互联网医院后台管理接口文档

李青正

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文档编写** | **编写时间** | **版本** | **备注** |
| **李青正** | 2022-07-15 | V2.0 |  |
|  |  |  |  |

# 统一请求地址：

#### https://mprg.409yy.com:51003/shop/

# 1. 登录（login）

## 1.1 管理员登录（login）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 管理员登录接口 | | | | | | |
| **接口类型** | http | | | | | | |
| **访问方式** | post | | | | | | |
| **请求地址** | <http://ip>:端口/shop/manager/login | | | | | | |
| **参数类型** | Json | | | | | | |
| **参数示例** | {      "username":"admin",      "password":"123456"  } | | | | | | |
| **参数说明** | **参数** | **必传** | | **父节点** | | **类型** | **说明** |
| username | 是 | |  | | String | 用户名 |
| password | 是 | |  | | String | 密码 |
| **返回值类型** | Json | | | | | | |
| **成功返回值示例** | {  "total": 29,  "code": 200,  "data": {  "userId": 2,  "username": "qingshi",  "password": "123456",  "phone": "18919454905",  "sex": 2,  "age": 23,  "sysRole": {  "roleId": 2,  "roleName": "director",  "sysPermissionList": [{  "permissionId": 3,  "permissionName": "update"  }]  }  },  "tokenId": "338eb32f-1f53-4bc7-a4f3-e64ff981fabc",  "message": "登录成功",  "timestamp": "2022-07-29 18:09:04"  } | | | | | | |
| **失败返回值示例** | {      "code": 401,      "message": "用户名或密码错误",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| **返回值说明** | **参数** | **必传** | **父节点** | | **类型** | | **说明** |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| tokenId | 是 | data | | String | | token对应id |
| userId | 是 | data | | Integer | | 用户id |
| username | 是 | data | | String | | 用户名 |
|  | password | 是 | data | | String | | 密码 |
|  | phone | 是 | data | | String | | 手机号 |
|  | sex | 是 | data | | String | | 性别1男2女 |
|  | age | 是 | data | | String | | 年龄 |
|  | sysRole |  |  | | Object | | 用户所属角色 |
|  | roleId | 是 | sysRole | | Integer | | 角色id |
|  | roleName | 是 | sysRole | | String | | 角色名称 |
|  | sysPermissionList |  | sysRole | | List | | 用户所有权限列表 |
|  | permissionId | 是 | sysPermissionList | | Integer | | 权限id |
|  | permissionName | 是 | sysPermissionList | | String | | 权限名称 |

## 1.2 退出登录（logout）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 退出登录接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/logout | | | | | | |
| 参数类型 | Cookie | | | | | | |
| 参数示例 | <http://ip>:端口/logout | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| token | 是 | | Cookie | | Cookie | 用户token |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "message": "退出登录成功，已清除token",  "timestamp": "2022-07-20 10:14:22"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 401,      "message": "未登录,或账户错误",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |

# 2. 医院管理（Hospital）

## 2.1 查询全部医院信息（queryAllHospital）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询全部医院信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllHospital | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "page":1,      "limit":2  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 2,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "hospitalId": "1001",  "hospitalName": "甘肃省人民医院",  "shortName": "人民医院",  "otherName": "大医院",  "location": "甘肃省兰州市"  }, {  "id": 2,  "hospitalId": "1002",  "hospitalName": "西安医学院宝鸡附属医院",  "shortName": "409医院",  "otherName": "大医院",  "location": "陕西省宝鸡市"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-07-20 14:26:17"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | Data | | Integer | | 医院id |
| hospitalId | 是 | data | | String | | 医院编号 |
| hospitalName | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| shortName | 是 | data | | String | | 医院简介 |
| otherName | 是 | data | | String | | 医院别名 |
| location | 是 | data | | String | | 医院位置 |

## 2.2 修改医院信息（updateHospital）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改医院信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateHospital | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "hospitalId": "1002",  "location": "甘肃省人民医院",  "hospitalName": "人民医院",  "otherName": "大医院",  "shortName": "甘肃省兰州市"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| hospitalId | 是 | | data | | String | 医院编号 |
| hospitalName | 否 | | data | | String | 医院名称 |
| shortName | 否 | | data | | String | 医院简介 |
| otherName | 否 | | datsa | | String | 医院别名 |
| location | 否 | | data | | String | 医院位置 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 2.3 新增医院信息（addHospital）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增医院信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addHospital | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "hospitalId": "1",  "location": "甘肃省人民医院",  "hospitalName": "人民医院",  "otherName": "大医院",  "shortName": "甘肃省兰州市"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| hospitalId | 是 | | Data | | String | 医院编号 |
| hospitalName | 是 | | data | | String | 医院名称 |
| shortName | 是 | | data | | String | 医院简介 |
| otherName | 是 | | datsa | | String | 医院别名 |
| location | 是 | | data | | String | 医院位置 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 2.4 删除医院信息（deleteHospital）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除医院信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteHospital | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 医院id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

# 3. 科室管理（Dept）

## 3.1 查询全部科室信息（queryAllDept）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 查询全部科室信息接口 | | | | | | |
| **接口类型** | http | | | | | | |
| **访问方式** | post | | | | | | |
| **请求地址** | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllDept | | | | | | |
| **参数类型** | Json | | | | | | |
| **参数示例** | {  "id":1,      "page":1,      "limit":2  } | | | | | | |
| **参数说明** | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| **返回值类型** | Json | | | | | | |
| **成功返回值示例** | {  "total": 29,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "deptName": "神经内科门诊",  "deptClass": "内科系统",  "isEndPoint": "0",  "deptId": "1110102",  "hospitalId": 1,  "hospital": {  "id": 1,  "hospitalId": "1",  "hospitalName": "甘肃省人民医院",  "shortName": "人民医院",  "otherName": "大医院",  "location": "甘肃省兰州市"  }  }, {  "id": 2,  "deptName": "心血管内科门诊",  "deptClass": "内科系统",  "isEndPoint": "0",  "deptId": "1110202",  "hospitalId": 1,  "hospital": {  "id": 1,  "hospitalId": "1",  "hospitalName": "甘肃省人民医院",  "shortName": "人民医院",  "otherName": "大医院",  "location": "甘肃省兰州市"  }  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-07-28 17:53:16"  } | | | | | | |
| **返回值说明** | **参数** | **必传** | **父节点** | | **类型** | | **说明** |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 科室id |
| deptName | 是 | data | | String | | 科室名称 |
| deptClass | 是 | data | | String | | 科室类别 |
| isEndPoint | 是 | data | | String | | 是否有子节点 |
| deptId | 是 | data | | String | | 科室编号 |
| hospital | 是 | data | |  | | 所属医院信息 |
| id | 是 | Data | | Integer | | 医院id |
| hospitalId | 是 | data | | String | | 医院编号 |
| hospitalName | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| shortName | 是 | data | | String | | 医院简介 |
| otherName | 是 | data | | String | | 医院别名 |
| location | 是 | data | | String | | 医院位置 |

