
|  |  | patientName |  | 患者名称 | √ | String |  |
|  |  | mobile |  | 手机号 | √ | String |  |
|  |  | patientType |  | 患者类型：普通：PT；临时；LS | √ | String |  |
|  |  | medicalNo |  | 病历编号 | √ | String |  |
|  |  | advisoryDate |  | 咨询时间 |  | Date |  |
|  |  | advisoryNo |  | 咨询师code | √ | String |  |
|  |  | advisoryName |  | 咨询师名称 | √ | String |  |
|  |  | shopNo |  | 门诊编号code | √ | String |  |
|  |  | shopName |  | 门诊名称 | √ | String |  |
|  |  | merchantNo |  | 商户编号code | √ | String |  |
|  |  | merchantName |  | 商户名称 | √ | String |  |
|  |  | reservationDate |  | 预约时间 | √ | Date |  |
|  |  | reservationDateLen |  | 预约时长（分钟）：如15分钟 | √ | int |  |
|  |  | reservationDoctorNo |  | 预约医生code | √ | String |  |
|  |  | reservationDoctorName |  | 预约医生名称 | √ | String |  |
|  |  | reservationType |  | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
|  |  | registeredDate |  | 挂号时间 |  | Date |  |
|  |  | registeredDoctorNo |  | 挂号医生code |  | String |  |
|  |  | registeredDoctorName |  | 挂号医生名称 |  | String |  |
|  |  | assistantNo |  | 助手编号code |  | String |  |
|  |  | assistantName |  | 助手名称 |  | String |  |
|  |  | vistitingStatus |  | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED | √ | String |  |
|  |  | visitingType |  | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
|  |  | visitingDate |  | 接诊时间 |  | String |  |
|  |  | triageDate |  | 分诊时间 |  | String |  |
|  |  | reviewReservationDate |  | 复诊预约时间 |  | String |  |
|  |  | finishedDate |  | 治疗完成时间 |  | String |  |
|  |  | medicalDate |  | 编辑病历时间 |  | String |  |
|  |  | createDate |  | 创建时间 |  | Date |  |
|  |  | createId |  | 创建人code |  | String |  |
|  |  | createName |  | 创建人名称 |  | String |  |
|  |  | remark |  | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark2 |  | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark3 |  | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark4 |  | 备注 |  | String |  |
|  |  | updateId |  | 更新人code |  | String |  |
|  |  | updateName |  | 更新人 |  | String |  |
|  |  | updateDate |  | 更新时间 |  | Date |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **serviceChooses** |  |  |  | **list** | **预约 项目** |
|  |  |  | code | 预约项目code | √ | String |  |
|  |  |  | patientReservationCode | 患者服务CODE | √ | String |  |
|  |  |  | projectCode | 项目CODE | √ | String |  |
|  |  |  | projectName | 项目名称 | √ | String |  |
|  |  |  | projectPropertyCode | 服务项目属性CODE | √ | String |  |
|  |  |  | projectPropertyName | 服务项目属性名称 | √ | String |  |
|  |  |  | createDate | 创建时间 |  | String |  |
|  |  |  | createId | 创建人code |  | Date |  |
|  |  |  | remark | 备注 |  | String |  |
|  |  |  | remark2 | 备注 |  | String |  |
|  |  |  | remark3 | 备注 |  | String |  |
|  |  |  | remark4 | 备注 |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "guidScheduleList": [  {  "code": "LJ\_8cbb687ff251446bb7d822b9501bcd46",  "memberNoGuid": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "memberNameGuid": "李医生",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "shopName": "一鸣口腔",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantName": "一鸣口腔",  "workDate": "2019-03-14 00:00:00",  "dayNum": 4,  "scheduleCode": "LJ\_c2e02d2f63884da2abf78c1c973ae951",  "scheduleName": "正常班",  "workTime": "1970-01-01 09:00:00",  "offTime": "1970-01-01 21:00:00",  "aptFlag": "Y",  "type": "WEEK"  }  ],  "doctorMap": {  "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415": [  {  "code": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryDate": "2019-03-14 11:45:56",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武A",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 10:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "createName": "王武A",  "updateDate": "2019-03-13 16:15:02",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_224a701fd47b40a498b28dfcd97994ae",  "patientReservationCode": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  },  {  "code": "LJ\_4010ebb25cae4bb8a5ad6d03f922d42d",  "patientReservationCode": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  }  ]  }  ]  }  }  } |

### 预约管理-列表【v1,v1.2】

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/findPatientReservationPage.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| reservationDateStr | 预约日期 |  | String | yyyy-MM-dd |
| beginDate | 预约开始日期 |  | String | yyyy-MM-dd |
| endDate | 预约结束日期 |  | String | yyyy-MM-dd |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| vistitingStatus | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED |  | String |  |
| registeredDoctorNo | 预约医生编号 |  | String |  |
| patientType | 患者类型：普通-PT；待定-LS |  |  |  |
| *createName* | 创建人 |  | String |  |
| patientNo | 患者code |  | String | v1.2 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | code |  | 患者预约CODE | √ | String |  |
|  | patientNo |  | 患者code | √ | String |  |
|  | patientName |  | 患者名称 | √ | String |  |
|  | mobile |  | 手机号 | √ | String |  |
|  | patientType |  | 患者类型：普通：PT；临时；LS | √ | String |  |
|  | medicalNo |  | 病历编号 | √ | String |  |
|  | advisoryDate |  | 咨询时间 |  | Date |  |
|  | advisoryNo |  | 咨询师code | √ | String |  |
|  | advisoryName |  | 咨询师名称 | √ | String |  |
|  | shopNo |  | 门诊编号code | √ | String |  |
|  | shopName |  | 门诊名称 | √ | String |  |
|  | merchantNo |  | 商户编号code | √ | String |  |
|  | merchantName |  | 商户名称 | √ | String |  |
|  | reservationDate |  | 预约时间 | √ | Date |  |
|  | reservationDateLen |  | 预约时长（分钟）：如15分钟 | √ | int |  |
|  | reservationDoctorNo |  | 预约医生code | √ | String |  |
|  | reservationDoctorName |  | 预约医生名称 | √ | String |  |
|  | reservationType |  | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
|  | registeredDate |  | 挂号时间 |  | Date |  |
|  | registeredDoctorNo |  | 挂号医生code |  | String |  |
|  | registeredDoctorName |  | 挂号医生名称 |  | String |  |
|  | assistantNo |  | 助手编号code |  | String |  |
|  | assistantName |  | 助手名称 |  | String |  |
|  | vistitingStatus |  | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED | √ | String |  |
|  | visitingType |  | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
|  | visitingDate |  | 接诊时间 |  | String |  |
|  | visitingAdvisoryDate |  | 咨询师接诊时间 |  | String |  |
|  | triageDate |  | 分诊时间 |  | String |  |
|  | reviewReservationDate |  | 复诊预约时间 |  | String |  |
|  | finishedDate |  | 治疗完成时间 |  | String |  |
|  | medicalDate |  | 编辑病历时间 |  | String |  |
|  | createDate |  | 创建时间 |  | Date |  |
|  | createId |  | 创建人code |  | String |  |
|  | createName |  | 创建人名称 |  | String |  |
|  | remark |  | 备注 |  | String |  |
|  | remark2 |  | 备注 |  | String |  |
|  | remark3 |  | 备注 |  | String |  |
|  | remark4 |  | 备注 |  | String |  |
|  | updateId |  | 更新人code |  | String |  |
|  | updateName |  | 更新人 |  | String |  |
|  | updateDate |  | 更新时间 |  | Date |  |
|  | status |  | 客户确认状态：UNCONFIRM 未确认，CONFIRM 确认 |  | String | v1.2 |
|  | sex |  | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |  | String | V1.2 |
|  | **serviceChooses** |  |  |  | **list** | **预约 项目** |
|  |  | code | 预约项目code | √ | String |  |
|  |  | patientReservationCode | 患者服务CODE | √ | String |  |
|  |  | projectCode | 项目CODE | √ | String |  |
|  |  | projectName | 项目名称 | √ | String |  |
|  |  | projectPropertyCode | 服务项目属性CODE | √ | String |  |
|  |  | projectPropertyName | 服务项目属性名称 | √ | String |  |
|  |  | createDate | 创建时间 |  | String |  |
|  |  | createId | 创建人code |  | Date |  |
|  |  | remark | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark2 | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark3 | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark4 | 备注 |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "start": 0,  "limit": 10,  "total": 3,  "rows": [  {  "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "advisoryName": "李医生",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 02:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "TREATMENT",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "visitingDate": "2019-03-13 08:44",  "createDate": "2019-03-13 15:55:10",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "createName": "李医生",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生",  "updateDate": "2019-03-13 16:32:44",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_4eaea8f599154338a4e85288cdfb0389",  "patientReservationCode": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  },  {  "code": "LJ\_892338bff632499d8ce3152b33f59f23",  "patientReservationCode": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  }  ]  },  {  "code": "LJ\_58ee2b1550d2478d845f6aedbd25bea1",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 07:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createDate": "2019-03-13 16:08:34",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b4vb",  "createName": "主管",  "updateDate": "2019-03-13 16:08:34",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_b5eb9c047cb342a5af265c7a16130b54",  "patientReservationCode": "LJ\_58ee2b1550d2478d845f6aedbd25bea1",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createDate": "2019-03-13 16:08:34",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b4vb"  },  {  "code": "LJ\_e5b97b9f6aab40df89eb3dca04f017f8",  "patientReservationCode": "LJ\_58ee2b1550d2478d845f6aedbd25bea1",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createDate": "2019-03-13 16:08:34",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b4vb"  }  ]  },  {  "code": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryDate": "2019-03-14 11:45:56",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武A",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 10:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "createName": "王武A",  "updateDate": "2019-03-13 16:15:02",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_224a701fd47b40a498b28dfcd97994ae",  "patientReservationCode": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  },  {  "code": "LJ\_4010ebb25cae4bb8a5ad6d03f922d42d",  "patientReservationCode": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  }  ]  }  ]  }  } |

### 预约管理-详细【v1.0、v1.2】

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/info.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约编号 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 患者预约CODE | √ | String |  |
| patientNo |  | 患者code | √ | String |  |
| patientName |  | 患者名称 | √ | String |  |
| mobile |  | 手机号 | √ | String |  |
| patientType |  | 患者类型：普通：PT；临时；LS | √ | String |  |
| medicalNo |  | 病历编号 | √ | String |  |
| advisoryDate |  | 咨询时间 |  | Date |  |
| advisoryNo |  | 咨询师code | √ | String |  |
| advisoryName |  | 咨询师名称 | √ | String |  |
| shopNo |  | 门诊编号code | √ | String |  |
| shopName |  | 门诊名称 | √ | String |  |
| merchantNo |  | 商户编号code | √ | String |  |
| merchantName |  | 商户名称 | √ | String |  |
| reservationDate |  | 预约时间 | √ | Date |  |
| reservationDateLen |  | 预约时长（分钟）：如15分钟 | √ | int |  |
| reservationDoctorNo |  | 预约医生code | √ | String |  |
| reservationDoctorName |  | 预约医生名称 | √ | String |  |
| reservationType |  | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
| registeredDate |  | 挂号时间 |  | Date |  |
| registeredDoctorNo |  | 挂号医生code |  | String |  |
| registeredDoctorName |  | 挂号医生名称 |  | String |  |
| assistantNo |  | 助手编号code |  | String |  |
| assistantName |  | 助手名称 |  | String |  |
| vistitingStatus |  | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED | √ | String |  |
| visitingType |  | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| visitingDate |  | 接诊时间 |  | String |  |
| visitingAdvisoryDate |  | 咨询师接诊时间 |  | String |  |
| triageDate |  | 分诊时间 |  | String |  |
| reviewReservationDate |  | 复诊预约时间 |  | String |  |
| finishedDate |  | 治疗完成时间 |  | String |  |
| medicalDate |  | 编辑病历时间 |  | String |  |
| createDate |  | 创建时间 |  | Date |  |
| createId |  | 创建人code |  | String |  |
| createName |  | 创建人名称 |  | String |  |
| remark |  | 备注 |  | String |  |
| remark2 |  | 备注 |  | String |  |
| remark3 |  | 备注 |  | String |  |
| remark4 |  | 备注 |  | String |  |
| updateId |  | 更新人code |  | String |  |
| updateName |  | 更新人 |  | String |  |
| updateDate |  | 更新时间 |  | Date |  |
| sex |  | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |  | String | V1.2 |
| age |  | 年龄 |  | int | V1.2 |
| **serviceChooses** |  |  |  | **list** | **预约 项目** |
|  | code | 预约项目code | √ | String |  |
|  | patientReservationCode | 患者服务CODE | √ | String |  |
|  | projectCode | 项目CODE | √ | String |  |
|  | projectName | 项目名称 | √ | String |  |
|  | projectPropertyCode | 服务项目属性CODE | √ | String |  |
|  | projectPropertyName | 服务项目属性名称 | √ | String |  |
|  | createDate | 创建时间 |  | String |  |
|  | createId | 创建人code |  | Date |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | remark2 | 备注 |  | String |  |
|  | remark3 | 备注 |  | String |  |
|  | remark4 | 备注 |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {    "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "advisoryName": "李医生",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 02:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "TREATMENT",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "visitingDate": "2019-03-13 08:44",  "createDate": "2019-03-13 15:55:10",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "createName": "李医生",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生",  "updateDate": "2019-03-13 16:32:44",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_4eaea8f599154338a4e85288cdfb0389",  "patientReservationCode": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  },  {  "code": "LJ\_892338bff632499d8ce3152b33f59f23",  "patientReservationCode": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  }  ]  }  } |

