**江西预约挂号项目后台接口设计**

# 概要

## 1．版本修改记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **修订说明** | **修订人** | **审核人** | **批准人** |
| 2018.01.12 | V1.0 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 2．读者对象

开发人员、测试人员、验收人员。

## 3．版本原则

所有接口方法均为唯一性，若将来出现此接口内无法满足的情况，则相应增加接口函数，原则上原有的接口方法保持不变。

## 4．功能说明

江西预约挂号项目前端( Android TV )软件交互使用，保存其需要存储的就诊人，订单等数据内容。

# 数据表说明

## 就诊人数据表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **数据类型** | **说明** |
| **id** | int | 主键，自动递增 |
| **userToken** | String | 对接阖佳健康用户信息生成唯一标识 |
| **cardNo** | String | 就诊卡号 |
| **cardType** | String | 就诊卡类型 |
| **hospitalId** | String | 就诊卡医院ID |
| **name** | String | 就诊人姓名 |
| **sex** | String | 就诊人性别 |
| **denNo** | String | 身份证号码 |
| **guardian** | String | 监护人姓名 |
| **birthday** | String | 就诊人出生日期 |
| **phone** | String | 联系手机号码 |
| **defult** | String | 是否设置成默认就诊人 |
| **isguardian** | String | 是否监护人 |
| **ip** | String | 操作联系人添加的前端的IP地址 |
| **uptime** | String | 记录添加记录时间 |
| **mark** | String | 备注信息 |

## 预约定单数据表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **数据类型** | **说明** |
| **id** | int | 主键，自动递增 |
| **userToken** | String | 对接阖佳健康用户信息生成唯一标识 |
| **hisOrderId** | String | 预约成功返回的订单号 |
| **phone** | String | 联系手机号码 |
| **hospitalId** | String | 预约就诊医院的ID |
| **hosName** | String | 预约就诊医院的名称 |
| **deptId** | String | 预约就诊医院科室的ID |
| **deptName** | String | 预约就诊医院科室的名称 |
| **regDate** | String | 预约就诊的日期 |
| **createTime** | String | 提交预约请求的时间 |
| **name** | String | 预约就诊人的姓名 |
| **sex** | String | 预约就诊人的性别 |
| **startendTime** | String | 预约就诊的时间段 |
| **denNo** | String | 预约就诊人的身份证号码 |
| **ip** | String | 操作联系人添加的前端的IP地址 |
| **uptime** | String | 记录添加记录时间 |
| **mark** | String | 备注信息 |

# 接口说明

## 获取就诊人信息接口

接口地址：/Api/pople

接受方法：GET、POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userToken | String | 用户信息生成唯一标识 |

返回内容示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": [

{

"cardNo": "",

"cardType": "",

"name": "完颜烈",

"sex": "男",

"denNo": "110105198107139010",

"guardian": "",

"birthday": "1981-07-13",

"phone": "13688888888",

"defult": "0",

"hospitalId": "30798",

"isguardian": "0",

"mark": ""

}

]

}

返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 就诊人数据列表 |

## 添加就诊人信息接口

接口地址：/Api/pople/add

接受方法：GET、POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| **userToken** | String | 对接阖佳健康用户信息生成唯一标识 |
| **cardNo** | String | 就诊卡号 |
| **cardType** | String | 就诊卡类型 |
| **hospitalId** | String | 就诊卡医院ID |
| **name** | String | 就诊人姓名 |
| **sex** | String | 就诊人性别 |
| **denNo** | String | 身份证号码 |
| **guardian** | String | 监护人姓名 |
| **birthday** | String | 就诊人出生日期 |
| **phone** | String | 联系手机号码 |
| **defult** | String | 是否设置成默认就诊人 |
| **isguardian** | String | 是否监护人 |

返回内容示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": ""

}

返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 无意义 |

## 修改就诊人信息接口

接口地址：/Api/pople/edit

接受方法：GET、POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| **userToken** | String | 对接阖佳健康用户信息生成唯一标识 |
| **cardNo** | String | 就诊卡号 |
| **cardType** | String | 就诊卡类型 |
| **hospitalId** | String | 就诊卡医院ID |
| **name** | String | 就诊人姓名 |
| **sex** | String | 就诊人性别 |
| **denNo** | String | 身份证号码 |
| **guardian** | String | 监护人姓名 |
| **birthday** | String | 就诊人出生日期 |
| **phone** | String | 联系手机号码 |
| **defult** | String | 是否设置成默认就诊人 |
| **isguardian** | String | 是否监护人 |