## 3.2 修改科室信息（updateDept）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改科室信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateDept | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id": 2,  "deptName": "心血管内科门诊",  "deptClass": "内科系统",  "isEndPoint": "0",  "deptId": "1110202",  "hospitalId": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 科室id |
| deptName | 否 | | data | | String | 科室名称 |
| deptClass | 否 | | data | | String | 科室类别 |
| isEndPoint | 否 | | data | | String | 是否有子节点 |
| deptId | 否 | | data | | String | 科室编号 |
| hospitalId | 否 | | data | | Integer | 所属医院id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 3.3 新增科室信息（addDept）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增科室信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addDept | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "deptName": "心血管内科门诊",  "deptClass": "内科系统",  "isEndPoint": "0",  "deptId": "1110202",  "hospitalId": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| deptName | 是 | | data | | String | 科室名称 |
| deptClass | 是 | | data | | String | 科室类别 |
| isEndPoint | 是 | | data | | String | 是否有子节点 |
| deptId | 是 | | data | | String | 科室编号 |
| hospitalId | 否 | | data | | Integer | 所属医院id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 3.4 删除科室信息（deleteDept）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除科室信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteDept | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 科室id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

# 4. 医生管理（Doctor）

## 4.1 查询全部医生信息（queryAllDoctor）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询全部医生信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllDoctor | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":2,      "limit": 5,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 科室id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 26,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "doctorTitleCode": "232",  "doctorName": "王秋月",  "deptId": "1110102",  "deptName": "神经内科门诊",  "doctorTitle": "副主任医师",  "photo": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEBLAEsAAD/4QQ0RXhpZgAASUkqAAgAAAAOAAABAwABAAAAoA4AAAEBAwABAAAA8BUAAAIBAwADAAAAtgAAAA8BAgAGAAAAvAAAABABAgAVAAAAwgAAABUBAwABAAAAAwAAABoBBQABAAAA2AAAABsBBQABAAAA4AAAACgBAwABAAAAAgAAADEBAgAOAAAA6AAAADIBAgAUAAAA9gAAABMCAwABAAAAAgAAAGmHBAABAAAACgEAACWIBAABAAAAGgQAAAAAAAAIAAgACABDYW5vbgBDYW5"  }, {  "id": 2,  "doctorTitleCode": "232",  "doctorName": "王秋月",  "deptId": "1110102",  "deptName": "神经内科门诊",  "doctorTitle": "副主任医师",  "photo": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEBLAEsAAD/4QQ0RXhpZgAASUkqAAgAAAAOAAABAwABAAAAoA4AAAEBAwABAAAA8BUAAAIBAwADAAAAtgAAAA8BAgAGAAAAvAAAABABAgAVAAAAwgAAABUBAwABAAAAAwAAABoBBQABAAAA2AAAABsBBQABAAAA4AAAACgBAwABAAAAAgAAADEBAgAOAAAA6AAAADIBAgAUAAAA9gAAABMCAwABAAAAA"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-07-29 11:16:30"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 医生id |
| doctorTitleCode | 是 | data | | String | | 医生职称代码 |
| doctorName | 是 | data | | String | | 医生名称 |
| deptId | 是 | data | | String | | 科室编号 |
| deptName | 是 | data | | String | | 科室名称 |
| doctorTitle | 是 | data | | String | | 医生职称 |
| photo | 是 | data | | String | | 照片(base64编码) |

## 4.2 修改医生信息（updateDoctor）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改医生信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateDoctor | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id": 1,  "doctorTitleCode": "232",  "doctorName": "王秋月",  "deptId": "1110102",  "doctorTitle": "副主任医师",  "photo": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEBLAEsAAD/4QQ0RXhpZgAASUkqAAgAAAAOAAABAwABAAAAoA4AAAEBAwABAAAA8BUAAAIBAwADAAAAtgAAAA8BAgAGAAAAvAAAABABAgAVAAAAwgAAABUBAwABAAAAAwAAABoBBQABAAAA2AAAABsBBQABAAAA4AAAACgBAwABAAAAAgAAADEBAgAOAAAA6AAAADIBAgAUAAAA9gAAABMCAwABAAAAAgAAAGmHBAABAAAACgEAACWIBAABAAAAGgQAAAAAAAAIAAgACABDYW5vbgBDYW5"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 医生id |
| doctorTitleCode | 是 | | data | | String | 医生职称代码 |
| doctorName | 是 | | data | | String | 医生名称 |
| deptId | 是 | | data | | String | 科室编号 |
| doctorTitle | 是 | | data | | String | 医生职称 |
| photo | 是 | | data | | String | 照片(base64编码) |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 4.3 新增医生信息（addDoctor）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增医生信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addDoctor | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "doctorTitleCode": "232",  "doctorName": "王秋月",  "deptId": "1110102",  "doctorTitle": "副主任医师",  "photo": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEBLAEsAAD/4QQ0RXhpZgAASUkqAAgAAAAOAAABAwABAAAAoA4AAAEBAwABAAAA8BUAAAIBAwADAAAAtgAAAA8BAgAGAAAAvAAAABABAgAVAAAAwgAAABUBAwABAAAAAwAAABoBBQABAAAA2AAAABsBBQABAAAA4AAAACgBAwABAAAAAgAAADEBAgAOAAAA6AAAADIBAgAUAAAA9gAAABMCAwABAAAAAgAAAGmHBAABAAAACgEAACWIBAABAAAAGgQAAAAAAAAIAAgACABDYW5vbgBDYW5"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| doctorTitleCode | 是 | | data | | String | 医生职称代码 |
| doctorName | 是 | | data | | String | 医生名称 |
| deptId | 是 | | data | | String | 科室编号 |
| doctorTitle | 是 | | data | | String | 医生职称 |
| photo | 是 | | data | | String | 照片(base64编码) |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 4.4 删除医生信息（deleteDoctor）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除医生信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteDoctor | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 医生id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