### 患者预约-新增

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/add**PatientReservation.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| reviewCode | 复诊预约code |  | String |  |
| patientNo | 患者code | √ | String |  |
| patientName | 患者名称 | √ | String |  |
| mobile | 手机号 | √ | String |  |
| patientType | 患者类型：普通：PT；临时；LS | √ | String |  |
| medicalNo | 病历编号 | √ | String |  |
| advisoryNo | 咨询师code | √ | String |  |
| advisoryName | 咨询师名称 | √ | String |  |
| shopNo | 门诊编号code | √ | String |  |
| shopName | 门诊名称 | √ | String |  |
| merchantNo | 商户编号code | √ | String |  |
| merchantName | 商户名称 | √ | String |  |
| reservationDate | 预约时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss | √ | Date | 预约时间不能小于当前日期 |
| reservationDateLen | 预约时长（分钟）：如15分钟 | √ | int |  |
| reservationDoctorNo | 预约医生code | √ | String |  |
| reservationDoctorName | 预约医生名称 | √ | String |  |
| **reservationType** | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
| registeredDate | 挂号时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  | Date | 跟据预约类型=REGISTERED：如果是挂号则此值不能为空 |
| registeredDoctorNo | 挂号医生code |  | String | 跟据预约类型=REGISTERED：如果是挂号则此值不能为 |
| registeredDoctorName | 挂号医生名称 |  | String | 跟据预约类型=REGISTERED：如果是挂号则此值不能为 |
| assistantNo | 助手编号code |  | String |  |
| assistantName | 助手名称 |  | String |  |
| vistitingStatus | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED | √ | String |  |
| visitingType | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| createId | 创建人code | √ | String |  |
| createName | 创建人名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |
|  |  |  |  |  |
| **serviceChoosesJson** | **预约项目：** | **√** | **String** | **List JSON字符串，封装对象** |
|  |  |  |  |  |
| projectCode | 项目CODE | √ | String | **serviceChooses list对象** |
| projectName | 项目名称 | √ | String |  |
| projectPropertyCode | 服务项目属性CODE | √ | String |  |
| projectPropertyName | 服务项目属性名称 | √ | String |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武A",  "reservationDate": "2019-03-14 18:30:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "createName": "王武A",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "serviceChoosesJson":"[{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"烧烤\"},{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"美白\"}]"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 该新增的code | √ | String |  |

### 患者预约-修改

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/updatePatientReservation.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| patientType | 患者类型：普通：PT；临时；LS | √ | String | 预约类型=RESERVATION：如果是预约则此值不能为空 |
| medicalNo | 病历编号 | √ | String |  |
| advisoryNo | 咨询师code | √ | String |  |
| advisoryName | 咨询师名称 | √ | String |  |
| reservationDate | 预约时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss | √ | Date | 预约时间不能小于当前日期  预约类型=RESERVATION：如果是预约则此值不能为空 |
| reservationDateLen | 预约时长（分钟）：如15分钟 | √ | int | 预约类型=RESERVATION：如果是预约则此值不能为空 |
| reservationDoctorNo | 预约医生code | √ | String | 预约类型=RESERVATION：如果是预约则此值不能为空 |
| reservationDoctorName | 预约医生名称 | √ | String | 预约类型=RESERVATION：如果是预约则此值不能为空 |
| **reservationType** | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
| registeredDate | 挂号时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  | Date | 预约类型=REGISTERED：如果是挂号则此值不能为空 |
| registeredDoctorNo | 挂号医生code |  | String | 预约类型=REGISTERED：如果是挂号则此值不能为 |
| registeredDoctorName | 挂号医生名称 |  | String | 预约类型=REGISTERED：如果是挂号则此值不能为 |
| assistantNo | 助手编号code |  | String |  |
| assistantName | 助手名称 |  | String |  |
| vistitingStatus | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED | √ | String | 预约类型=RESERVATION：如果是预约则此值不能为空 |
| visitingType | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String | 预约类型=RESERVATION：如果是预约则此值不能为空 |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |
|  |  |  |  |  |
| **serviceChoosesJson** | **预约项目：** | **√** | **String** | **List JSON字符串，封装对象** |
|  |  |  |  |  |
| projectCode | 项目CODE | √ | String | **serviceChooses list对象** |
| projectName | 项目名称 | √ | String |  |
| projectPropertyCode | 服务项目属性CODE | √ | String |  |
| projectPropertyName | 服务项目属性名称 | √ | String |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  “code”:”LJ\_58ee2b1550d2478d845f6aedbd25bea1”,  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武A",  "reservationDate": "2019-03-14 18:30:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "createName": "王武A",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "serviceChoosesJson":"[{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"烧烤\"},{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"美白\"}]"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-取消

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/cancelPatientService.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| reservationType | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "reservationType": "RESERVATION",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 获取最新患者预约记录

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/infoByUpToDate.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 门诊编号 | √ | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 患者预约CODE | √ | String |  |
| patientNo |  | 患者code | √ | String |  |
| patientName |  | 患者名称 | √ | String |  |
| mobile |  | 手机号 | √ | String |  |
| patientType |  | 患者类型：普通：PT；临时；LS | √ | String |  |
| medicalNo |  | 病历编号 | √ | String |  |
| advisoryDate |  | 咨询时间 |  | Date |  |
| advisoryNo |  | 咨询师code | √ | String |  |
| advisoryName |  | 咨询师名称 | √ | String |  |
| shopNo |  | 门诊编号code | √ | String |  |
| shopName |  | 门诊名称 | √ | String |  |
| merchantNo |  | 商户编号code | √ | String |  |
| merchantName |  | 商户名称 | √ | String |  |
| reservationDate |  | 预约时间 | √ | Date |  |
| reservationDateLen |  | 预约时长（分钟）：如15分钟 | √ | int |  |
| reservationDoctorNo |  | 预约医生code | √ | String |  |
| reservationDoctorName |  | 预约医生名称 | √ | String |  |
| reservationType |  | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
| registeredDate |  | 挂号时间 |  | Date |  |
| registeredDoctorNo |  | 挂号医生code |  | String |  |
| registeredDoctorName |  | 挂号医生名称 |  | String |  |
| assistantNo |  | 助手编号code |  | String |  |
| assistantName |  | 助手名称 |  | String |  |
| vistitingStatus |  | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED | √ | String |  |
| visitingType |  | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| visitingDate |  | 接诊时间 |  | String |  |
| visitingAdvisoryDate |  | 咨询师接诊时间 |  | String |  |
| triageDate |  | 分诊时间 |  | String |  |
| reviewReservationDate |  | 复诊预约时间 |  | String |  |
| finishedDate |  | 治疗完成时间 |  | String |  |
| medicalDate |  | 编辑病历时间 |  | String |  |
| createDate |  | 创建时间 |  | Date |  |
| createId |  | 创建人code |  | String |  |
| createName |  | 创建人名称 |  | String |  |
| remark |  | 备注 |  | String |  |
| remark2 |  | 备注 |  | String |  |
| remark3 |  | 备注 |  | String |  |
| remark4 |  | 备注 |  | String |  |
| updateId |  | 更新人code |  | String |  |
| updateName |  | 更新人 |  | String |  |
| updateDate |  | 更新时间 |  | Date |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 移动端患者预约-新增【v1.2】

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/*apply*.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| patientNo | 患者code | √ | String |  |
| merchantNo | 商户编号code | √ | String |  |
| merchantName | 商户名称 |  | String |  |
| reservationDate | 预约时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss | √ | Date | 预约时间不能小于当前日期 |
| reservationDoctorNo | 预约医生code |  | String |  |
| reservationDoctorName | 预约医生名称 |  | String |  |
| createId | 创建人code | √ | String |  |
| createName | 创建人名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| **serviceChoosesJson** | **预约项目：** | **√** | **String** | **List JSON字符串，封装对象** |
|  |  |  |  |  |
| projectCode | 项目CODE | √ | String | **serviceChooses list对象** |
| projectName | 项目名称 | √ | String |  |
| projectPropertyCode | 服务项目属性CODE | √ | String |  |
| projectPropertyName | 服务项目属性名称 | √ | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武A",  "reservationDate": "2019-03-14 18:30:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "createName": "王武A",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "serviceChoosesJson":"[{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"烧烤\"},{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"美白\"}]"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该新增的code | √ | String |  |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "LJ\_67191dbf072b4bc3b1620cda1817d027"  } | | | | |

### 移动端患者预约-修改【v1.2】

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/*editApply*.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| reservationDate | 预约时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  | Date | 预约时间不能小于当前日期 |
| reservationDoctorNo | 预约医生code |  | String |  |
| reservationDoctorName | 预约医生名称 |  | String |  |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| **serviceChoosesJson** | **预约项目：** |  | **String** | **List JSON字符串，封装对象** |
|  |  |  |  |  |
| projectCode | 项目CODE |  | String | **serviceChooses list对象** |
| projectName | 项目名称 |  | String |  |
| projectPropertyCode | 服务项目属性CODE |  | String |  |
| projectPropertyName | 服务项目属性名称 |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武A",  "reservationDate": "2019-03-14 18:30:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "createName": "王武A",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "serviceChoosesJson":"[{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"烧烤\"},{\"projectCode\":\"BA\_003\",\"projectName\":\"拔牙\",\"projectPropertyCode\":\"BAC\_004\",\"projectPropertyName\":\"美白\"}]"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该新增的code | √ | String |  |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "LJ\_67191dbf072b4bc3b1620cda1817d027"  } | | | | |

### 预约管理-确认/重新预约【v1.2】

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/*confirm*.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| status | 预约状态（CONFIRM 确认预约 ，UNCONFIRM 重新预约） | √ |  |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
|  |  |  |  |  |

### 预约管理-查询预约确认h5URL【v1.2】

* 请求地址
* 测试地址：*/hx/ps/*/h5url.do
* 请求方式

POST

* 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **数据类型** | **描述** |
| psConfirmUrl | 预约确认页面 | String | 配置了才有 |
| psSelfUrl | 自助预约 | String |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 今日工作管理

### 今日工作

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/**findWorkTodayPage.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| shopNo | 门诊编号 |  | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| reservationDateStr | 预约日期 | √ | String | yyyy-MM-dd |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| createName | 创建人 |  | String | 医生 SYS\_SHOP\_DOCTOR 咨询师 SYS\_SHOP\_ADVISORY |
| updateId | 操作人编号 |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "param.reservationDateStr": "2019-03-14",  "param.operatioinType": "SYS\_SHOP\_ADVISORY",  "param.merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "param.shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "param.advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | code |  | 患者预约CODE | √ | String |  |
|  | patientNo |  | 患者code | √ | String |  |
|  | patientName |  | 患者名称 | √ | String |  |
|  | mobile |  | 手机号 | √ | String |  |
|  | patientType |  | 患者类型：普通：PT；临时；LS | √ | String |  |
|  | medicalNo |  | 病历编号 | √ | String |  |
|  | advisoryDate |  | 咨询时间 |  | Date |  |
|  | advisoryNo |  | 咨询师code | √ | String |  |
|  | advisoryName |  | 咨询师名称 | √ | String |  |
|  | shopNo |  | 门诊编号code | √ | String |  |
|  | shopName |  | 门诊名称 | √ | String |  |
|  | merchantNo |  | 商户编号code | √ | String |  |
|  | merchantName |  | 商户名称 | √ | String |  |
|  | reservationDate |  | 预约时间 | √ | Date |  |
|  | reservationDateLen |  | 预约时长（分钟）：如15分钟 | √ | int |  |
|  | reservationDoctorNo |  | 预约医生code | √ | String |  |
|  | reservationDoctorName |  | 预约医生名称 | √ | String |  |
|  | reservationType |  | 预约类型：预约：RESERVATION；挂号：REGISTERED | √ | String |  |
|  | registeredDate |  | 挂号时间 |  | Date |  |
|  | registeredDoctorNo |  | 挂号医生code |  | String |  |
|  | registeredDoctorName |  | 挂号医生名称 |  | String |  |
|  | assistantNo |  | 助手编号code |  | String |  |
|  | assistantName |  | 助手名称 |  | String |  |
|  | vistitingStatus |  | 就诊状态：未确认：UNCONFIRMED；治疗中：TREATMENT；取消：CANCEL；治疗完成：FINISHED | √ | String |  |
|  | visitingType |  | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
|  | visitingDate |  | 接诊时间 |  | String |  |
|  | triageDate |  | 分诊时间 |  | String |  |
|  | reviewReservationDate |  | 复诊预约时间 |  | String |  |
|  | finishedDate |  | 治疗完成时间 |  | String |  |
|  | medicalDate |  | 编辑病历时间 |  | String |  |
|  | createDate |  | 创建时间 |  | Date |  |
|  | createId |  | 创建人code |  | String |  |
|  | createName |  | 创建人名称 |  | String |  |
|  | remark |  | 备注 |  | String |  |
|  | remark2 |  | 备注 |  | String |  |
|  | remark3 |  | 备注 |  | String |  |
|  | remark4 |  | 账单code，非空则代表是已填写账单，空则代表没写账单 |  | String |  |
|  | updateId |  | 更新人code |  | String |  |
|  | updateName |  | 更新人 |  | String |  |
|  | updateDate |  | 更新时间 |  | Date |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **serviceChooses** |  |  |  | **list** | **预约 项目** |
|  |  | code | 预约项目code | √ | String |  |
|  |  | patientReservationCode | 患者服务CODE | √ | String |  |
|  |  | projectCode | 项目CODE | √ | String |  |
|  |  | projectName | 项目名称 | √ | String |  |
|  |  | projectPropertyCode | 服务项目属性CODE | √ | String |  |
|  |  | projectPropertyName | 服务项目属性名称 | √ | String |  |
|  |  | createDate | 创建时间 |  | String |  |
|  |  | createId | 创建人code |  | Date |  |
|  |  | remark | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark2 | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark3 | 备注 |  | String |  |
|  |  | remark4 | 备注 |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "start": 0,  "limit": 10,  "total": 3,  "rows": [  {  "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "advisoryName": "李医生",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 02:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "TREATMENT",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "visitingDate": "2019-03-13 08:44",  "createDate": "2019-03-13 15:55:10",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "createName": "李医生",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生",  "updateDate": "2019-03-13 16:32:44",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_4eaea8f599154338a4e85288cdfb0389",  "patientReservationCode": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  },  {  "code": "LJ\_892338bff632499d8ce3152b33f59f23",  "patientReservationCode": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  }  ]  },  {  "code": "LJ\_58ee2b1550d2478d845f6aedbd25bea1",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 07:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createDate": "2019-03-13 16:08:34",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b4vb",  "createName": "主管",  "updateDate": "2019-03-13 16:08:34",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_b5eb9c047cb342a5af265c7a16130b54",  "patientReservationCode": "LJ\_58ee2b1550d2478d845f6aedbd25bea1",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createDate": "2019-03-13 16:08:34",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b4vb"  },  {  "code": "LJ\_e5b97b9f6aab40df89eb3dca04f017f8",  "patientReservationCode": "LJ\_58ee2b1550d2478d845f6aedbd25bea1",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createDate": "2019-03-13 16:08:34",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b4vb"  }  ]  },  {  "code": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "patientNo": "PA\_001",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryDate": "2019-03-14 11:45:56",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "advisoryName": "王武A",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 10:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "UNCONFIRMED",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd",  "createName": "王武A",  "updateDate": "2019-03-13 16:15:02",  "serviceChooses": [  {  "code": "LJ\_224a701fd47b40a498b28dfcd97994ae",  "patientReservationCode": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "烧烤",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  },  {  "code": "LJ\_4010ebb25cae4bb8a5ad6d03f922d42d",  "patientReservationCode": "LJ\_78f9810cc42d4b82ababc5dc70d683db",  "projectCode": "BA\_003",  "projectName": "拔牙",  "projectPropertyCode": "BAC\_004",  "projectPropertyName": "美白",  "createDate": "2019-03-13 16:15:02",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a9vd"  }  ]  }  ]  }  } |