返回内容示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": ""

}

返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 无意义 |

## 删除就诊人信息接口

接口地址：/Api/pople/del

接受方法：GET、POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| **userToken** | String | 对接阖佳健康用户信息生成唯一标识 |
| **cardNo** | String | 就诊卡号 |
| **cardType** | String | 就诊卡类型 |
| **hospitalId** | String | 就诊卡医院ID |
| **name** | String | 就诊人姓名 |
| **sex** | String | 就诊人性别 |
| **denNo** | String | 身份证号码 |
| **guardian** | String | 监护人姓名 |
| **birthday** | String | 就诊人出生日期 |
| **phone** | String | 联系手机号码 |
| **defult** | String | 是否设置成默认就诊人 |
| **isguardian** | String | 是否监护人 |

返回内容示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": ""

}

返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 无意义 |

## 修改默认人信息接口

接口地址：/Api/pople/def

接受方法：GET、POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| **userToken** | String | 对接阖佳健康用户信息生成唯一标识 |
| **cardNo** | String | 就诊卡号 |
| **cardType** | String | 就诊卡类型 |
| **hospitalId** | String | 就诊卡医院ID |
| **name** | String | 就诊人姓名 |
| **sex** | String | 就诊人性别 |
| **denNo** | String | 身份证号码 |
| **guardian** | String | 监护人姓名 |
| **birthday** | String | 就诊人出生日期 |
| **phone** | String | 联系手机号码 |
| **defult** | String | 是否设置成默认就诊人 |
| **isguardian** | String | 是否监护人 |

返回内容示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": ""

}

返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 无意义 |

## 获取预约订单信息接口

接口地址：/Api/orderinfo

接受方法：GET、POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| userToken | String | 用户信息生成唯一标识 |

返回内容示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": [

{

"hisOrderId": "24019895",

"phone": "13688888888",

"hospitalId": "30828",

"hosName": "上饶市第五人民医院",

"deptId": "40662",

"deptName": "肝胆外科",

"regDate": "2018-01-17",

"createTime": "2018-01-10 22:46",

"name": "完颜烈",

"sex": "男",

"startendTime": "14:30-17:30",

"denNo": "110105198107139010",

"mark": null

}

]

}返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 预约定单数据列表 |

## 添加预约订单信息接口

接口地址：/Api/orderinfo/add

接受方法：GET、POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** |
| **userToken** | String | 对接阖佳健康用户信息生成唯一标识 |
| **hisOrderId** | String | 预约成功返回的订单号 |
| **phone** | String | 联系手机号码 |
| **hospitalId** | String | 预约就诊医院的ID |
| **hosName** | String | 预约就诊医院的名称 |
| **deptId** | String | 预约就诊医院科室的ID |
| **deptName** | String | 预约就诊医院科室的名称 |
| **regDate** | String | 预约就诊的日期 |
| **createTime** | String | 提交预约请求的时间 |
| **name** | String | 预约就诊人的姓名 |
| **sex** | String | 预约就诊人的性别 |
| **startendTime** | String | 预约就诊的时间段 |
| **denNo** | String | 预约就诊人的身份证号码 |

返回内容示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": ""

}

返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 无意义 |

## 医院信息获取接口

接口地址：/Api/orderinfo/add

接受方法：GET

请求参数：无

返回内容：返回医院对照ID与搜索关键字列表。

示例：

{

"msg": "成功!",

"ret": 0,

"data": [

{

"hosName": "江西省人民医院",

"hospitalId": "30655",

"searthKey": "jxsrmyy"

},

......//省略内容

]

}

返回JSON字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名称** | **参数类型** | **字段说明** |
| msg | String | 提示信息 |
| ret | int | 0成功，其它失败。 |
| data | Object | 医院信息对像 |
| hosName | String | 医院名称 |
| hospitalId | String | 医院ID |
| searthKey | String | 医院搜索关键字 |