# 5. 门诊服务（outpatient）

## 5.1 当日挂号管理（getRegisterRecord）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询当日挂号记录 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | http://ip:端口/shop/manager/getRegisterRecord | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 66,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": "2022-07-06",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "patientName": null,  "hisCardNo": "412723199910093077",  "hisCardType": "1",  "patientId": "000058832900",  "deptId": "1110102",  "doctorId": "11018",  "resourcesLockId": "119038",  "scheduleItemCode": "439687",  "seqCode": "16",  "serviceDate": "2022-07-08",  "amount": null,  "bankNo": null,  "openBank": null,  "orderNo": null,  "payChannel": null,  "payMethod": null,  "payTime": null,  "tableName": null,  "primaryKeyName": "id",  "primaryKeyValue": 1  }, {  "id": 2,  "createDate": "2022-07-06",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "patientName": null,  "hisCardNo": "412723199910093077",  "hisCardType": "1",  "patientId": "000058832900",  "deptId": "1110102",  "doctorId": "11018",  "resourcesLockId": "1186661",  "scheduleItemCode": "439735",  "seqCode": "1",  "serviceDate": "2022-07-09",  "amount": null,  "bankNo": null,  "openBank": null,  "orderNo": null,  "payChannel": null,  "payMethod": null,  "payTime": null  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-03 17:44:15"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 500,      "message": "加密方式[encryption]不能为空,",      "timestamp": "2021-09-03 09:14:07.066"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| createDate | 是 | data | | String | | 创建时间 |
| modifyDate | 否 | data | | String | | 修改时间 |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| hisUserId | 是 | data | | String | | 操作员编号 |
| patientName | 否 | data | | String | | 患者姓名 |
| hisCardNo | 是 | data | | String | | 卡号 |
| hisCardType | 是 | data | | String | | 卡类型 |
| patientId | 是 | data | | String | | 患者id |
| deptId | 是 | data | | String | | 科室id |
| doctorId | 是 | data | | String | | 医生id |
| resourcesLockId | 是 | data | | String | | 锁号流水号 |
| scheduleItemCode | 是 | data | | String | | 门诊排班记录标识 |
| seqCode | 是 | data | | String | | 号源标识 |
| serviceDate | 是 | data | | String | | 服务时间 |
| amount | 否 | data | | String | | 金额 |
| bankNo | 否 | data | | String | | 账户 |
| openBank | 否 | data | | String | | 开户行 |
| orderNo | 否 | data | | String | | 订单号 |
| payChannel | 否 | data | | String | | 交易渠道 |
| payMethod | 否 | data | | String | | 交易方式,支付/退款 |
| payTime | 否 | data | | String | | 交易时间 |

## 5.2 预约挂号管理（getPreRegisterRecord）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询预约挂号记录 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | http://ip:端口/shop/manager/getPreRegisterRecord | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 66,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": "2022-07-06",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "patientName": null,  "hisCardNo": "412723199910093077",  "hisCardType": "1",  "patientId": "000058832900",  "deptId": "1110102",  "doctorId": "11018",  "resourcesLockId": "119038",  "scheduleItemCode": "439687",  "seqCode": "16",  "serviceDate": "2022-07-08",  "amount": null,  "bankNo": null,  "openBank": null,  "orderNo": null,  "payChannel": null,  "payMethod": null,  "payTime": null,  "tableName": null,  "primaryKeyName": "id",  "primaryKeyValue": 1  }, {  "id": 2,  "createDate": "2022-07-06",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "patientName": null,  "hisCardNo": "412723199910093077",  "hisCardType": "1",  "patientId": "000058832900",  "deptId": "1110102",  "doctorId": "11018",  "resourcesLockId": "1186661",  "scheduleItemCode": "439735",  "seqCode": "1",  "serviceDate": "2022-07-09",  "amount": null,  "bankNo": null,  "openBank": null,  "orderNo": null,  "payChannel": null,  "payMethod": null,  "payTime": null  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-03 17:44:15"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 500,      "message": "加密方式[encryption]不能为空,",      "timestamp": "2021-09-03 09:14:07.066"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| createDate | 是 | data | | String | | 创建时间 |
| modifyDate | 否 | data | | String | | 修改时间 |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| hisUserId | 是 | data | | String | | 操作员编号 |
| patientName | 否 | data | | String | | 患者姓名 |
| hisCardNo | 是 | data | | String | | 卡号 |
| hisCardType | 是 | data | | String | | 卡类型 |
| patientId | 是 | data | | String | | 患者id |
| deptId | 是 | data | | String | | 科室id |
| doctorId | 是 | data | | String | | 医生id |
| resourcesLockId | 是 | data | | String | | 锁号流水号 |
| scheduleItemCode | 是 | data | | String | | 门诊排班记录标识 |
| seqCode | 是 | data | | String | | 号源标识 |
| serviceDate | 是 | data | | String | | 服务时间 |
| amount | 否 | data | | String | | 金额 |
| bankNo | 否 | data | | String | | 账户 |
| openBank | 否 | data | | String | | 开户行 |
| orderNo | 否 | data | | String | | 订单号 |
| payChannel | 否 | data | | String | | 交易渠道 |
| payMethod | 否 | data | | String | | 交易方式,支付/退款 |
| payTime | 否 | data | | String | | 交易时间 |

## 5.3 门诊余额充值管理（getClinicChargeRecordList）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 门诊充值记录查询 | | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/getClinicChargeRecordList | | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 16,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": "2022-07-06",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "hisCardNo": "431003200409074125",  "hisCardType": "1",  "patientId": "000058834400",  "amount": "8.78",  "bankNo": null,  "openBank": null,  "orderNo": "ff80808181d3d5b10181d3d5b1c00000",  "payChannel": "01",  "payMethod": "支付",  "payTime": "2022-07-06 22:06:45"  }, {  "id": 2,  "createDate": "2022-07-08",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "hisCardNo": "620121198804085011",  "hisCardType": "1",  "patientId": "000058833000",  "amount": "0.01",  "bankNo": null,  "openBank": null,  "orderNo": "ff80808181ddffdc0181ddffdce00000",  "payChannel": "01",  "payMethod": "支付",  "payTime": "2022-07-08 21:29:02"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-04 09:30:48"  } | | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 500,      "message": "加密方式[encryption]不能为空,",      "timestamp": "2021-08-04 09:14:07.066"  } | | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 | |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 | |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 | |  | | String | | 响应时间 |
| id | 是 | | data | | Integer | | 主键id |
| createDate | 是 | | data | | String | | 创建时间 |
| modifyDate | 否 | | data | | String | | 修改时间 |
| hispitalname | 是 | | data | | String | | 医院名称 |
| hisUserId | 是 | | data | | String | | 操作员编号 |
| hisCardNo | 是 | | data | | String | | 卡号 |
| hisCardType | 是 | | data | | String | | 卡类型 |
| patientId | 是 | | data | | String | | 患者id |
| amount | 否 | | data | | String | | 金额 |
| bankNo | 否 | | data | | String | | 账户 |
| openBank | 否 | | data | | String | | 开户行 |
| orderNo | 是 | | data | | String | | 订单号 |
| payChannel | 是 | | data | | String | | 交易渠道,见[附二 交易渠道代码](#_附二 交易渠道代码) |
| payMethod | 是 | | data | | String | | 交易方式,支付/退款 |
| payTime | 是 | | data | | String | | 交易时间 |