### 患者预约-咨询师接诊

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/visitingForAdvisory.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-医生接诊

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/visitingForDoctor.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-分诊

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/editByTriage.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| visitingType | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| reservationDoctorNo | 预约医生code | √ | String |  |
| reservationDoctorName | 预约医生名称 | √ | String |  |
| assistantNo | 助手编号code |  | String |  |
| assistantName | 助手名称 |  | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-治疗完成

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/editByFinished.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生"  } |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-转诊

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/ps/editByReferral.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 预约code | √ | String |  |
| visitingType | 就诊类型： 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| registeredDoctorNo | 挂号医生code | √ | String |  |
| registeredDoctorName | 挂号医生名称 | √ | String |  |
| reservationDate | 预约时间：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  | Date |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| updateId | 修改人code | √ | String |  |
| updateName | 修改人名称 | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-新增咨询

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/advisory/addAdvisory.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| patientReservationCode | 患者预约服务CODE |  | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者名称 | √ | String |  |
| projectCodes | 项目CODE用逗号分隔 | √ | String |  |
| projectNames | 项目服务名称，多个用逗号分隔 | √ | String |  |
| advisoryContent | 咨询内容 |  | String |  |
| explainRemark | 意向说明 |  | String |  |
| want | 成交意愿：高：HIGH；中：CENTRAL；低：LOW | √ | String |  |
| createId | 创建人 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-编辑咨询

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/advisory/editAdvisory.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 咨询code | √ | String |  |
| patientReservationCode | 患者预约服务CODE |  | String |  |
| projectCodes | 项目CODE用逗号分隔 | √ | String |  |
| projectNames | 项目服务名称，多个用逗号分隔 | √ | String |  |
| advisoryContent | 咨询内容 |  | String |  |
| explainRemark | 意向说明 |  | String |  |
| want | 成交意愿：高：HIGH；中：CENTRAL；低：LOW | √ | String |  |
| createId | 创建人 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-咨询详情

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/advisory/findAdvisoryByCode.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 咨询code |  | String | 咨询code与预约服务code必填一个 |
| patientReservationCode | 服务code |  | String |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 咨询code | √ | String |  |
| patientReservationCode |  | 患者预约服务CODE | √ | String |  |
| projectCodes |  | 项目CODE用逗号分隔 | √ | String |  |
| projectNames |  | 项目服务名称，多个用逗号分隔 | √ | String |  |
| advisoryContent |  | 咨询内容 | √ | String |  |
| explainRemark |  | 意向说明 | √ | String |  |
| want |  | 成交意愿：高：HIGH；中：CENTRAL；低：LOW | √ | String |  |
| createId |  | 创建人 | √ | String |  |
| remark |  | 备注 |  | String |  |
| remark2 |  | 备注 |  | String |  |
| remark3 |  | 备注 |  | String |  |
| remark4 |  | 备注 |  | String |  |

### 患者预约-新增病历

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/medical/addMedical.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| patientReservationCode | 患者预约服务CODE |  | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者名称 | √ | String |  |
| doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
| doctorName | 医生名称 |  | String |  |
| assistantNo | 助手编号 |  | String |  |
| assistantName | 助手名称 |  | String |  |
| visitingDate | 接诊时间 | √ | String |  |
| visitingType | 就诊类型：初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| ~~mainRemark~~ | ~~主诉及病史：主诉~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainCurrentRemark~~ | ~~主诉及病史：现病史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainPastRemark~~ | ~~主诉及病史：既往史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkOralRemark~~ | ~~口腔检查：口腔检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkAuxiliaryRemark~~ | ~~口腔检查：辅助检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planDiagnosisRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：诊断~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planTreatmentRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：治疗计划~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~dmDisposalRemark~~ | ~~处置与医嘱：处置~~ |  | ~~String~~ |  |
| dmMedicalRemark | 处置与医嘱：医嘱 |  | String |  |
| otherLabelRemark | 其他：标签 |  | String |  |
| otherRemark | 其他：备注 |  | String |  |
| createId | 创建人 | √ | String |  |
| createName | 创建人 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |
| checks | 口腔检查集合 |  | List |  |
| checkOralRemark | 口腔检查 |  | String |  |
| checkAuxiliaryRemark | 辅助检查 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| dms | 处置集合 |  | List |  |
| dmDisposalRemark | 处置 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| plans | 诊断与治疗计划集合 |  | List |  |
| planDiagnosisRemark | 诊断 |  | String |  |
| planTreatmentRemark | 治疗计划 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-编辑病历

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/medical/editMedical.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 病历编号 | √ | String |  |
| patientReservationCode | 患者预约服务CODE |  | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者名称 | √ | String |  |
| doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
| doctorName | 医生名称 |  | String |  |
| assistantNo | 助手编号 |  | String |  |
| assistantName | 助手名称 |  | String |  |
| visitingDate | 接诊时间 | √ | String |  |
| visitingType | 就诊类型：初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| ~~mainRemark~~ | ~~主诉及病史：主诉~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainCurrentRemark~~ | ~~主诉及病史：现病史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainPastRemark~~ | ~~主诉及病史：既往史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkOralRemark~~ | ~~口腔检查：口腔检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkAuxiliaryRemark~~ | ~~口腔检查：辅助检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planDiagnosisRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：诊断~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planTreatmentRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：治疗计划~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~dmDisposalRemark~~ | ~~处置与医嘱：处置~~ |  | ~~String~~ |  |
| dmMedicalRemark | 处置与医嘱：医嘱 |  | String |  |
| otherLabelRemark | 其他：标签 |  | String |  |
| otherRemark | 其他：备注 |  | String |  |
| createId | 创建人 | √ | String |  |
| createName | 创建人 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |
| checks | 口腔检查集合 |  | List |  |
| checkOralRemark | 口腔检查 |  | String |  |
| checkAuxiliaryRemark | 辅助检查 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| dms | 处置集合 |  | List |  |
| dmDisposalRemark | 处置 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| plans | 诊断与治疗计划集合 |  | List |  |
| planDiagnosisRemark | 诊断 |  | String |  |
| planTreatmentRemark | 治疗计划 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | code | √ | String |  |

### 患者预约-病历详情

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/medical/findMedicalByCode.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 病历code |  | String | 病历code与预约服务code必填一个 |
| patientReservationCode | 服务code |  | String |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 病历编号 | √ | String |  |
| patientReservationCode | 患者预约服务CODE |  | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者名称 | √ | String |  |
| doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
| doctorName | 医生名称 |  | String |  |
| assistantNo | 助手编号 |  | String |  |
| assistantName | 助手名称 |  | String |  |
| visitingDate | 接诊时间 | √ | String |  |
| visitingType | 就诊类型：初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| ~~mainRemark~~ | ~~主诉及病史：主诉~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainCurrentRemark~~ | ~~主诉及病史：现病史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainPastRemark~~ | ~~主诉及病史：既往史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkOralRemark~~ | ~~口腔检查：口腔检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkAuxiliaryRemark~~ | ~~口腔检查：辅助检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planDiagnosisRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：诊断~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planTreatmentRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：治疗计划~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~dmDisposalRemark~~ | ~~处置与医嘱：处置~~ |  | ~~String~~ |  |
| dmMedicalRemark | 处置与医嘱：医嘱 |  | String |  |
| otherLabelRemark | 其他：标签 |  | String |  |
| otherRemark | 其他：备注 |  | String |  |
| createId | 创建人 | √ | String |  |
| createName | 创建人 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |
| checks | 口腔检查集合 |  | List |  |
| checkOralRemark | 口腔检查 |  | String |  |
| checkAuxiliaryRemark | 辅助检查 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| dms | 处置集合 |  | List |  |
| dmDisposalRemark | 处置 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| plans | 诊断与治疗计划集合 |  | List |  |
| planDiagnosisRemark | 诊断 |  | String |  |
| planTreatmentRemark | 治疗计划 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |

### 患者预约-病历列表

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/medical/list.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| patientCode | 患者code | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 病历编号 | √ | String |  |
| patientReservationCode | 患者预约服务CODE |  | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者名称 | √ | String |  |
| doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
| doctorName | 医生名称 |  | String |  |
| assistantNo | 助手编号 |  | String |  |
| assistantName | 助手名称 |  | String |  |
| visitingDate | 接诊时间 | √ | String |  |
| visitingType | 就诊类型：初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW | √ | String |  |
| ~~mainRemark~~ | ~~主诉及病史：主诉~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainCurrentRemark~~ | ~~主诉及病史：现病史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~mainPastRemark~~ | ~~主诉及病史：既往史~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkOralRemark~~ | ~~口腔检查：口腔检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~checkAuxiliaryRemark~~ | ~~口腔检查：辅助检查~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planDiagnosisRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：诊断~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~planTreatmentRemark~~ | ~~诊断与治疗计划：治疗计划~~ |  | ~~String~~ |  |
| ~~dmDisposalRemark~~ | ~~处置与医嘱：处置~~ |  | ~~String~~ |  |
| dmMedicalRemark | 处置与医嘱：医嘱 |  | String |  |
| otherLabelRemark | 其他：标签 |  | String |  |
| otherRemark | 其他：备注 |  | String |  |
| createId | 创建人 | √ | String |  |
| createName | 创建人 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark2 | 备注 |  | String |  |
| remark3 | 备注 |  | String |  |
| remark4 | 备注 |  | String |  |
| checks | 口腔检查集合 |  | List |  |
| checkOralRemark | 口腔检查 |  | String |  |
| checkAuxiliaryRemark | 辅助检查 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| dms | 处置集合 |  | List |  |
| dmDisposalRemark | 处置 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |
| plans | 诊断与治疗计划集合 |  | List |  |
| planDiagnosisRemark | 诊断 |  | String |  |
| planTreatmentRemark | 治疗计划 |  | String |  |
| dentalPosition | 牙位 |  | String |  |
| dentalSurface | 牙面 |  | String |  |

### 患者预约-删除病历

#### 请求地址

* 测试地址：*/hx/medical/del.do*

#### 请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 病历code | √ | String |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
|  |  |  |  |  |

# 抢客户

## 1.1、客户线索数量

**简要描述：**

* 客户线索数量

**请求URL：**

* /hx/clue/quantity.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

* 无

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":{  "total": 0,  "hasrob": 0  }  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| total | int | 客户线索数量 |
| hasrob | int | 已被抢客户数量 |

## 1.2、线索列表

**简要描述：**

* 线索列表

**请求URL：**

* /hx/clue/list.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| start | 是 | int | 分页开始数量 |
| limit | 是 | int | 分页数量 |
| project | 否 | string | 预约项目 |
| status | 否 | string | 状态 FREEZE冻结中，CANG可抢，HASG已被抢 |
| addr | 否 | string | 地区 |
| userType | 否 | string | 用户类型code 系统配置 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":{  "start": 0,  "limit": 10,  "total": 1,  "rows":[  {  "code": "LJ\_8819985ad14d4aa59c8534c23f46ebe0",  "name": "张\*\*",  "phone": "138\*\*\*\*2330",  "sex": "MALE",  "age": 28,  "province": "广东省",  "city": "深圳市",  "area": "宝安区",  "addrInfo": "广东省深圳市宝安区",  "source": "今日头条",  "userType": "1",  "status": "CANG",  "validStatus": "VALID",  "createTime": "2019-03-15 15:15:58",  "orderNo": "1812031508440002",  "project": "牙齿矫正",  "reserveDate": "2019-03-31 00:00:00",  "reserveTime": "14:00~14:30",  "followName": "张三",  "wishLevel": "A",  "complaint": "牙齿很歪，需要矫正！",  "remark": "备注",  "userTypeName": "精准线索",  "clinicName": "\*\*\*\*口腔"  }  ]  }  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | string | 线索号 |
| name | string | 姓名 |
| phone | string | 电话 |
| sex | string | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |
| age | int | 年龄 |
| province | string | 省名称 |
| city | string | 市名称 |
| area | string | 区名称 |
| addrInfo | string | 完整地址 |
| source | string | 来源 |
| userType | string | 用户类型编号 |
| status | string | 状态 FREEZE冻结中，CANG可抢，HASG已被抢 |
| createTime | string | 添加日期 |
| orderNo | string | 工单号 |
| project | string | 预约项目 |
| reserveDate | string | 预约日期 |
| reserveTime | string | 预约时间 |
| followName | string | 跟进人员 |
| wishLevel | string | 意愿等级 |
| complaint | string | 主诉 |
| remark | string | 添加日期 |
| createTime | string | 备注 |
| userTypeName | string | 用户类型名称 |
| clinicName | string | 购买诊所名称 |

**备注**

* 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

欢迎使用ShowDoc！

## 1.3、店铺服务列表

**简要描述：**

* 店铺服务列表

**请求URL：**

* /hx/clue/shopserverlist.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| userType | 是 | string | 接诊的客户类型 |
| memberNoMerchant | 是 | string | 商户编号 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":[  {  "code": "LJ\_c08c2374e2734772b06649a917194218",  "serverName": "基础版套餐",  "unuserNum": "10"  }  ]  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | string | 服务code |
| serverName | string | 服务名称 |
| unuserNum | string | 剩余次数 |

## 1.4、接诊

**简要描述：**

* 接诊

**请求URL：**

* /hx/clue/visiting.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| memberNoMerchant | 是 | string | 商户编号 |
| memberNameMerchant | 是 | string | 商户名称 |
| clueCode | 是 | string | 线索编号 |
| serverCode | 是 | string | 服务编号 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "success"  } |

## 1.5、已接诊客户列表【v1、v1.2】

**简要描述：**

* 已接诊客户列表

**请求URL：**

* /hx/clue/acceptlist.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| start | 是 | int | 分页开始数量 |
| limit | 是 | int | 分页数量 |
| memberNoMerchant | 是 | string | 商户编号 |
| project | 否 | string | 预约项目 |
| status | 否 | string | FREEZE冻结中，OK已使用，CANCEL已取消 |
| addr | 否 | string | 地区 |
| userType | 否 | string | 用户类型code 系统配置 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":{  "start": 0,  "limit": 10,  "total": 1,  "rows":[  {  "code": "LJ\_8819985ad14d4aa59c8534c23f46ebe0",  "name": "张\*\*",  "phone": "138\*\*\*\*2330",  "sex": "MALE",  "age": 28,  "province": "广东省",  "city": "深圳市",  "area": "宝安区",  "addrInfo": "广东省深圳市宝安区",  "source": "今日头条",  "userType": "1",  "status": "CANG",  "validStatus": "VALID",  "createTime": "2019-03-15 15:15:58",  "orderNo": "1812031508440002",  "project": "牙齿矫正",  "reserveDate": "2019-03-31 00:00:00",  "reserveTime": "14:00~14:30",  "followName": "张三",  "wishLevel": "A",  "complaint": "牙齿很歪，需要矫正！",  "remark": "备注",  "userTypeName": "精准线索",  "clinicName": "\*\*\*\*口腔"  }  ]  }  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | string | 线索号 |
| name | string | 姓名 |
| phone | string | 电话 |
| sex | string | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |
| age | int | 年龄 |
| province | string | 省名称 |
| city | string | 市名称 |
| area | string | 区名称 |
| addrInfo | string | 完整地址 |
| source | string | 来源 |
| userType | string | 用户类型编号 |
| status | string | FREEZE冻结中，OK已使用，CANCEL已取消 |
| createTime | string | 添加日期 |
| orderNo | string | 工单号 |
| project | string | 预约项目 |
| reserveDate | string | 预约日期 |
| reserveTime | string | 预约时间 |
| followName | string | 跟进人员 |
| wishLevel | string | 意愿等级 |
| complaint | string | 主诉 |
| remark | string | 添加日期 |
| createTime | string | 备注 |
| userTypeName | string | 用户类型名称 |
| clinicName | string | 购买诊所名称 |
| memberNo | string | 直通车客户编号 v1.2 ,已经绑定则有，未绑定则无 |
| patientNo | string | 患者编号 |

**备注**

* 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

欢迎使用ShowDoc！

## 1.6、确认到店

**简要描述：**

* 确认到店

**请求URL：**

* /hx/clue/toshop.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| memberNoMerchant | 是 | string | 商户编号 |
| clueCode | 是 | string | 线索编号 |
| memberNoGuid | 否 | string | 员工编号 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "success"  } |

## 1.7、轮播列表

**简要描述：**

* 轮播列表

**请求URL：**

* hx/clue/broadcast.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

无

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":[  {  "name": "张三丰",  "userTypeName": "精准线索",  "clinicName": "\*\*\*口腔"  },  {"name": "李四", "userTypeName": "精准到店", "clinicName": "\*\*\*口腔"}  ]  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| name | string | 姓名 |
| userTypeName | string | 用户类型 |
| clinicName | string | 诊所名称 |

# 患者管理

## 2.1、添加/编辑患者【v1、v1.2】

**简要描述：**

* 添加/编辑患者

**请求URL：**

* /hx/patient/save.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | string | 患者编号 编辑时必传 添加时不需要传 |
| merchantNo | 是 | string | 商户编号 |
| merchantName | 是 | string | 商户名称 |
| name | 是 | string | 姓名 |
| sex | 否 | string | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |
| type | 是 | string | 患者类型(PT普通LS临时) |
| birthDate | 否 | string | 生日 2019-03-16 |
| age | 否 | int | 年龄 |
| nationality | 否 | string | 国籍 |
| idno | 否 | string | 身份证号 |
| phone | 是 | string | 手机号 |
| phoneRemark | 否 | string | 手机号备注 |
| phoneNo | 否 | string | 电话 |
| phoneNoRemark | 否 | string | 电话备注 |
| wechat | 否 | string | 微信号 |
| qqNo | 否 | string | QQ号 |
| mail | 否 | string | 邮箱 |
| provinceCode | 否 | string | 省code |
| province | 否 | string | 省名称 |
| cityCode | 否 | string | 市code |
| city | 否 | string | 市名称 |
| areaCode | 否 | string | 区code |
| area | 否 | string | 区名称 |
| addrDetail | 否 | string | 详细地址 |
| source1Code | 否 | string | 一级来源code |
| source1 | 否 | string | 一级来源名称 |
| source2Code | 否 | string | 二级来源code |
| source2 | 否 | string | 二级来源名称 |
| source3Code | 否 | string | 三级来源code |
| source3 | 否 | string | 三级来源名称 |
| remark | 否 | string | 患者备注 |
| pastHistory | 否 | string | 既往史 |
| allergyHistory | 否 | string | 过敏史 |
| medicationHistory | 否 | string | 用药史 |
| createTime | 否 | string | 初诊日期 |
| firstMemberNo | 否 | string | 初诊医生code |
| firstMemberName | 否 | string | 初诊医生名称 |
| dutyMemberNo | 否 | string | 责任医生code |
| dutyMemberName | 否 | string | 责任医生名称 |
| consMemberNo | 否 | string | 咨询师code |
| consMemberName | 否 | string | 咨询师名称 |
| memberNo | 否 | String | 直通车客户编号 v1.2 ,直通车客户建档则必填 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "LJ\_1524692f3aa34c26a3de263fa925d484" //患者编号 跳转预约/挂号  } |

## 2.2、患者列表

**简要描述：**

* 患者列表

**请求URL：**

* /hx/patient/list.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| start | 是 | int | 分页开始数量 |
| limit | 是 | int | 分页数量 |
| memberNoMerchant | 是 | string | 商户编号 |
| name | 否 | string | 患者姓名 |
| source1Code | 否 | string | 一级来源code |
| phone | 否 | string | 电话 |
| firstMemberNo | 否 | string | 初诊医生code |
| startTime | 否 | string | 添加开始时间 |
| endTime | 否 | string | 添加 结算时间 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":{  "start": 0,  "limit": 10,  "total": 3,  "rows":[  {  "code": "LJ\_1524692f3aa34c26a3de263fa925d484",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantName": "一鸣口腔",  "name": "王八",  "sex": "MALE",  "type": "PT",  "caseNo": "PT1903161138010001",  "birthDate": "2019-03-16 00:00:00",  "age": 30,  "nationality": "中国",  "idno": "420881198901201413",  "phone": "13823102330",  "phoneRemark": "本人",  "phoneNo": "072-44318222",  "phoneNoRemark": "公司",  "wechat": "bobo\_mmc",  "qqNo": "284849650",  "mail": "284849650@qq.com",  "provinceCode": "111",  "province": "广东省",  "cityCode": "222",  "city": "深圳市",  "areaCode": "333",  "area": "宝安区",  "addrDetail": "西乡街道",  "addrInfo": "广东省深圳市宝安区西乡街道",  "source1Code": "LJ\_e6211433458b4b9480d2b607939a5028",  "source1": "乐莎莎",  "source2Code": "LJ\_895127ef3fcd4d13a18bd1311e34dc2a",  "source2": "网上推广",  "source3Code": "LJ\_288e6602f89c43be8140d57563e2d878",  "source3": "美团广告",  "remark": "患者备注",  "pastHistory": "既往史",  "allergyHistory": "过敏史",  "medicationHistory": "用药史",  "createTime": "2019-03-16 00:00:00",  "firstMemberNo": "111111111",  "firstMemberName": "张医生",  "dutyMemberNo": "222222222",  "dutyMemberName": "李医生",  "consMemberNo": "333333333",  "consMemberName": "金陵",  "createDate": "2019-03-16 11:38:01"  }  ]  }  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | string | 患者编号 编辑时必传 添加时不需要传 |
| merchantNo | string | 商户编号 |
| merchantName | string | 商户名称 |
| name | string | 姓名 |
| sex | string | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |
| type | string | 患者类型(PT普通LS临时) |
| birthDate | string | 生日 2019-03-16 |
| age | int | 年龄 |
| nationality | string | 国籍 |
| idno | string | 身份证号 |
| phone | string | 手机号 |
| phoneRemark | string | 手机号备注 |
| phoneNo | string | 电话 |
| phoneNoRemark | string | 电话备注 |
| wechat | string | 微信号 |
| qqNo | string | QQ号 |
| mail | string | 邮箱 |
| provinceCode | string | 省code |
| province | string | 省名称 |
| cityCode | string | 市code |
| city | string | 市名称 |
| areaCode | string | 区code |
| area | string | 区名称 |
| addrDetail | string | 详细地址 |
| source1Code | string | 一级来源code |
| source1 | string | 一级来源名称 |
| source2Code | string | 二级来源code |
| source2 | string | 二级来源名称 |
| source3Code | string | 三级来源code |
| source3 | string | 三级来源名称 |
| remark | string | 患者备注 |
| pastHistory | string | 既往史 |
| allergyHistory | string | 过敏史 |
| medicationHistory | string | 用药史 |
| createTime | string | 初诊日期 |
| firstMemberNo | string | 初诊医生code |
| firstMemberName | string | 初诊医生名称 |
| dutyMemberNo | string | 责任医生code |
| dutyMemberName | string | 责任医生名称 |
| consMemberNo | string | 咨询师code |
| consMemberName | string | 咨询师名称 |
| createDate | string | 添加 |

## 2.3、患者详情【v1、v1.2】

**简要描述：**

* 患者详情

**请求URL：**

* /hx/patient/details.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | string | 患者编号 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":{  "code": "LJ\_1524692f3aa34c26a3de263fa925d484",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantName": "一鸣口腔",  "name": "王八",  "sex": "MALE",  "type": "PT",  "caseNo": "PT1903161138010001",  "birthDate": "2019-03-16 00:00:00",  "age": 30,  "nationality": "中国",  "idno": "420881198901201413",  "phone": "13823102330",  "phoneRemark": "本人",  "phoneNo": "072-44318222",  "phoneNoRemark": "公司",  "wechat": "bobo\_mmc",  "qqNo": "284849650",  "mail": "284849650@qq.com",  "provinceCode": "111",  "province": "广东省",  "cityCode": "222",  "city": "深圳市",  "areaCode": "333",  "area": "宝安区",  "addrDetail": "西乡街道",  "addrInfo": "广东省深圳市宝安区西乡街道",  "source1Code": "LJ\_e6211433458b4b9480d2b607939a5028",  "source1": "乐莎莎",  "source2Code": "LJ\_895127ef3fcd4d13a18bd1311e34dc2a",  "source2": "网上推广",  "source3Code": "LJ\_288e6602f89c43be8140d57563e2d878",  "source3": "美团广告",  "remark": "患者备注",  "pastHistory": "既往史",  "allergyHistory": "过敏史",  "medicationHistory": "用药史",  "createTime": "2019-03-16 00:00:00",  "firstMemberNo": "111111111",  "firstMemberName": "张医生",  "dutyMemberNo": "222222222",  "dutyMemberName": "李医生",  "consMemberNo": "333333333",  "consMemberName": "金陵",  "createDate": "2019-03-16 11:38:01"  }  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | string | 患者编号 编辑时必传 添加时不需要传 |
| merchantNo | string | 商户编号 |
| merchantName | string | 商户名称 |
| name | string | 姓名 |
| sex | string | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |
| type | string | 患者类型(PT普通LS临时) |
| birthDate | string | 生日 2019-03-16 |
| age | int | 年龄 |
| nationality | string | 国籍 |
| idno | string | 身份证号 |
| phone | string | 手机号 |
| phoneRemark | string | 手机号备注 |
| phoneNo | string | 电话 |
| phoneNoRemark | string | 电话备注 |
| wechat | string | 微信号 |
| qqNo | string | QQ号 |
| mail | string | 邮箱 |
| provinceCode | string | 省code |
| province | string | 省名称 |
| cityCode | string | 市code |
| city | string | 市名称 |
| areaCode | string | 区code |
| area | string | 区名称 |
| addrDetail | string | 详细地址 |
| source1Code | string | 一级来源code |
| source1 | string | 一级来源名称 |
| source2Code | string | 二级来源code |
| source2 | string | 二级来源名称 |
| source3Code | string | 三级来源code |
| source3 | string | 三级来源名称 |
| remark | string | 患者备注 |
| pastHistory | string | 既往史 |
| allergyHistory | string | 过敏史 |
| medicationHistory | string | 用药史 |
| createTime | string | 初诊日期 |
| firstMemberNo | string | 初诊医生code |
| firstMemberName | string | 初诊医生名称 |
| dutyMemberNo | string | 责任医生code |
| dutyMemberName | string | 责任医生名称 |
| consMemberNo | string | 咨询师code |
| consMemberName | string | 咨询师名称 |
| createDate | string | 添加 |
| memberNo | string | 直通车客户编号 |

## 2.4、咨询记录

**简要描述：**

* 咨询记录

**请求URL：**

* /hx/patient/advisoryrecords.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | string | 患者code |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":[  {  "code": "LJ\_8819985ad14d4aa59c8534c23f46ebr3",  "patientNo": "LJ\_1524692f3aa34c26a3de263fa925d484",  "patientName": "王八",  "projectCodes": "1111,2222",  "projectNames": "矫正,种植",  "advisoryContent": "咨询内容",  "explainRemark": "意向说明",  "want": "HIGH",  "createDate": "2019-03-16 15:53:58"  }  ]  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | string | 咨询编号 |
| patientNo | string | 患者编号 |
| patientName | string | 患者名称 |
| projectCodes | string | 咨询项目CODE用逗号分隔 |
| projectNames | string | 咨询项目名称，多个用逗号分隔 |
| advisoryContent | string | 咨询内容 |
| explainRemark | string | 意向说明 |
| want | string | 成交意愿：高：HIGH；中：CENTRAL；低：LOW |
| createDate | string | 创建时间 |