## 5.4 门诊缴费管理（getPayRecordList）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 门诊缴费记录查询 | | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/getPayRecordList | | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 61,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": "2022-07-07",  "modifyDate": null,  "payid": 1,  "prescriptionAmount": "3.4",  "hispitalname":"西安医学院宝鸡附属医院",  "prescriptionNo": "58-1"  }, {  "id": 2,  "createDate": "2022-07-07",  "modifyDate": null,  "payid": 2,  "prescriptionAmount": "3.4",  "hispitalname":"西安医学院宝鸡附属医院",  "prescriptionNo": "58-1"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-04 09:47:51"  } | | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 500,      "message": "加密方式[encryption]不能为空,",      "timestamp": "2021-08-04 09:14:07.066"  } | | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | | 必传 | | 父节点 | 类型 | | 说明 |
| code | | 是 | |  | int | | 响应状态码 |
| message | | 是 | |  | String | | 提示信息 |
| timestamp | | 是 | |  | String | | 响应时间 |
| id | | 是 | | data | Integer | | 主键id |
| hispitalname | | 是 | | data | String | | 医院名称 |
| createDate | | 是 | | data | String | | 创建时间 |
| modifyDate | | 否 | | data | String | | 修改时间 |
| payid | | 否 | | data | Integer | | 外联缴费id |
| prescriptionAmount | | 是 | | data | String | | 处方金额 |
| prescriptionNo | | 是 | | data | String | | 处方号 |

## 5.5核酸管理（orderNucleic）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 核酸检测查询 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | Post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/orderNucleic | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id":1,  "limit": 2,  "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 116,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": "2022-07-07",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "hisCardNo": "431003200010164129",  "hisCardType": "1",  "patientId": "99000",  "date": "2022-07-07",  "itemCode": "105633",  "billingDeptId": "1200200",  "billingDeptName": "健康体检科",  "executeDeptId": "1200600",  "executeDeptName": "医学检验科",  "itemName": "新型冠状病毒核酸检测（混检）",  "quantity": null,  "itemPrice": "3.4",  "cost": "3.4"  }, {  "id": 2,  "createDate": "2022-07-07",  "modifyDate": null,  "hispitalname": null,  "hisUserId": "99000",  "hisCardNo": "412723199910093077",  "hisCardType": "1",  "patientId": "99000",  "date": "2022-07-07",  "itemCode": "105633",  "billingDeptId": "1200200",  "billingDeptName": "健康体检科",  "executeDeptId": "1200600",  "executeDeptName": "医学检验科",  "itemName": "新型冠状病毒核酸检测（混检）",  "quantity": null,  "itemPrice": "3.4",  "cost": "3.4"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-04 09:57:19"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 500,      "message": "加密方式[encryption]不能为空,",      "timestamp": "2021-08-31 09:03:07.066"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| Code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| Message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| Timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| createDate | 是 | data | | String | | 创建时间 |
| modifyDate | 否 | data | | String | | 修改时间 |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| hisUserId | 是 | data | | String | | 操作员编号 |
| hisCardNo | 否 | data | | String | | 卡号 |
| hisCardType | 否 | data | | String | | 卡类型 |
| patientId | 是 | data | | String | | 患者id |
| date | 是 | data | | String | | 预约日期（YYYY-MM-DD） |
| itemCode | 是 | data | | String | | 项目编号 |
| billingDeptId | 否 | data | | String | | 开单科室编号(3.71有返回时必传) |
| billingDeptName | 否 | data | | String | | 开单科室名称(3.71有返回时必传) |
| executeDeptId | 否 | data | | String | | 执行科室编号(3.71有返回时必传) |
| executeDeptName | 否 | data | | String | | 执行科室名称(3.71有返回时必传) |
| itemName | 否 | data | | String | | 项目名称 |
| quantity | 是 | data | | String | | 数量 |
| itemPrice | 是 | data | | String | | 单价 |
| cost | 是 | data | | String | | 总额 |

## 5.6 体检管理（没有数据，暂定）

# 6个人中心(PersonalCenter)

## 6.1用户管理

### 6.1.1 查询全部用户信息（queryAllUserAccount）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询全部用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllUserAccount | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 15,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": null,  "modifyDate": null,  "openid": null,  "name": "支亚松",  "password": null,  "phone": "150\*\*\*\*6389",  "cardtype": "身份证",  "cardno": "41272319991009\*\*\*\*",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  }, {  "id": 2,  "createDate": null,  "modifyDate": null,  "openid": null,  "name": "雍定华",  "password": null,  "phone": "182\*\*\*\*8542",  "cardtype": "身份证",  "cardno": "41152520020228\*\*\*\*",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-05 11:52:37"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 用户id |
| createDate | 是 | data | | String | | 创建时间 |
| modifyDate | 是 | data | | String | | 修改时间 |
| openid | 是 | data | | String | | 微信openid |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| name | 是 | data | | String | | 姓名 |
| password | 是 | data | | String | | 密码 |
| phone | 是 | data | | String | | 用户手机号 |
| cardtype | 是 | data | | String | | 证件类型 |
| cardno | 是 | data | | String | | 证件号码 |

### 6.1.2 修改用户信息（updateUserAccount）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateUserAccount | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id": 1,  "createDate": null,  "modifyDate": null,  "openid": null,  "name": "支亚松",  "password": null,  "phone": "15039926389",  "cardtype": "身份证",  "cardno": "412723199910093077",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 用户id |
| createDate | 否 | | data | | String | 创建时间 |
| modifyDate | 否 | | data | | String | 修改时间 |
| openid | 否 | | data | | String | 微信openid |
| name | 否 | | data | | String | 姓名 |
| password | 否 | | data | | String | 密码 |
| hispitalname | 是 | | data | | String | 医院名称 |
| phone | 否 | | data | | String | 用户手机号 |
| cardtype | 否 | | data | | String | 证件类型 |
| cardno | 否 | | data | | String | 证件号码 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 6.1.3 新增用户信息（addUserAccount）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addUserAccount | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "createDate": null,  "modifyDate": null,  "openid": null,  "name": "支亚松",  "password": null,  "phone": "15039926389",  "cardtype": "身份证",  "cardno": "412723199910093077",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| createDate | 否 | | data | | String | 创建时间 |
| modifyDate | 否 | | data | | String | 修改时间 |
| openid | 否 | | data | | String | 微信openid |
| name | 是 | | data | | String | 姓名 |
| password | 否 | | data | | String | 密码 |
| phone | 是 | | data | | String | 用户手机号 |
| cardtype | 是 | | data | | String | 证件类型 |
| hispitalname | 是 | | data | | String | 医院名称 |
| cardno | 是 | | data | | String | 证件号码 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 6.1.4 删除用户信息（deleteUserAccount）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteUserAccount | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 用户编号 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 6.2就诊卡管理