## 2.5、预约后的就诊记录

**简要描述：**

* 就诊记录

**请求URL：**

* /hx/patient/visitrecords.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | string | 患者code |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":[  {  "code": "LJ\_799542acafc240ff814b8534d3827dfd",  "patientNo": "LJ\_1524692f3aa34c26a3de263fa925d484",  "patientName": "张三",  "mobile": "18800000000",  "patientType": "ORDINARY",  "medicalNo": "MN\_002",  "advisoryNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "advisoryName": "李医生",  "shopNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "reservationDate": "2019-03-14 02:30:00",  "reservationDateLen": 30,  "reservationDoctorNo": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "reservationDoctorName": "李医生",  "reservationType": "RESERVATION",  "vistitingStatus": "TREATMENT",  "visitingType": "NEWDIAGNOSIS",  "visitingDate": "2019-03-13 08:32:44",  "createDate": "2019-03-13 15:55:10",  "createId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "createName": "李医生",  "updateId": "c874ecef6ef44284b9cb1495a929b415",  "updateName": "李医生",  "updateDate": "2019-03-13 16:32:44"  }  ]  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| visitingType | string | 就诊类型 初诊：NEWDIAGNOSIS；复诊：REVIEW |
| registeredDoctorName | string | 挂号医生名称 |
| remark | string | 备注 |
| medicalNo | string | 病例编号 |
| createName | string | 创建人名称 |
| createDate | string | 创建时间 |

## 直通车用户查患者信息【v1.2】

**简要描述：**

* 根据客户直通车用户编号查患者详情

**请求URL：**

* /hx/patient/findByMemberNo.do

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| merchantNo | 是 | string | 商户编号 |
| memberNo | 是 | string | 客户直通车用户编号 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject":{  "code": "LJ\_1524692f3aa34c26a3de263fa925d484",  "merchantNo": "73a1b1b90c5a4e9fb323a1a1beb5616a",  "merchantName": "一鸣口腔",  "name": "王八",  "sex": "MALE",  "type": "PT",  "caseNo": "PT1903161138010001",  "birthDate": "2019-03-16 00:00:00",  "age": 30,  "nationality": "中国",  "idno": "420881198901201413",  "phone": "13823102330",  "phoneRemark": "本人",  "phoneNo": "072-44318222",  "phoneNoRemark": "公司",  "wechat": "bobo\_mmc",  "qqNo": "284849650",  "mail": "284849650@qq.com",  "provinceCode": "111",  "province": "广东省",  "cityCode": "222",  "city": "深圳市",  "areaCode": "333",  "area": "宝安区",  "addrDetail": "西乡街道",  "addrInfo": "广东省深圳市宝安区西乡街道",  "source1Code": "LJ\_e6211433458b4b9480d2b607939a5028",  "source1": "乐莎莎",  "source2Code": "LJ\_895127ef3fcd4d13a18bd1311e34dc2a",  "source2": "网上推广",  "source3Code": "LJ\_288e6602f89c43be8140d57563e2d878",  "source3": "美团广告",  "remark": "患者备注",  "pastHistory": "既往史",  "allergyHistory": "过敏史",  "medicationHistory": "用药史",  "createTime": "2019-03-16 00:00:00",  "firstMemberNo": "111111111",  "firstMemberName": "张医生",  "dutyMemberNo": "222222222",  "dutyMemberName": "李医生",  "consMemberNo": "333333333",  "consMemberName": "金陵",  "createDate": "2019-03-16 11:38:01"  }  } |

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | string | 患者编号 编辑时必传 添加时不需要传 |
| merchantNo | string | 商户编号 |
| merchantName | string | 商户名称 |
| name | string | 姓名 |
| sex | string | 性别 MALE男 FEMALE女 UNKNOWN未知 |
| type | string | 患者类型(PT普通LS临时) |
| birthDate | string | 生日 2019-03-16 |
| age | int | 年龄 |
| nationality | string | 国籍 |
| idno | string | 身份证号 |
| phone | string | 手机号 |
| phoneRemark | string | 手机号备注 |
| phoneNo | string | 电话 |
| phoneNoRemark | string | 电话备注 |
| wechat | string | 微信号 |
| qqNo | string | QQ号 |
| mail | string | 邮箱 |
| provinceCode | string | 省code |
| province | string | 省名称 |
| cityCode | string | 市code |
| city | string | 市名称 |
| areaCode | string | 区code |
| area | string | 区名称 |
| addrDetail | string | 详细地址 |
| source1Code | string | 一级来源code |
| source1 | string | 一级来源名称 |
| source2Code | string | 二级来源code |
| source2 | string | 二级来源名称 |
| source3Code | string | 三级来源code |
| source3 | string | 三级来源名称 |
| remark | string | 患者备注 |
| pastHistory | string | 既往史 |
| allergyHistory | string | 过敏史 |
| medicationHistory | string | 用药史 |
| createTime | string | 初诊日期 |
| firstMemberNo | string | 初诊医生code |
| firstMemberName | string | 初诊医生名称 |
| dutyMemberNo | string | 责任医生code |
| dutyMemberName | string | 责任医生名称 |
| consMemberNo | string | 咨询师code |
| consMemberName | string | 咨询师名称 |
| createDate | string | 添加 |
| memberNo | string | 直通车客户编号 |

## 手机号查客户直通车用户【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/patient/findZtcMbrByPhone.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNoGm | 导购编号 | √ | String |  |
| noWxGm | 导购微信 | √ | String |  |
| code | 患者code | √ | String |  |
| phone | 客户手机号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| status | 检测结果 | √ |  | FRIEND ：已是好友  NOCLAIM：待认领  NOTFRIEND：不是好友（则无member） |
| member | 客户信息 |  | object | 根据status值返不同的属性 |
| status=FRIEND member则是好友信息 | | | | |
| code | 好友code | √ | string | 用于客户直通车的API&IM访问 |
| memberNo | 客户编号 | √ | string |  |
| memberName | 客户名称 | √ | string |  |
| memberNoGm | 导购编号 | √ | string |  |
| memberNameGm | 导购名称 | √ | string |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | string |  |
| shopWx | 终端微信 | √ | string |  |
| noWx | 客户微信ID | √ | string |  |
| noWxAlias | 客户微信别名 | √ | string |  |
| nickNameWx | 客户微信昵称 | √ | string |  |
| headAddress | 客户微信头像 | √ | string |  |
| mobile | 客户手机号 | √ | string |  |
| terminalHeadurl | 终端微信头像 | √ | string |  |
| status=NOCLAIM member则是待认领信息，规格同待认领列表中的信息 | | | | |
| 待认领信息返回样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "member": {  "start": 0,  "limit": 10,  "sortDir": "desc",  "mbrCode": "LJ\_06a592720ff243cd8f02974812f271f9",  "flag": false,  "noWx": "lsy\_GUI",  "alias": "",  "headAddress": ".cn/mmhead/ver\_1/tTDkWwucFTw13vhJ7lbFCxdR5ohMTgvuO2C4gEngocjLpY8K0HyInB0PVt1S8cbgaiaiax9hZKn3FMAuWNbKEia7mxXHeryKOW2BP0S7e0R4Bs/96",  "nickNameWx": "😱啊鬼-Lee💀",  "nickNameRemarkWx": "",  "sex": "FEMALE",  "createTime": 1553221747000,  "claimTime": 1553740310000  },  **"status": "NOCLAIM"**  }  } | | | | |

|  |
| --- |
| 好友信息返回样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "member": {  "code": "YE\_0bf32c00d95a43c8a8b940b350b0b9fa",  "memberNo": "LJ\_a0909b002fb1418a98a84ae9c123ebd9",  "memberName": "铁火辉夜",  "memberNoGm": "493c354a9f7e4e86809ca46050ae316d",  "memberNameGm": "焦焦",  "merchantNo": "57337dba106147529e3c098e498403d0",  "shopWx": "ljkj7431",  "noWx": "wxid\_z6ze2zkagpyq22",  "noWxAlias": "A\_B\_C\_D\_512",  "nickNameWx": "铁火辉夜",  "headAddress": "http://wx.qlogo.cn/mmhead/ver\_1/qFKaEN76icEGjqvpFQbCpRzwricngtOnBuBxgj83aZ4svAO11XoWh7rs6Gj9wWGQa9RJtiaTblOic0nUzB9CalaE8YGN2VejvhmTsPLZNFCKjB8/96",  "mobile": "13249850528",  "terminalHeadurl": "http://wx.qlogo.cn/mmhead/ver\_1/F3Pz23YI8Dax0BgTRiaKfITFWRVdFdzjKic7z9m4rEf2EykQmRVYOIt8cbRIasUiaSR0w5k0QsZa0oMzPeOtwcVNhCv6MXgdUJhN4OqALthRh0/96"  },  **"status": "FRIEND"**  }  } |

## 患者绑定客户直通车微信【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/patient/bindWx.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNo | 客户直通车用户编号 | √  二选一必填 | String | 客户直通车用户编号（适用于明确找到好友进行绑定） |
| claimCode | 认领好友code | String | 未认领好友code(适用于认领成功后进行绑定) |
| code | 患者code | 二选一必填 | String | Code!=null，则根据其直接绑定 |
| phone | 患者手机号 | String | code=null则phone+name非空，查出患者进行绑定 |
| name | 患者姓名 | String |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 移动端-就诊记录-新增【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/treatment/add.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNo | 客户直通车用户编号 | √ | String | 客户直通车用户编号 |
| merchantName | 商户名称 |  | String |  |
| img | 图片 |  | String | 多张则英文逗号分割 |
| projectCode | 项目编号 |  | String |  |
| projectName | 项目名称 |  | String |  |
| clinicTime | 就诊时间 |  | String | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss 例 2019-08-08 15:30:21 |
| remark | 备注 |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 就诊记录code | 是 | String |  |
|  |  |  |  |  |

## 移动端-就诊记录-修改【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/treatment/edit.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNo | 客户直通车用户编号 | √ | String | 客户直通车用户编号 |
| merchantName | 商户名称 |  | String |  |
| img | 图片 |  | String | 多张则英文逗号分割 |
| projectCode | 项目编号 |  | String |  |
| projectName | 项目名称 |  | String |  |
| clinicTime | 就诊时间 |  | String | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss 例 2019-08-08 15:30:21 |
| remark | 备注 |  | String |  |
| code | 就诊记录code | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 移动端-就诊记录-列表【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/treatment/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| memberNo | 客户直通车用户编号 |  | String | 客户直通车用户编号 |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 类型code | √ | String |  |
|  | img | 图片 |  | String |  |
|  | projectCode | 项目编号 |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |

## 移动端-就诊记录-详情【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/treatment/detail.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 就诊记录code | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
|  | code | 类型code | √ | String |  |
|  | img | 图片 |  | String |  |
|  | projectCode | 项目编号 |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |

## 节日问候模板-列表【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/fp/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **returnObject** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 类型code | √ | String |  |
|  | imgs | 素材图片，多张英文逗号分割 | √ | String |  |
|  | typeName | 类型名称 | √ | String |  |

## 门诊节日问候-新增【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/fp/shopfp/add.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| merchantName | 商户名称 | √ | String |  |
| shopWx | 导购微信号 | √ | String | 代表使用该微信的二维码生成的节日问候 |
| fpCode | 类型模板code | √ | String |  |
| typeName | 类型名称 | √ | String |  |
| templateImg | 模板图 | √ | String | 代表使用该模板生成的门诊节日问候海报 |
| qcordImg | 生成的门诊的海报图 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 门诊海报code | 是 | String |  |
|  |  |  |  |  |

## 门诊节日问候-查询【v1.2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/fp/shopfp/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| shopWx | 导购微信号 | √ | String | 代表使用该微信的二维码生成的节日问候 |
| fpCode | 类型模板code | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **returnObject** | **明细** | **否** | **List** | **有门诊的海报则有数据** |
| merchantNo | 商户编号 |  | String |  |
| merchantName | 商户名称 |  | String |  |
| shopWx | 导购微信号 |  | String | 代表使用该微信的二维码生成的节日问候 |
| fpCode | 类型模板code |  | String |  |
| typeName | 类型名称 |  | String |  |
| templateImg | 模板图 |  | String | 代表使用该模板生成的门诊节日问候海报 |
| qcordImg | 生成的门诊的海报图 |  | String |  |

# 患者账单

## 收费项目类型

### 收费项目类型-新增

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/type/add.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| merchantName | 商户名称 | √ | String |  |
| createId | 员工编号 |  | String | 创建人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |
| lableName | 类目名称 | √ | String |  |
| parentCode | 大类的code |  | String | 空则代表新加大类，非空则代表新加该大类下的小类 |
| enname | 英文名称 |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 类型code | √ | String |  |
| indexNo | 排序 | √ | int |  |

### 收费项目类型-编辑

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/type/edit.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 类型code | √ | String |  |
| lableName | 类目名称 | √ | String |  |
| enname | 英文名称 |  | String |  |
| updateId | 员工编号 |  | String | 创建人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 类型code | √ | String |  |

### 收费项目类型-列表

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/type/list.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| parentCode | 大类的code |  |  | parentCode=空则查询大类；parentCode=ALL则查询所有大类的小类；parentCode=大类的code则查该大类下的小类 |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 类型code | √ | String |  |
|  | lableName | 类目名称 | √ | String |  |
|  | indexNo | 排序 | √ | int |  |
|  | enname | 英文名称 |  | String |  |

### 收费项目类型-删除

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/type/remove.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 类型code | √ | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该类型code | √ | String |  |

### 收费项目类型-上下移

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/type/indexNoEdit.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo |  | 商户编号 | √ | String |  |
| typeJsons |  | 类型信息，List JSON字符串，封装对象 | √ | String | 例： [{\"code\":\"LJ\_bf86c617aec340408cb3d4412d22341b\",\"indexNo\":2},{\"code\":\"LJ\_b79d466c9e974898bbe045a4dbe30229\",\"indexNo\":1}] |
|  | code | 类型code | √ | String |  |
|  | indexNo | 排序 | √ | int |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": "" } | | | | |

## 收费项目

### 收费项目-新增

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/add.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| merchantName | 商户名称 | √ | String |  |
| createId | 员工编号 |  | String | 创建人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |
| type1Code | 大类别code | √ | String |  |
| type1Name | 大类别名称 | √ | String |  |
| type2Code | 小类别code | √ | String |  |
| type2Name | 小类别名称 | √ | String |  |
| projectName | 项目名称 | √ | String |  |
| projectNo | 项目编码 |  |  |  |
| projectUnit | 单位 |  |  |  |
| price | 单价（分为单位） |  |  |  |
| enname | 英文名称 |  |  |  |
| allowItemDiscount | 单项允许打折否（Y:是，N:否） |  |  |  |
| allowOrderDiscount | 整单允许打折否（Y:是，N:否） |  |  |  |
| minPrice | 最小单价（分为单位） |  |  |  |
| maxPrice | 最大单价（分为单位） |  |  |  |
| minDiscount | 单项折扣下限（万分比） |  |  | 例：99.9% 则参数值为9990 |
| status | 是否启用use("启用"), unuse("禁用") | √ |  |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 类型code | √ | String |  |
| pinyin | 拼音 | √ | int |  |