### 6.2.1 查询全部就诊卡信息（queryAllVisitCard）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询全部就诊卡信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllVisitCard | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 18,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": null,  "modifyDate": null,  "useraccountid": 1,  "patientName": "李四",  "hisCardType": "1",  "idCardNo": "412723199910093077",  "patientSex": "1",  "patientAge": "23",  "accountrelation": "",  "patientPhone": "15022222222",  "iddefault": "0",  "hisCardNo": "412723199910093077",  "balance": "9932.18",  "patientId": "000058832900",  "healthcardid": null,  "healthcardCode": null,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  }, {  "id": 2,  "createDate": null,  "modifyDate": null,  "useraccountid": 2,  "patientName": "雍定华",  "hisCardType": "1",  "idCardNo": "411525200202286376",  "patientSex": "1",  "patientAge": "",  "accountrelation": "",  "patientPhone": "18238288542",  "iddefault": "0",  "hisCardNo": "411525200202286376",  "balance": "7600.49",  "patientId": "000058833100",  "healthcardid": null,  "healthcardCode": null,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-07-21 10:48:59"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 就诊卡id |
| createDate | 是 | data | | String | | 创建时间 |
| modifyDate | 是 | data | | String | | 修改时间 |
| useraccountid | 是 | data | | Integer | | 用户id |
| hisCardType | 是 | data | | String | | 证件类型 |
| idCardNo | 是 | data | | String | | 证件号码 |
| patientSex | 是 | data | | String | | 性别(1男,2女) |
| patientAge | 是 | data | | String | | 年龄 |
| accountrelation | 是 | data | | String | | 与账户关系 |
| patientName | 是 | data | | String | | 患者姓名 |
| patientPhone | 是 | data | | String | | 用户手机号 |
| iddefault | 是 | data | | String | | 是否默认 0否，1默认 |
| hisCardNo | 是 | data | | String | | 就诊卡卡号 |
| balance | 是 | data | | String | | 账户余额 |
| patientId | 是 | data | | String | | 患者id |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| healthcardid | 是 | data | | String | | 健康卡id |
| healthcardCode | 是 | data | | String | | 健康卡二维码 |

### 6.2.2 修改就诊卡信息（updateVisitCard）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改就诊卡信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateVisitCard | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id": 1,  "useraccountid": 1,  "hisCardType": "1",  "patientSex": "1",  "patientAge": "23",  "accountrelation": "",  "iddefault": "0",  "hisCardNo": "412723199910093077",  "balance": "9932.18",  "patientId": "000058832900",  "healthcardid": null,  "healthcardCode": null,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 就诊卡id |
| useraccountid | 否 | | data | | Integer | 用户id |
| hisCardType | 否 | | data | | String | 证件类型 |
| patientSex | 否 | | data | | String | 性别(1男,2女) |
| patientAge | 否 | | data | | String | 年龄 |
| accountrelation | 否 | | data | | String | 与账户关系 |
| iddefault | 否 | | data | | String | 是否默认 0否，1默认 |
| hisCardNo | 否 | | data | | String | 就诊卡卡号 |
| balance | 否 | | data | | String | 账户余额 |
| patientId | 否 | | data | | String | 患者id |
| hispitalname | 否 | | data | | String | 医院名称 |
| healthcardid | 否 | | data | | String | 健康卡id |
| healthcardCode | 否 | | data | | String | 健康卡二维码 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 6.2.3 新增就诊卡信息（addVisitCard）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增就诊卡信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addVisitCard | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "useraccountid": 1,  "hisCardType": "1",  "patientSex": "1",  "patientAge": "23",  "accountrelation": "",  "iddefault": "0",  "hisCardNo": "412723199910093077",  "balance": "9932.18",  "patientId": "000058832900",  "healthcardid": null,  "healthcardCode": null,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| useraccountid | 是 | | data | | Integer | 用户id |
| hisCardType | 是 | | data | | String | 证件类型 |
| patientSex | 是 | | data | | String | 性别(1男,2女) |
| patientAge | 是 | | data | | String | 年龄 |
| accountrelation | 是 | | data | | String | 与账户关系 |
| iddefault | 是 | | data | | String | 是否默认 0否，1默认 |
| hisCardNo | 是 | | data | | String | 就诊卡卡号 |
| balance | 是 | | data | | String | 账户余额 |
| patientId | 是 | | data | | String | 患者id |
| hispitalname | 是 | | data | | String | 医院名称 |
| healthcardid | 是 | | data | | String | 健康卡id |
| healthcardCode | 是 | | data | | String | 健康卡二维码 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 6.2.4 删除就诊卡信息（deleteVisitCard）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除就诊卡信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteVisitCard | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | | data | | Integer | 就诊卡id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

# 7系统管理

## 7.1平台用户管理

### 7.1.1 查询全部平台用户信息（queryAllSysUser）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询全部平台用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllSysUser | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 2,  "code": 200,  "data": [{  "userId": 1,  "username": "quanqing",  "password": "123456",  "phone": "18919454905",  "sex": 1,  "age": 22,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"，  "sysRole": {  "roleId": 1,  "roleName": "admin",  "sysPermissionList": [{  "permissionId": 1,  "permissionName": "insert"  }, {  "permissionId": 2,  "permissionName": "select"  }, {  "permissionId": 3,  "permissionName": "update"  }]  }  }, {  "userId": 2,  "username": "qingshi",  "password": "123456",  "phone": "18919454905",  "sex": 2,  "age": 23,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院",  "sysRole": {  "roleId": 2,  "roleName": "director",  "sysPermissionList": [{  "permissionId": 1,  "permissionName": "insert"  }, {  "permissionId": 2,  "permissionName": "select"  }]  }  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-07-21 14:33:36"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| userId | 是 | data | | Integer | | 用户id |
| username | 是 | data | | String | | 用户名 |
| password | 是 | data | | String | | 密码 |
| phone | 是 | data | | String | | 手机号 |
| sex | 是 | data | | String | | 性别1男2女 |
| age | 是 | data | | String | | 年龄 |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| sysRole |  | data | | Object | | 用户所属角色 |
| roleId | 是 | sysRole | | Integer | | 角色id |
| roleName | 是 | sysRole | | String | | 角色名称 |
| sysPermissionList |  | sysRole | | List | | 用户所有权限列表 |
| permissionId | 是 | sysPermissionList | | Integer | | 权限id |
| permissionName | 是 | sysPermissionList | | String | | 权限名称 |

### 7.1.2 修改平台用户信息（updateSysUser）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改平台用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateSysUser | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "userId": 2,  "username": "qingshi",  "password": "123456",  "phone": "18919454905",  "sex": 2,  "age": 23,  "roleId":1,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | | 类型 | 说明 |
| userId | 是 | data | | | Integer | 用户id |
| username | 否 | data | | | String | 用户名 |
| password | 否 | data | | | String | 密码 |
| phone | 否 | data | | | String | 手机号 |
| sex | 否 | data | | | String | 性别1男2女 |
| age | 否 | data | | | String | 年龄 |
| hispitalname | 是 | data | | | String | 医院名称 |
| roleId | 否 | sysRole | | | Integer | 角色id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | 类型 | | 说明 |
| code | 是 | |  | int | | 响应状态码 |
| message | 是 | |  | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 | |  | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | | data |  | | 无返回值 |

### 7.1.3 新增平台用户信息（addSysUser）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增平台用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addSysUser | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "username": "qingshi",  "password": "123456",  "phone": "18919454905",  "sex": 2,  "age": 23,  "roleId":1,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| username | 是 | | data | | String | 用户名 |
| password | 是 | | data | | String | 密码 |
| phone | 是 | | data | | String | 手机号 |
| sex | 是 | | data | | String | 性别1男2女 |
| age | 是 | | data | | String | 年龄 |
| hispitalname | 是 | | data | | String | 医院名称 |
| roleId | 是 | | sysRole | | Integer | 角色id |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 7.1.4 删除平台用户信息（deleteSysUser）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除平台用户信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteSysUser | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "userId":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| userId | 是 | | data | | Integer | 用户编号 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 7.2角色管理

### 7.2.1 查询全部角色信息（queryAllSysRole）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询全部角色信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllSysRole | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 2,  "code": 200,  "data": [{  "roleId": 1,  "roleName": "admin",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院",  "sysPermissionList": [{  "permissionId": 1,  "permissionName": "insert"  }, {  "permissionId": 2,  "permissionName": "select"  }, {  "permissionId": 3,  "permissionName": "update"  }]  }, {  "roleId": 2,  "roleName": "director",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院",  "sysPermissionList": [{  "permissionId": 1,  "permissionName": "insert"  }, {  "permissionId": 2,  "permissionName": "select"  }]  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-07-22 09:12:51"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| roleId | 是 | data | | Integer | | 角色id |
| roleName | 是 | data | | String | | 角色名称 |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| sysPermissionList |  | sysRole | | List | | 角色所有权限列表 |
| permissionId | 是 | sysPermissionList | | Integer | | 权限id |
| permissionName | 是 | sysPermissionList | | String | | 权限名称 |

### 7.2.2 修改角色信息（updateSysRole）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改角色信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateSysRole | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "roleId": 1,  "roleName": "admin",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院",  "sysPermissionIds": [0,1]  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| roleId | 是 | | data | | Integer | 角色id |
| roleName | 否 | | data | | String | 角色名称 |
| hispitalname | 否 | | data | | String | 医院名称 |
| sysPermissionIds | 否 | | sysRole | | List<Integer> | 权限id列表 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 7.2.3 新增角色信息（addSysRole）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增角色信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addSysRole | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "roleName": "admin",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  "sysPermissionIds": [0,1]  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| roleName | 是 | | data | | String | 角色名称 |
| hispitalname | 是 | | data | | String | 医院名称 |
| sysPermissionIds | 是 | | sysRole | | List<Integer> | 权限id列表 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 7.2.4 删除角色信息（deleteSysRole）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除角色信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteSysRole | | | | | | |
| 参数类型 | Integer | | | | | | |
| 参数示例 | {  "roleId":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| roleId | 是 | | data | | Integer | 角色编号 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

## 7.3权限管理

### 7.3.1 查询全部权限信息（queryAllSysPermission）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询全部权限信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryAllSysPermission | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": [{  "permissionId": 1,  "permissionName": "insert",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  }, {  "permissionId": 2,  "permissionName": "update",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:23:25"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| permissionId | 是 | data | | Integer | | 权限id |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| permissionName | 是 | data | | String | | 权限名称 |

### 7.3.2 修改权限信息（updateSysPermission）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 修改权限信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/updateSysPermission | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "permissionId": 1,  "permissionName": "insert",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| permissionId | 是 | | data | | Integer | 权限id |
| hispitalname | 否 | | data | | String | 医院名称 |
| permissionName | 否 | | data | | String | 权限名称 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "修改成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "修改失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 7.3.3 新增权限信息（addSysPermission）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 新增权限信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/addSysPermission | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "permissionName": "delete",  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院"  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| permissionName | 是 | | data | | String | 权限名称 |
| hispitalname | 是 | | data | | String | 医院名称 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "添加成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "添加失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

### 7.3.4 删除权限信息（deleteSysPermission）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 删除权限信息接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/deleteSysPermission | | | | | | |
| 参数类型 | Integer | | | | | | |
| 参数示例 | {  "permissionId":1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| permissionId | 是 | | data | | Integer | 权限编号 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "删除成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,      "message": "删除失败",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| 无 | 是 | data | |  | | 无返回值 |

# 8. 退款管理（Order）

## 8.1 查询门诊充值账单（queryWxTransactionJournal）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询门诊充值账单接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryWxTransactionJournal | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id":1,  "limit": 2,  "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 12,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-门诊充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }, {  "id": 2,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-门诊充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-01 19:03:25"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| appid | 是 | data | | String | | 公众账号ID |
| mch\_id | 是 | data | | String | | 商户号 |
| out\_trade\_no | 是 | data | | String | | 商户订单号 |
| transaction\_id | 是 | data | | String | | 微信支付订单号 |
| bank\_type | 是 | data | | String | | 付款银行(其他) |
| trade\_type | 是 | data | | String | | 交易类型 |
| total\_fee | 是 | data | | String | | 订单金额 |
| fee\_type | 是 | data | | String | | 货币类型(人民币) |
| time\_end | 是 | data | | String | | 支付完成时间 |
| attach | 是 | data | | String | | 商家数据包 |
| body | 是 | data | | String | | 商品描述 |
| tran\_type | 是 | data | | String | | 1支付订单2退款订单 |
| tran\_status | 是 | data | | String | | 1未退款，2部分退款，3全部退款 |