### 收费项目-编辑

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/edit.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 收费项目code | √ | String |  |
| updateId | 员工编号 |  | String | 创建人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |
| type1Code | 大类别code |  | String |  |
| type1Name | 大类别名称 |  | String |  |
| type2Code | 小类别code |  | String |  |
| type2Name | 小类别名称 |  | String |  |
| projectName | 项目名称 |  | String |  |
| projectNo | 项目编码 |  | String |  |
| projectUnit | 单位 |  | String |  |
| price | 单价（分为单位） |  | int |  |
| enname | 英文名称 |  | String |  |
| allowItemDiscount | 单项允许打折否（Y:是，N:否） |  | String |  |
| allowOrderDiscount | 整单允许打折否（Y:是，N:否） |  | int |  |
| minPrice | 最小单价（分为单位） |  | int |  |
| maxPrice | 最大单价（分为单位） |  | int |  |
| minDiscount | 单项折扣下限（万分比） |  | int | 例：99.9% 则参数值为9990 |
| status | 是否启用use("启用"), unuse("禁用") |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 类型code | √ | String |  |

### 收费项目-列表

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/list.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| projectName | 项目名称 |  | String |  |
| projectNo | 项目编码 |  | String |  |
| pinyin | 首字母拼音 |  | String |  |
| status | 是否启用use("启用"), unuse("禁用") |  | String |  |
| type2Code | 小类code |  | String |  |
| type1Code | 大类code |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 收费项目code | √ | String |  |
|  | type1Code | 大类别code | √ | String |  |
|  | type1Name | 大类别名称 | √ | String |  |
|  | type2Code | 小类别code | √ | String |  |
|  | type2Name | 小类别名称 | √ | String |  |
|  | projectName | 项目名称 | √ | String |  |
|  | projectNo | 项目编码 |  | String |  |
|  | projectUnit | 单位 |  | String |  |
|  | price | 单价（分为单位） |  | int |  |
|  | enname | 英文名称 |  | String |  |
|  | allowItemDiscount | 单项允许打折否（Y:是，N:否） |  | String |  |
|  | allowOrderDiscount | 整单允许打折否（Y:是，N:否） |  | int |  |
|  | minPrice | 最小单价（分为单位） |  | int |  |
|  | maxPrice | 最大单价（分为单位） |  | int |  |
|  | minDiscount | 单项折扣下限（万分比） |  | int | 例：99.9% 则参数值为9990 |
|  | status | 是否启用use("启用"), unuse("禁用") |  | String |  |

### 收费项目-删除

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/remove.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 该收费项目code | √ | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 该收费项目code | √ | String |  |

## 账单支付类型

### 账单支付类型-新增

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/payType/add.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| merchantName | 商户名称 | √ | String |  |
| createId | 员工编号 |  | String | 创建人编号，token获取的员工编号memberNoGuid |
| lableName | 名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  |  |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 类型code | √ | String |  |
| indexNo | 排序 | √ | int |  |

### 账单支付类型-编辑

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/payType/edit.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 类型code | √ | String |  |
| lableName | 名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 类型code | √ | String |  |

### 账单支付类型-列表

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/payType/list.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 类型code | √ | String |  |
|  | lableName | 名称 | √ | String |  |
|  | indexNo | 排序 |  | int |  |
|  | remark | 备注 | √ | String |  |

### 账单支付类型-删除

* **请求地址**
* 测试地址：*/hx/projectPrice/payType/remove.do*
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 类型code | √ | String |  |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 类型code | √ | String |  |

## 账单

### 账单-新增【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/add.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo |  | 商户编号 | √ | String |  |
| merchantName |  | 门诊名称 | √ | String |  |
| patientNo |  | 患者编号 | √ | String |  |
| patientName |  | 患者名称 | √ | String |  |
| medicalNo |  | 患者病历号 | √ | String |  |
| billType |  | 账单类型 | √ | String | (MX:明细，JY:简易） |
| clinicTimeStr |  | 就诊时间 | √ | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| patientServiceCode |  | 患者预约CODE |  | String | 从今日工作过来写账单的则入参该值 |
| **billOperateJson** |  | **账单交易对象,**JSON字符串，封装对象 |  | **String** | **例：**{\"optType\":\"SVAE\",\"originalAmount\":300,\"reallyAmount\":300,\"discountNum\":10000,\"payAmount\":0,\"debtAmount\":-300,\"memberNoGuid\":\"65f95a2d4c38409284a789f1e8d8a79a\",\"memberNameGuid\":\"胡护士\",\"remark\":\"\",\"payType\":\"\",\"payTypeName\":\"\",\"payTimeStr\":\"2019-04-23 11:00:48\",\"recieverNo\":\"LJ\_3b2bc86b0ae049218488fd3817575ee8\",\"recieverName\":\"嘎嘎嘎\"} |
|  | optType | 操作类型 | √ | String | SVAE:仅保存，（PAY收费） |
|  | originalAmount | 原价款（分为单位） |  | int | 未打折的账单总额 |
|  | reallyAmount | 应付款（分为单位） |  | int | 折扣后应收金额 |
|  | discountNum | 折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | payAmount | 付款金额（分为单位） |  | int | 这次支付的金额数 |
|  | debtAmount | 欠款金额（分为单位） |  | int | 欠的金额数=reallyAmount-payAmount |
|  | memberNoGuid | 操作人编号 |  | String |  |
|  | memberNameGuid | 操作人名称 |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | payType | 支付方式编号 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payRemark | 支付方式对应的付款额度 |  | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
|  | payTimeStr | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | recieverNo | 付款人编号 |  | String |  |
|  | recieverName | 付款人名称 |  | String |  |
| **detailsJson** |  | **账单项目List,**JSON字符串，封装对象 |  | String | 例：[{\"projectCode\":\"100012\",\"projectName\":\"龈下刮治\",\"projectUnit\":\"牙\",\"unitPrice\":300,\"itemDisUnitPrice\":300,\"itemNum\":1,\"originalAmount\":300,\"itemDiscountAmount\":300,\"discountItem\":10000}] |
|  | projectCode | 项目code |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | projectUnit | 项目单位 |  | String |  |
|  | unitPrice | 项目单价（分为单位） |  | int |  |
|  | itemDisUnitPrice | 项目折扣单价（分为单位） |  | int |  |
|  | itemNum | 项目数 |  | int |  |
|  | originalAmount | 项目总原价（分为单位） |  | int | 计算方式：originalAmount=unitPrice\*itemNum |
|  | itemDiscountAmount | 项目总折扣价（分为单位） |  | int | 计算方式：itemDiscountAmount=originalAmount\*itemNum\*折扣 |
|  | discountItem | 折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | advisoryNo | 咨询师编号 |  | String |  |
|  | advisoryName | 咨询师名称 |  | String |  |
|  | doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
|  | doctorName | 医生名称 |  | String |  |
|  | assistantNo | 护士编号 |  | String |  |
|  | assistantName | 护士名称 |  | String |  |
|  | payAmount | 项目实收（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 项目应收（分为单位） |  | int | reallyAmount=itemDiscountAmount\*整单折扣 |
|  | debtAmount | 项目欠费（分为单位） |  | int | 计算方式：  debtAmount=reallyAmount-payAmount |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 账单code | √ | String |  |

### 账单-详情【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/detail.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| code | 账单交易CODE |  | String | 从待收费账单查看详情则需要使用该code，其值=rows.code; 从已收费账单查看详情则不需要入参该值 |
| billCode | 账单code | √ | String | 从待收费账单查看详情则使用该参数，=rows.billCode 从已收费账单查看详情则使用该参数，=rows.code |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | **账单信息** | 账单编号 | √ | String |  |
| billNo | 账单标识码-用于打印 | √ | String |  |
| merchantNo | 诊所编号 | √ | String |  |
| merchantName | 诊所名称 | √ | String |  |
| billType | 账单类型 | √ | String | (MX:明细，JY:简易） |
| payTime | 首次收费时间 | √ | String |  |
| payStatus | 收费状态 | √ | String | （UNPAY:待收费,FINISH已结清，ARREARAGE未结清） |
| status | 有效状态 | √ | String | 有效状态(NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
| rtStatus | 退费状态 | √ | String | （RT:有退款，NO：无退款） |
| clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |
| remark1 | 医生 |  | String |  |
| originalAmount | 原价（分为单位） |  | int |  |
| rtAmount | 已退款（分为单位） |  | int |  |
| discountNum | 账单折扣 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
| reallyAmount | 应收（分为单位） |  | int |  |
| payAmount | 实收（分为单位） |  | int |  |
| debtAmount | 欠费（分为单位） |  | int |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| remark1 | 就诊医生 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
| remark2 | 首次收费人名称 |  | String |  |
| remark3 | 首次收费方式名称 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
| **billOperate** | **账单交易对象** |  | **Object** | **仅入参code 非空才有该对象** |
|  | code | 交易code |  | String |  |
|  | operateType | 交易类型 |  | String | PAY收费，DEBT：收欠费，REFUND退款） |
|  | originalAmount | 原价款（分为单位） |  | int | 未打折的账单总额 |
|  | reallyAmount | 应付款（分为单位） |  | int | 折扣后应收金额 |
|  | discountNum | 折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | payAmount | 付款金额（分为单位） |  | int | 这次支付的金额数，退款则是退款金额 |
|  | debtAmount | 欠款金额（分为单位） |  | int | 欠的金额数=reallyAmount-payAmount |
|  | memberNoGuid | 操作人编号 |  | String |  |
|  | memberNameGuid | 操作人名称 |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | payType | 支付方式编号 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payRemark | 支付方式对应的付款额度 |  | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
|  | payTime | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 退款则是退费时间 |
|  | recieverNo | 付款人编号 |  | String | 收款则是收款人编号，退款则是退款人编号 |
|  | recieverName | 付款人名称 |  | String | 收款则是收款人名称，退款则是退款人名称 |
|  | refundType | 退款类型 |  | String | ALL:整单退，ITEM：按项目数量退，PART:退一部分金额 仅当待处理账单中 退款 时候有该值 |
|  | refundCode | 退款code |  | String | 仅当 退款 时候有该值 |
| **details** |  | **账单项目List** |  | **List** |  |
|  | code | 项目明细code |  | String |  |
|  | projectCode | 项目code |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | projectUnit | 项目单位 |  | String |  |
|  | unitPrice | 项目单价（分为单位） |  | int |  |
| ‘’ | itemDisUnitPrice | 项目折扣单价（分为单位） |  | int |  |
|  | itemNum | 项目数 |  | int |  |
|  | originalAmount | 项目总原价（分为单位） |  | int | 计算方式：originalAmount=unitPrice\*itemNum |
|  | itemDiscountAmount | 项目总折扣价（分为单位） |  | int | 计算方式：itemDiscountAmount=originalAmount\*itemNum\*折扣 |
|  | discountItem | 折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | advisoryNo | 咨询师编号 |  | String |  |
|  | advisoryName | 咨询师名称 |  | String |  |
|  | doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
|  | doctorName | 医生名称 |  | String |  |
|  | assistantNo | 护士编号 |  | String |  |
|  | assistantName | 护士名称 |  | String |  |
|  | rtNum | 已退款总数 |  | int |  |
|  | rtAmount | 已退款金额（分为单位） |  | int |  |
|  | currentRtNum | 当前退款数 |  | int | 仅当待处理账单中 退款 时候有该值 |
|  | currentRtAmount | 当前退款金额（分为单位） |  | int | 仅当待处理账单中 退款 时候有该值 |
|  | payAmount | 项目实收（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 项目应收（分为单位） |  | int |  |
|  | debtAmount | 项目欠费（分为单位） |  | int |  |
|  | currentPayAmount | 当前交易实收（分为单位） |  | int | 仅当待处理账单为 “收费、待收费”候有该值 |
|  | currentReallyAmount | 当前交易应收（分为单位） |  | int | 仅当待处理账单为 “收费、待收费”候有该值 |
|  | currentDebtAmount | 当前交易欠费（分为单位） |  | int | 仅当待处理账单为 “收费、待收费”候有该值 |

### 账单-待收费修改全部【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/editAll.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 账单code | √ | String |  |
| clinicTimeStr |  | 就诊时间 | √ | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| UpdateId |  | 修改人 | √ | String | token获取的员工编号memberNoGuid |
| **billOperateJson** |  | **账单交易对象,**JSON字符串，封装对象 |  | **String** | **例：**{\"optType\":\"SVAE\",\"originalAmount\":300,\"reallyAmount\":300,\"discountNum\":10000,\"payAmount\":0,\"debtAmount\":-300,\"memberNoGuid\":\"65f95a2d4c38409284a789f1e8d8a79a\",\"memberNameGuid\":\"胡护士\",\"remark\":\"\",\"payType\":\"\",\"payTypeName\":\"\",\"payTimeStr\":\"2019-04-23 11:00:48\",\"recieverNo\":\"LJ\_3b2bc86b0ae049218488fd3817575ee8\",\"recieverName\":\"嘎嘎嘎\"} |
|  | code | 交易code |  | String |  |
|  | optType | 操作类型 |  | String | SVAE:仅保存，（PAY收费） |
|  | originalAmount | 原价款（分为单位） |  | int | 未打折的账单总额 |
|  | reallyAmount | 应付款（分为单位） |  | int | 折扣后应收金额 |
|  | discountNum | 折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | payAmount | 付款金额（分为单位） |  | int | 这次支付的金额数 |
|  | debtAmount | 欠款金额（分为单位） |  | int | 欠的金额数=reallyAmount-payAmount |
|  | memberNoGuid | 操作人编号 |  | String |  |
|  | memberNameGuid | 操作人名称 |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | payType | 支付方式编号 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payRemark | 支付方式对应的付款额度 |  | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
|  | payTimeStr | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | recieverNo | 付款人编号 |  | String |  |
|  | recieverName | 付款人名称 |  | String |  |
| **detailsJson** |  | **账单项目List,**JSON字符串，封装对象 |  | String | 例：[{\"projectCode\":\"100012\",\"projectName\":\"龈下刮治\",\"projectUnit\":\"牙\",\"unitPrice\":300,\"itemDisUnitPrice\":300,\"itemNum\":1,\"originalAmount\":300,\"itemDiscountAmount\":300,\"discountItem\":10000}] |
|  | projectCode | 项目code |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | projectUnit | 项目单位 |  | String |  |
|  | unitPrice | 项目单价（分为单位） |  | int |  |
|  | itemDisUnitPrice | 项目折扣单价（分为单位） |  | int |  |
|  | itemNum | 项目数 |  | int |  |
|  | originalAmount | 项目总原价（分为单位） |  | int | 计算方式：originalAmount=unitPrice\*itemNum |
|  | itemDiscountAmount | 项目总折扣价（分为单位） |  | int | 计算方式：itemDiscountAmount=originalAmount\*itemNum\*折扣 |
|  | discountItem | 折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | advisoryNo | 咨询师编号 |  | String |  |
|  | advisoryName | 咨询师名称 |  | String |  |
|  | doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
|  | doctorName | 医生名称 |  | String |  |
|  | assistantNo | 护士编号 |  | String |  |
|  | assistantName | 护士名称 |  | String |  |
|  | payAmount | 项目实收（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 项目应收（分为单位） |  | int | reallyAmount=itemDiscountAmount\*整单折扣 |
|  | debtAmount | 项目欠费（分为单位） |  | int | 计算方式：  debtAmount=reallyAmount-payAmount |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 账单code | √ | String |  |

### 账单-已收费修改绩效人员

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/editMember.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 账单code | √ | String |  |
| UpdateId |  | 修改人 | √ | String | token获取的员工编号memberNoGuid |
| **detailsJson** |  | **账单项目List,**JSON字符串，封装对象 |  | String | 例：[{\"projectCode\":\"100012\",\"projectName\":\"龈下刮治\",\"projectUnit\":\"牙\",\"unitPrice\":300,\"itemDisUnitPrice\":300,\"itemNum\":1,\"originalAmount\":300,\"itemDiscountAmount\":300,\"discountItem\":10000}] |
|  | code | 项目明细code | √ | String |  |
|  | advisoryNo | 咨询师编号 |  | String |  |
|  | advisoryName | 咨询师名称 |  | String |  |
|  | doctorNo | 医生编号 |  | String |  |
|  | doctorName | 医生名称 |  | String |  |
|  | assistantNo | 护士编号 |  | String |  |
|  | assistantName | 护士名称 |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 账单code | √ | String |  |

### 账单-已收费列表

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/haspayList.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
| payStatus | 收费状态 |  | String | （FINISH已结清，ARREARAGE欠费） 空则查结清和未结清的 |
| status | 有效状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
| rtStatus | 退费状态 |  |  | （RT:有退款，NO：无退款） |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 账单编号 | √ | String |  |
|  | billNo | 账单标识码 | √ | String |  |
|  | merchantNo | 诊所编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 诊所名称 | √ | String |  |
|  | payTime | 首次收费时间 | √ | String |  |
|  | payStatus | 收费状态 | √ | String | （UNPAY:待收费,FINISH已结清，ARREARAGE未结清） |
|  | status | 有效状态 | √ | String | 有效状态(NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
|  | rtStatus | 退费状态 | √ | String | （RT:有退款，NO：无退款） |
|  | clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |
|  | remark1 | 医生 |  | String |  |
|  | originalAmount | 原价（分为单位） |  | int |  |
|  | rtAmount | 已退款（分为单位） |  | int |  |
|  | discountNum | 账单折扣 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | reallyAmount | 应收（分为单位） |  | int |  |
|  | payAmount | 实收（分为单位） |  | int |  |
|  | debtAmount | 欠费（分为单位） |  | int |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |

### 账单-待处理列表

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/untreatedList.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | merchantNo | 诊所编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 诊所名称 | √ | String |  |
|  | clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |
|  | doctorName | 医生 |  | String |  |
|  | code | 账单交易CODE |  | String |  |
|  | billCode | 账单code |  | String |  |
|  | billNo | 账单标识码 | √ | String |  |
|  | operateType | 交易类型 |  | String | PAY收费，DEBT：收欠费，REFUND退款） |
|  | process | 进度状态 |  | String | （UNCHECK待审核，UNPAY待收费，UNPASS已拒绝,UNREFUND待退费，FINISH已处理） |
|  | memberNoGuid | 操作人编号 |  | String |  |
|  | memberNameGuid | 操作人姓名 |  | String |  |
|  | createDate | 创建时间 |  | String |  |
|  | originalAmount | 原价（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 应收（分为单位） |  | int |  |
|  | payAmount | 实收（分为单位） |  | int |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |

### 待处理账单-作废

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/untreatedCancel.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 交易编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 交易编号 | √ | String |  |

### 患者支付记录-列表

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/payment/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
| billCode | 账单code |  |  |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 支付记录code | √ | String |  |
|  | payNo | 支付标识码 | √ | String |  |
|  | billCode | 账单code | √ | String |  |
|  | operateCode | 账单交易code | √ | String |  |
|  | merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 门诊名称 | √ | String |  |
|  | patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
|  | patientName | 患者名称 | √ | String |  |
|  | medicalNo | 患者病历号 | √ | String |  |
|  | payAmount | 交易金额（分为单位）（实收/实退） |  | int | 退款则是退款的额度，收款则是收款的的额度 |
|  | payTime | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | createDate | 创建时间（交易时间） |  | String |  |
|  | payType | 支付方式编号 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payRemark | 支付方式对应的付款额度 |  | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
|  | recieverNo | 收款人编号 |  | String |  |
|  | recieverName | 收款人名称 |  | String |  |
|  | bizType | 业务类型 |  | String | （PAY收费，DEBT：收欠费，REFUND退款） |
|  | status | 有效状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
|  | receivableAmt | 应收（分为单位） |  | int | 仅当收费/收欠费 时该值=账单收费时的欠收总额； 当退款时，该值=账单退款时应收总额 |
|  | debtAmt | 欠收（分为单位） |  | int | 仅当收费/收欠费 时候有该值 |
|  | payMode | 支付类型（ADD入账，SUB：出账） |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | billPayAmount | 账单已收总额 |  | int | 仅当退款时有该值，该值=(账单收费总额-账单已退总额） |

### 支付记录-详情

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/payment/detail.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| code | 支付记录code | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| **billOperate** |  | **账单交易对象** |  | **Object** |  |
|  | merchantNo | 诊所编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 诊所名称 | √ | String |  |
|  | clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |
|  | doctorName | 医生 |  | String |  |
|  | code | 账单交易CODE |  | String |  |
|  | billCode | 账单code |  | String |  |
|  | operateType | 交易类型 |  | String | PAY收费，DEBT：收欠费，REFUND退款） |
|  | process | 进度状态 |  | String | （UNCHECK待审核，UNPAY待收费，UNREFUND待退费，FINISH已处理） |
|  | memberNoGuid | 操作人编号 |  | String |  |
|  | memberNameGuid | 操作人姓名 |  | String |  |
|  | createDate | 创建时间 |  | String |  |
|  | originalAmount | 原价（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 应收（分为单位） |  | int |  |
|  | payAmount | 实收（分为单位） |  | int |  |
|  | discountNum | 折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | debtAmount | 欠款金额（分为单位） |  | int |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
| **payment** |  | **账单支付对象** |  | **Object** |  |
|  | code | 支付记录code | √ | String |  |
|  | payNo | 支付标识码-用于打印 | √ | String |  |
|  | billCode | 账单code | √ | String |  |
|  | operateCode | 账单交易code | √ | String |  |
|  | merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 门诊名称 | √ | String |  |
|  | patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
|  | patientName | 患者名称 | √ | String |  |
|  | medicalNo | 患者病历号 | √ | String |  |
|  | payAmount | 交易金额（分为单位）（实收/实退） |  | String | 退款则是退款的额度，收款则是收款的的额度 |
|  | payTime | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | createDate | 创建时间（交易时间） |  | String |  |
|  | payType | 支付方式编号 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payRemark | 支付方式对应的付款额度 |  | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
|  | recieverNo | 收款人编号 |  | String |  |
|  | recieverName | 收款人名称 |  | String |  |
|  | bizType | 业务类型 |  | String | （PAY收费，DEBT：收欠费，REFUND退款） |
|  | status | 有效状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
|  | receivableAmt | 应收（分为单位） |  | int | 仅当收费/收欠费 时该值=账单收费时的欠收总额； 当退款时，该值=账单退款时应收总额 |
|  | debtAmt | 欠收（分为单位） |  | int | 仅当收费/收欠费 时候有该值 |
|  | payMode | 支付类型（ADD入账，SUB：出账） |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | billPayAmount | 账单已收总额 |  | int | 仅当退款时有该值，该值=(账单收费总额-账单已退总额） |

### 患者支付统计

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/payment/sum.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientNo | 患者编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| payAmount | 实收总额（分为单位） |  | int |  |
| debtAmount | 欠款总额（分为单位） |  | int |  |
| rtAmount | 退款总额（分为单位） |  | int |  |

### 收欠款-新增【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/debtRepay.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| optType |  | 操作类型 | √ | String | SVAE:仅保存，（DEBT：收欠费） |
| billCode |  | 账单code | √ |  |  |
| originalAmount |  | 原价款（分为单位） | √ | int | 未打折的欠收款总额 |
| reallyAmount |  | 应付款（分为单位） | √ | int | 折扣后应收金额 |
| discountNum |  | 折扣数 | √ | int | (万分比，如8折则值为8000） |
| payAmount |  | 付款金额（分为单位） | √ | int | 这次支付的金额数 |
| debtAmount |  | 欠款金额（分为单位） | √ | int | 欠的金额数=reallyAmount-payAmount |
| memberNoGuid |  | 操作人编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid |  | 操作人名称 | √ | String |  |
| remark |  | 备注 |  | String |  |
| payType |  | 支付方式编号 | √ | String | 多个则英文逗号分割 |
| payTypeName |  | 支付方式名称 | √ | String | 多个则英文逗号分割 |
| payRemark |  | 支付方式对应的付款额度 | √ | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
| payTimeStr |  | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| recieverNo |  | 收费人编号 |  | String |  |
| recieverName |  | 收费人名称 |  | String |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **detailsJson** |  | **账单项目实收List,**JSON字符串，封装对象 |  | String | 例：[{\"projectCode\":\"100012\",\"projectName\":\"龈下刮治\",\"payAmount\":1,\"reallyAmount\":300,\"debtAmount\":300}] |
|  | projectCode | 项目code |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | payAmount | 项目实收（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 项目应收（分为单位） |  | int | reallyAmount=项目当前欠费\*交易折扣数 |
|  | debtAmount | 项目欠费（分为单位） |  | int | 计算方式：  debtAmount=reallyAmount-payAmount |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 交易code | √ | String |  |
| billCode | 账单code | √ | String |  |

### 收欠款-编辑【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/debtRepay/edit.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 交易code | √ | String |  |
| optType |  | 操作类型 | √ | String | SVAE:仅保存，（DEBT：收欠费） |
| billCode |  | 账单code | √ |  |  |
| originalAmount |  | 原价款（分为单位） | √ | int | 未打折的欠收款总额 |
| reallyAmount |  | 应付款（分为单位） | √ | int | 折扣后应收金额 |
| discountNum |  | 折扣数 | √ | int | (万分比，如8折则值为8000） |
| payAmount |  | 付款金额（分为单位） | √ | int | 这次支付的金额数 |
| debtAmount |  | 欠款金额（分为单位） | √ | int | 欠的金额数=reallyAmount-payAmount |
| memberNoGuid |  | 操作人编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid |  | 操作人名称 | √ | String |  |
| remark |  | 备注 |  | String |  |
| payType |  | 支付方式编号 | √ | String | 多个则英文逗号分割 |
| payTypeName |  | 支付方式名称 | √ | String | 多个则英文逗号分割 |
| payRemark |  | 支付方式对应的付款额度 | √ | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
| payTimeStr |  | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| recieverNo |  | 收费人编号 |  | String |  |
| recieverName |  | 收费人名称 |  | String |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **detailsJson** |  | **账单项目实收List,**JSON字符串，封装对象 |  | String | 例：[{\"projectCode\":\"100012\",\"projectName\":\"龈下刮治\",\"payAmount\":1,\"reallyAmount\":300,\"debtAmount\":300}] |
|  | projectCode | 项目code |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | payAmount | 项目实收（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 项目应收（分为单位） |  | int | reallyAmount=项目当前欠费\*交易折扣数 |
|  | debtAmount | 项目欠费（分为单位） |  | int | 计算方式：  debtAmount=reallyAmount-payAmount |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 交易code | √ | String |  |
| billCode | 账单code | √ | String |  |

### 收欠款-详情

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/debtRepay/detail.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| code | 交易编号 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 交易code | √ | String |  |
| billCode | 账单code | √ | String |  |
| originalAmount | 原价款（分为单位） | √ | int | 未打折的欠收款总额 |
| reallyAmount | 应付款（分为单位） | √ | int | 折扣后应收金额 |
| discountNum | 折扣数 | √ | int | (万分比，如8折则值为8000） |
| payAmount | 付款金额（分为单位） | √ | int | 这次支付的金额数 |
| debtAmount | 欠款金额（分为单位） | √ | int | 欠的金额数=reallyAmount-payAmount |
| memberNoGuid | 操作人编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid | 操作人名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |
| payType | 支付方式编号 | √ | String | 多个则英文逗号分割 |
| payTypeName | 支付方式名称 | √ | String | 多个则英文逗号分割 |
| payRemark | 支付方式对应的付款额度 | √ | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
| payTimeStr | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| recieverNo | 收费人编号 |  | String |  |
| recieverName | 收费人名称 |  | String |  |