## 8.2 查询住院充值账单（queryWxTransactionJournalhospitalized）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询住院充值账单接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryWxTransactionJournalhospitalized | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id":1,  "limit": 2,  "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 12,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-住院充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }, {  "id": 2,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-住院充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-01 19:03:25"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| appid | 是 | data | | String | | 公众账号ID |
| mch\_id | 是 | data | | String | | 商户号 |
| out\_trade\_no | 是 | data | | String | | 商户订单号 |
| transaction\_id | 是 | data | | String | | 微信支付订单号 |
| bank\_type | 是 | data | | String | | 付款银行(其他) |
| trade\_type | 是 | data | | String | | 交易类型 |
| total\_fee | 是 | data | | String | | 订单金额 |
| fee\_type | 是 | data | | String | | 货币类型(人民币) |
| time\_end | 是 | data | | String | | 支付完成时间 |
| attach | 是 | data | | String | | 商家数据包 |
| body | 是 | data | | String | | 商品描述 |
| tran\_type | 是 | data | | String | | 1支付订单2退款订单 |
| tran\_status | 是 | data | | String | | 1未退款，2部分退款，3全部退款 |

## 8.3 查询门诊已退款账单（queryWxRefundournal）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询门诊退款账单接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryWxRefundournal | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id":1,  "limit": 2,  "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 12,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-门诊充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }, {  "id": 2,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-门诊充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-01 19:03:25"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| appid | 是 | data | | String | | 公众账号ID |
| mch\_id | 是 | data | | String | | 商户号 |
| out\_trade\_no | 是 | data | | String | | 商户订单号 |
| transaction\_id | 是 | data | | String | | 微信支付订单号 |
| bank\_type | 是 | data | | String | | 付款银行(其他) |
| trade\_type | 是 | data | | String | | 交易类型 |
| total\_fee | 是 | data | | String | | 订单金额 |
| fee\_type | 是 | data | | String | | 货币类型(人民币) |
| time\_end | 是 | data | | String | | 支付完成时间 |
| attach | 是 | data | | String | | 商家数据包 |
| body | 是 | data | | String | | 商品描述 |
| tran\_type | 是 | data | | String | | 1支付订单2退款订单 |
| tran\_status | 是 | data | | String | | 1未退款，2部分退款，3全部退款 |

## 8.4 查询住院已退款账单（queryWxRefundJournalhospitalized）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询住院退款账单接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryWxRefundJournalhospitalized | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id":1,  "limit": 2,  "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 12,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-住院充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }, {  "id": 2,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-住院充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-01 19:03:25"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| appid | 是 | data | | String | | 公众账号ID |
| mch\_id | 是 | data | | String | | 商户号 |
| out\_trade\_no | 是 | data | | String | | 商户订单号 |
| transaction\_id | 是 | data | | String | | 微信支付订单号 |
| bank\_type | 是 | data | | String | | 付款银行(其他) |
| trade\_type | 是 | data | | String | | 交易类型 |
| total\_fee | 是 | data | | String | | 订单金额 |
| fee\_type | 是 | data | | String | | 货币类型(人民币) |
| time\_end | 是 | data | | String | | 支付完成时间 |
| attach | 是 | data | | String | | 商家数据包 |
| body | 是 | data | | String | | 商品描述 |
| tran\_type | 是 | data | | String | | 1支付订单2退款订单 |
| tran\_status | 是 | data | | String | | 1未退款，2部分退款，3全部退款 |

## 8.5 查询门诊未退款账单（queryNoWxRefundournal）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询门诊未退款账单接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryNoWxRefundournal | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id":1,  "limit": 2,  "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 12,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-门诊充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }, {  "id": 2,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-门诊充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-01 19:03:25"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| appid | 是 | data | | String | | 公众账号ID |
| mch\_id | 是 | data | | String | | 商户号 |
| out\_trade\_no | 是 | data | | String | | 商户订单号 |
| transaction\_id | 是 | data | | String | | 微信支付订单号 |
| bank\_type | 是 | data | | String | | 付款银行(其他) |
| trade\_type | 是 | data | | String | | 交易类型 |
| total\_fee | 是 | data | | String | | 订单金额 |
| fee\_type | 是 | data | | String | | 货币类型(人民币) |
| time\_end | 是 | data | | String | | 支付完成时间 |
| attach | 是 | data | | String | | 商家数据包 |
| body | 是 | data | | String | | 商品描述 |
| tran\_type | 是 | data | | String | | 1支付订单2退款订单 |
| tran\_status | 是 | data | | String | | 1未退款，2部分退款，3全部退款 |

## 8.6 查询住院未退款账单（queryNoWxRefundJournalhospitalized）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询住院未退款账单接口 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/manager/queryNoWxRefundJournalhospitalized | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {  "id":1,  "limit": 2,  "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 12,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-住院充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }, {  "id": 2,  "appid": "wx7f9254ceb9013c5d",  "mch\_id": "1394972802",  "out\_trade\_no": "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "transaction\_id": "4200001462202207108512706579",  "bank\_type": "OTHERS",  "trade\_type": "JSAPI",  "total\_fee": 1.0,  "fee\_type": "CNY",  "time\_end": "20220710115622",  "attach": "肖薇-住院充值-431003200010164129-000058831000",  "body": "肖薇\_431003200010164129",  "tran\_type": "1",  "tran\_status": "1"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-01 19:03:25"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| total | 是 |  | | Integer | | 数据总数 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| appid | 是 | data | | String | | 公众账号ID |
| mch\_id | 是 | data | | String | | 商户号 |
| out\_trade\_no | 是 | data | | String | | 商户订单号 |
| transaction\_id | 是 | data | | String | | 微信支付订单号 |
| bank\_type | 是 | data | | String | | 付款银行(其他) |
| trade\_type | 是 | data | | String | | 交易类型 |
| total\_fee | 是 | data | | String | | 订单金额 |
| fee\_type | 是 | data | | String | | 货币类型(人民币) |
| time\_end | 是 | data | | String | | 支付完成时间 |
| attach | 是 | data | | String | | 商家数据包 |
| body | 是 | data | | String | | 商品描述 |
| tran\_type | 是 | data | | String | | 1支付订单2退款订单 |
| tran\_status | 是 | data | | String | | 1未退款，2部分退款，3全部退款 |

## 8.7 门诊订单微信退款接口（refund）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询住院退款账单接口 | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/wx/refund | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | |
| 参数示例 | {      "out\_trade\_no" : "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "total\_fee" : "1.0",  "refund\_fee" : "1.0"  } | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | 类型 | 说明 |
| out\_trade\_no | 是 | | data | String | 商户订单号 |
| total\_fee | 是 | | data | String | 订单金额 |
| refund\_fee | 是 | | data | String | 退款金额 |
| 返回值类型 | Json | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "门诊订单退款成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,  "message": "门诊订单退款失败",   "data": "退款返回失败信息",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| code | 是 |  | | int | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | 响应时间 |
| data | 是 | data | |  | 失败返回信息 |