### 账单退款-新增申请

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/refund/apply.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| billCode |  | 账单编号 | √ | String |  |
| payType |  | 支付方式编号 | √ | String |  |
| payTypeName |  | 支付方式名称 | √ |  |  |
| rtAmount |  | 退款总金额（分为单位） | √ |  |  |
| refundGdNo |  | 退费人名称 | √ |  |  |
| refundGdName |  | 退费人名称 | √ |  |  |
| refundTimeStr |  | 退费时间 |  |  | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| refundType |  | 退款类型 | √ |  | ALL:整单退，ITEM：按项目数量退，PART:退一部分金额 |
| memberNoGuid |  | 操作人编号 | √ |  |  |
| memberNameGuid |  | 操作人名称 | √ |  |  |
| remark |  | 备注 |  |  |  |
| **detailsJson** |  | **账单退款项目List,**JSON字符串，封装对 |  | String | 例：[{\"projectCode\":\"100012\",\"projectName\":\"龈下刮治\",\"itemNum\":10000}] |
|  | projectCode | 项目code | √ | String |  |
|  | projectName | 项目名称 | √ | String |  |
|  | returnNum | 退款数量 |  | int |  |
|  | returnAmount | 退款金额（分为单位） | √ |  |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 退款单code | √ | String |  |
| billCode | 账单code | √ | String |  |

### 账单退款-修改申请

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/refund/applyEdit.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code |  | 退款单code | √ | String |  |
| billCode |  | 账单编号 | √ | String |  |
| payType |  | 支付方式编号 | √ | String |  |
| payTypeName |  | 支付方式名称 | √ |  |  |
| rtAmount |  | 退款总金额（分为单位） | √ |  |  |
| refundGdNo |  | 退费人名称 | √ |  |  |
| refundGdName |  | 退费人名称 | √ |  |  |
| refundTimeStr |  | 退费时间 |  |  | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| refundType |  | 退款类型 | √ |  | ALL:整单退，ITEM：按项目数量退，PART:退一部分金额 |
| memberNoGuid |  | 操作人编号 | √ |  |  |
| memberNameGuid |  | 操作人名称 | √ |  |  |
| remark |  | 备注 |  |  |  |
| **detailsJson** |  | **账单退款项目List,**JSON字符串，封装对 |  | String | 例：[{\"projectCode\":\"100012\",\"projectName\":\"龈下刮治\",\"itemNum\":10000}] |
|  | projectCode | 项目code | √ | String |  |
|  | projectName | 项目名称 | √ | String |  |
|  | returnNum | 退款数量 |  | int |  |
|  | returnAmount | 退款金额（分为单位） | √ |  |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 退款单code | √ | String |  |
| billCode | 账单code | √ | String |  |

### 账单退款（已审核后退款或修改）

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/refund.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 |  |  |  |  |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 退款单code | √ | String |  |
| optType | 操作类型 | √ | String | SVAE:仅保存，REFUND退款 |
| payType | 支付方式编号 |  | String |  |
| payTypeName | 支付方式名称 |  | String |  |
| refundGdNo | 退费人名称 |  | String |  |
| refundGdName | 退费人名称 |  | String |  |
| refundTimeStr | 退费时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| memberNoGuid | 操作人编号 |  | String |  |
| memberNameGuid | 操作人名称 |  | String |  |
| remark | 备注 |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 退款单code | √ | String |  |
| billCode | 账单code | √ | String |  |

### 账单退款-审核列表

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/checkList.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| startDateStr | 开始日期 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| endDateStr | 结束日期 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| checkStatus | 审核状态 |  | String | （UNCHECK待审核，PASS已批准，UNPASS已拒绝） |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** |  | **明细** |  | **list** |  |
|  | code | 交易code |  | String |  |
|  | billCode | 账单code |  | String |  |
|  | operateType | 类型 |  | String | （PAY收费，DEBT：收欠费，REFUND退款） |
|  | checkStatus | 审核状态 |  | String | （UNCHECK待审核，PASS已批准，UNPASS已拒绝） |
|  | memberNoGuid | 申请人编号 |  | String |  |
|  | memberNameGuid | 申请人姓名 |  | String |  |
|  | applyTime | 申请时间 |  | String |  |
|  | payAmount | 退费金额（分为单位） |  | int |  |
|  | checkTime | 审批时间 |  | String |  |
|  | checkerNoGuid | 审核人编号 |  | String |  |
|  | checkerNameGuid | 审核人姓名 |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 门诊名称 | √ | String |  |

### 账单退款-审核

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/check.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 交易code | √ | String |  |
| remark | 备注 |  |  |  |
| checkStatus | 审核状态 | √ |  | PASS批准，UNPASS拒绝 |
| checkerNoGuid | 审核人编号 | √ |  |  |
| checkerNameGuid | 审核人名称 | √ |  |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 交易编号 | √ | String |  |

### 已收费账单-作废

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/cancel.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 账单编号 | √ | String |  |
| memberNoGuid | 操作人编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid | 操作人名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 账单编号 | √ | String |  |

### 支付记录-作废

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/payment/cancel.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| code | 支付记录code | √ | String |  |
| memberNoGuid | 操作人编号 | √ | String |  |
| memberNameGuid | 操作人名称 | √ | String |  |
| remark | 备注 | √ | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| returnObject | 支付记录code | √ | String |  |

### 收费报表-收费对账【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/payment/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| billNo | 账单（单据）编号 |  | String |  |
| payNo | 支付（单据）编号 |  | String |  |
| status | 状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
| recieverName | 收款人 |  | String |  |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| payTimeStr | 收款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 支付记录code | √ | String |  |
|  | payNo | 支付（单据）编号 | √ | String |  |
|  | billNo | 账单（单据）编号 | √ | String |  |
|  | billCode | 账单code | √ | String |  |
|  | operateCode | 账单交易code | √ | String |  |
|  | merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 门诊名称 | √ | String |  |
|  | patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
|  | patientName | 患者名称 | √ | String |  |
|  | medicalNo | 患者病历号 | √ | String |  |
|  | payAmount | 交易金额（分为单位）（实收/实退） |  | int | 退款则是退款的额度，收款则是收款的的额度 |
|  | payTime | 付款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | createDate | 创建时间（交易时间） |  | String |  |
|  | payType | 支付方式编号 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  | String | 多个则英文逗号分割 |
|  | payRemark | 支付方式对应的付款额度 |  | String | JSON字符串，封装对象JsonList，支付方式及金额（元） 例：[{"payType":"LJ\_c725a5e413394621b656e390172f5ac9","yesTotalSum":500},{"payType":"LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802","yesTotalSum":100}] |
|  | recieverNo | 收款人编号 |  | String |  |
|  | recieverName | 收款人名称 |  | String |  |
|  | bizType | 业务类型 |  | String | （PAY收费，DEBT：收欠费，REFUND退款） |
|  | status | 有效状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
|  | receivableAmt | 应收（分为单位） |  | int | 仅当收费/收欠费 时该值=账单收费时的欠收总额； 当退款时，该值=账单退款时应收总额 |
|  | debtAmt | 欠收（分为单位） |  | int | 仅当收费/收欠费 时候有该值 |
|  | payMode | 支付类型（ADD入账，SUB：出账） |  | String |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |
|  | billPayAmount | 账单已收总额 |  | int | 仅当退款时有该值，该值=(账单收费总额-账单已退总额） |

### 收费报表-收费对账-(合计)【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/payment/sum.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| billNo | 账单（单据）编号 |  | String |  |
| payNo | 支付（单据）编号 |  | String |  |
| status | 状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
| recieverName | 收款人 |  | String |  |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| payTimeStr | 收款时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| payAmount | 实收总额（分为单位） |  | int |  |
| rtAmount | 退款总额（分为单位） |  | int |  |

### 收费报表-账单收费列表【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| payStatus | 收费状态 |  | String | （FINISH已结清，ARREARAGE欠费） 空则查结清和未结清的 |
| status | 有效状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
| rtStatus | 退费状态 |  | String | （RT:有退款，NO：无退款） |
| billNo | 账单（单据）编号 |  | String |  |
| payStartDateStr | 首次缴费开始时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| payEndDateStr | 首次缴费结束时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| clinicStartDateStr | 就诊开始时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| clinicEndDateStr | 就诊结束时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | code | 账单编号 | √ | String |  |
|  | patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
|  | patientName | 患者名称 | √ | String |  |
|  | billNo | 账单（单据）编号 | √ | String |  |
|  | merchantNo | 诊所编号 | √ | String |  |
|  | merchantName | 诊所名称 | √ | String |  |
|  | payTime | 首次收费时间 | √ | String |  |
|  | payStatus | 收费状态 | √ | String | （UNPAY:待收费,FINISH已结清，ARREARAGE未结清） |
|  | status | 有效状态 | √ | String | 有效状态(NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
|  | rtStatus | 退费状态 | √ | String | （RT:有退款，NO：无退款） |
|  | clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |
|  | remark1 | 医生 |  | String |  |
|  | originalAmount | 原价（分为单位） |  | int |  |
|  | rtAmount | 已退款（分为单位） |  | int |  |
|  | discountNum | 账单折扣 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | reallyAmount | 应收（分为单位） |  | int |  |
|  | payAmount | 实收（分为单位） |  | int |  |
|  | debtAmount | 欠费（分为单位） |  | int |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |

### 收费报表-账单收费列表（合计）【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/sum.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| payStatus | 收费状态 |  | String | （FINISH已结清，ARREARAGE欠费） 空则查结清和未结清的 |
| status | 有效状态 |  | String | (NORMAL 正常，CANCEL：作废） |
| rtStatus | 退费状态 |  | String | （RT:有退款，NO：无退款） |
| billNo | 账单（单据）编号 |  | String |  |
| payStartDateStr | 首次缴费开始时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| payEndDateStr | 首次缴费结束时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| clinicStartDateStr | 就诊开始时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| clinicEndDateStr | 就诊结束时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| payAmount | 实收总额（分为单位） |  | int |  |
| debtAmount | 欠款总额（分为单位） |  | int |  |
| rtAmount | 退款总额（分为单位） |  | int |  |

### 收费报表-项目收费列表【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/project/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| billNo | 账单（单据）编号 |  | String |  |
| payStartDateStr | 首次缴费开始时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| payEndDateStr | 首次缴费结束时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| recieverName | 首次收款人 |  | String |  |
| projectName | 收费项目 |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  | **list** |  |
|  | patientNo | 患者编号 | √ | String |  |
|  | patientName | 患者名称 | √ | String |  |
|  | billNo | 账单（单据）编号 | √ | String |  |
|  | payTime | 首次收费时间 | √ | String |  |
|  | clinicTime | 就诊时间 |  | String |  |
|  | recieverName | 首次收款人 |  | String |  |
|  | discountNum | 账单折扣 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | projectCode | 项目code |  | String |  |
|  | projectName | 项目名称 |  | String |  |
|  | unitPrice | 项目单价（分为单位） |  | int |  |
|  | itemNum | 项目数 |  | int |  |
|  | originalAmount | 项目总原价（分为单位） |  | int | 计算方式：originalAmount=unitPrice\*itemNum |
|  | discountItem | 项目折扣数 |  | int | (万分比，如8折则值为8000） |
|  | advisoryName | 咨询师名称 |  | String |  |
|  | doctorName | 医生名称 |  | String |  |
|  | assistantName | 护士名称 |  | String |  |
|  | payAmount | 项目实收（分为单位） |  | int |  |
|  | reallyAmount | 项目应收（分为单位） |  | int |  |
|  | debtAmount | 项目欠费（分为单位） |  | int |  |
|  | remark | 备注 |  | String |  |

### 收费报表-项目收费列表（合计）【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/project/sum.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| patientName | 患者姓名 |  | String |  |
| billNo | 账单（单据）编号 |  | String |  |
| payStartDateStr | 首次缴费开始时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| payEndDateStr | 首次缴费结束时间 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| recieverName | 首次收款人 |  | String |  |
| projectName | 收费项目 |  | String |  |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| payAmount | 实收总额（分为单位） |  | int |  |
| debtAmount | 欠款总额（分为单位） |  | int |  |
| rtAmount | 退款总额（分为单位） |  | int |  |

### 收费报表-支付方式统计列表【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/stDailyPay/list.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start | 起始记录数 | √ | int | 开始下标为0，即0表示从第一条开始查询号 |
| limit | 查询记录数 | √ | int | 默认查询10条 |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| payMode | 支付类型（ADD入账，SUB：出账） | √ |  |  |
| startDateStr | 开始日期 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| endDateStr | 结束日期 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** |  |  | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| start |  |  | 起始记录数 | √ | int |  |
| limit |  |  | 查询记录数 | √ | int |  |
| total |  |  | 总记录数 | √ | int |  |
| **rows** | **明细** |  |  |  | **list** |  |
|  | stDate |  | 统计日期 |  | String |  |
|  | **payDetails** |  | **集合** |  | **list** |  |
|  |  | payType | 支付方式code |  | String |  |
|  |  | payTypeName | 支付方式名称 |  | String |  |
|  |  | payAmountStr | 支付金额（分为单位） |  | String |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": {  "start": 0,  "limit": 2,  "total": 2,  "rows": [  {  "stDate": "2019-06-17 00:00:00",  "payDetails": [  {  "payType": "3",  "payTypeName": "微信",  "payAmountStr": "10000"  },  {  "payType": "2",  "payTypeName": "支付宝",  "payAmountStr": "10000"  },  {  "payType": "LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802",  "payTypeName": "现金",  "payAmountStr": "9999"  }  ]  },  {  "stDate": "2019-06-16 00:00:00",  "payDetails": [  {  "payType": "3",  "payTypeName": "微信",  "payAmountStr": "200"  },  {  "payType": "LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802",  "payTypeName": "现金",  "payAmountStr": "9999"  },  {  "payType": "2",  "payTypeName": "支付宝",  "payAmountStr": "100"  }  ]  }  ]  }  } |

### 收费报表-支付方式统计列表（合计）【2】

* **请求地址**
* 测试地址：/hx/bill/mc/stDailyPay/sum.do
* **请求方式**

POST

* **请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| merchantNo | 商户编号 | √ | String |  |
| payMode | 支付类型（ADD入账，SUB：出账） | √ |  |  |
| startDateStr | 开始日期 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |
| endDateStr | 结束日期 |  | String | 格式：yyyy-MM-dd |

* **返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **说明** | **必填** | **数据类型** | **描述** |
| payType | 支付方式code |  | String |  |
| payTypeName | 支付方式名称 |  | String |  |
| payAmount | 支付金额（分为单位） |  | int |  |

|  |
| --- |
| 样例：  {  "result": true,  "errorCode": "",  "errorMessage": "",  "returnObject": [  {  "payType": "2",  "payTypeName": "支付宝",  "payAmount": 10300  },  {  "payType": "3",  "payTypeName": "微信",  "payAmount": 10600  },  {  "payType": "LJ\_8bb8c849426841d7b53fa8c8395ba802",  "payTypeName": "现金",  "payAmount": 59996  }  ]  } |