## 8.8 住院订单微信退款接口（refundhospitalized）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询住院退款账单接口 | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | |
| 请求地址 | <http://ip>:端口/shop/wx/refundhospitalized | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | |
| 参数示例 | {     "out\_trade\_no" : "ff80808181e640110181e64011ff0000",  "total\_fee" : "1.0",  "refund\_fee" : "1.0"  } | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | 类型 | 说明 |
| out\_trade\_no | 是 | | data | String | 商户订单号 |
| total\_fee | 是 | | data | String | 订单金额 |
| refund\_fee | 是 | | data | String | 退款金额 |
| 返回值类型 | Json | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "code": 200,  "data": null,  "message": "住院订单退款成功",  "timestamp": "2022-07-15 21:29:40"  } | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 400,  "message": "住院订单退款失败",  "data": "退款返回失败信息",      "timestamp": "2022-07-15 21:19:41"  } | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| code | 是 |  | | int | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | 响应时间 |
| data | 是 | data | |  | 失败返回信息 |

# 9. 住院服务（InHospital）

## 9.1 住院预充值管理（doPrePayInHospital）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述 | 查询当日挂号记录 | | | | | | |
| 接口类型 | http | | | | | | |
| 访问方式 | post | | | | | | |
| 请求地址 | http://ip:端口/shop/manager/doPrePayInHospital | | | | | | |
| 参数类型 | Json | | | | | | |
| 参数示例 | {      "id":1,      "limit": 2,      "page": 1  } | | | | | | |
| 参数说明 | 参数 | 必传 | | 父节点 | | 类型 | 说明 |
| id | 是 | |  | | Integer | 所属医院主键id |
| page | 是 | |  | | Integer | 页数(第几页) |
| limit | 是 | |  | | Integer | 每页数据条数 |
| 返回值类型 | Json | | | | | | |
| 成功返回值示例 | {  "total": 34,  "code": 200,  "data": [{  "id": 1,  "createDate": "2022-07-23 10:45:02",  "modifyDate": null,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院",  "hisUserId": "99000",  "hisCardNo": "411525200202286376",  "hisCardType": "1",  "patientId": "99000",  "inHospitalId": "0000000036",  "orderNo": "ff8080818228ec2f018228f19e610003",  "amount": "500.00",  "bankNo": "",  "openBank": "",  "ordernozf": "ff8080818228ec2f018228f19e610003",  "payChannel": "01",  "payMethod": "支付",  "payTime": "2022-07-23 10:45:00"  }, {  "id": 2,  "createDate": "2022-07-26 15:47:05",  "modifyDate": null,  "hispitalname": "西安医学院宝鸡附属医院",  "hisUserId": "99000",  "hisCardNo": "411525200202286376",  "hisCardType": "1",  "patientId": "99000",  "inHospitalId": "0000000036",  "orderNo": "ff8080818239793f018239793f090000",  "amount": "100.00",  "bankNo": "",  "openBank": "",  "ordernozf": "ff8080818239793f018239793f090000",  "payChannel": "01",  "payMethod": "支付",  "payTime": "2022-07-26 15:47:04"  }],  "message": "查询成功",  "timestamp": "2022-08-05 11:27:53"  } | | | | | | |
| 失败返回值示例 | {      "code": 500,      "message": "加密方式[encryption]不能为空,",      "timestamp": "2021-09-03 09:14:07.066"  } | | | | | | |
| 返回值说明 | 参数 | 必传 | 父节点 | | 类型 | | 说明 |
| code | 是 |  | | int | | 响应状态码 |
| message | 是 |  | | String | | 提示信息 |
| timestamp | 是 |  | | String | | 响应时间 |
| id | 是 | data | | Integer | | 主键id |
| createDate | 是 | data | | String | | 创建时间 |
| modifyDate | 否 | data | | String | | 修改时间 |
| hispitalname | 是 | data | | String | | 医院名称 |
| hisUserId | 是 | data | | String | | 操作员编号 |
| patientName | 否 | data | | String | | 患者姓名 |
| hisCardNo | 是 | data | | String | | 卡号 |
| hisCardType | 是 | data | | String | | 卡类型 |
| patientId | 是 | data | | String | | 患者id |
| inHospitalId | 是 | data | | String | | 住院号 |
| orderNo | 是 | data | | String | | 订单号 |
| amount | 是 | data | | String | | 金额 |
| payInfo | 是 | data | | Object | | 支付信息 |
| amount | 是 | data | | String | | 金额 |
| bankNo | 否 | data | | String | | 账户 |
| openBank | 否 | data | | String | | 开户行 |
| orderNo | 是 | data | | String | | 订单号 |
| payChannel | 是 | data | | String | | 交易渠道见[附二 交易渠道代码](#_附二 交易渠道代码) |
| payMethod | 是 | data | | String | | 交易方式,支付/退款 |
| payTime | 是 | data | | String | | 交易时间 |

# 附一 响应状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态值 | 说明 |
| 200 | 操作成功 |
| 400 | 操作失败 |
| 401 | 未登录,token过期，或账户错误 |
| 402 | 没有权限操作 |

# 附二 交易渠道代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 交易渠道代码 | 交易渠道 | 说明 |
| 01 | 微信主扫 | 患者微信扫码支付 |
| 02 | 微信公众号 | 微信公众号支付 |
| 03 | 微信小程序 | 微信小程序支付 |
| 04 | 微信被扫 | 患者出示微信付款码被扫支付 |
| 05 | 微信刷脸 | 微信刷脸支付 |
| 06 | 微信App支付 | 移动端app中使用微信支付 |
| 21 | 支付宝主扫 | 患者支付宝扫码支付 |
| 22 | 支付宝被扫 | 患者出示支付宝付款码被扫支付 |
| 23 | 支付宝刷脸 | 支付宝刷脸支付 |
| 24 | 支付宝生活号 | 支付宝生活号支付 |
| 25 | 支付宝app支付 | 移动端app中使用支付宝支付 |
| 41 | 交通银行聚合支付 | 交通银行聚合支付 |
| 42 | 农业银行聚合支付 | 农业银行聚合支付 |
| 43 | 工商银行聚合支付 | 工商银行聚合支付 |
| 44 | 兰州银行聚合支付 | 兰州银行聚合支付 |
| 98 | 云闪付 | 云闪付 |
| 99 | 银联支付 | POS机刷卡支付 |
| 100 | 现金 | 现金支付/窗口现金 |