**智能住院陪护管理系统**

**API说明**

## 住院患者查询

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 | http://locahost:808/api/Person/List |
| 请求方式 | Post |

### 1、入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **备注** | **是否可空** |
| sId | 身份证号 | 可模糊查询 | Y |
| Name | 患者姓名 | 可模糊查询 | Y |

### 2、出参

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **备注** |
| Code | 状态码 | 0：失败 1：成功 |
| Message | 状态说明 |  |
| Data | List节点 |  |
| sId | 身份证 |  |
| sName | 姓名 |  |
| dtCheckin | 登记时间 |  |
| sPhone | 手机号码 |  |
| sAddress | 地址 |  |

### 3、入参实例

{

"sId": "152321198605214785",

"Name": "王某某"

}

### 4、出参实例

{

"Code": "1",

"Message": "",

"Data": [{

"sId": "458553321458553251",

"sName": "王某某",

"dtCheckin": "2020-06-10 16:16:58 123",

"sPhone": "18640126480",

"sAddress": "XX路xx弄xx号"

}， {

"sId": "458553321458553251",

"sName": "王某某",

"dtCheckin": "2020-06-10 16:16:58 123",

"sPhone": "18640126480",

"sAddress": "XX路xx弄xx号"

}]

}

## 2、登记接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 | http://locahost:808/api/Person/Register |
| 请求方式 | Post |

### 1、入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 备注 | 空 |
| sId | 身份证号 |  | N |
| nType | 人员类型 | 0:病人 1:陪护 2:访客' | N |
| sName | 姓名 |  | N |
| sPhone | 电话 |  | N |
| sAddress | 地址 |  | N |
| sPatient | 身份证号 | 关联的病人，本身是病人(nType==0)时则=sId | Y |

### 2、出参

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 备注 |
| Code | 状态码 | 0：失败 1：成功 |
| Message | 状态说明 |  |

### 3、入参实例

{

"sId": "158445523256854125",

"nType": "0",

"sName": "王某某",

"sPhone": "18640126780",

"sAddress": "XX路xx弄xx号",

"sPatient": "158445523256854125"

}

### 4、出参实例

{

"Code": "0",

"Message": "当前患者陪护人数已到上限，最大陪护人数:5，当前陪护人数：5"

}

## 人员认证

### 入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 备注 | 空 |
| sId | 身份证号 |  | N |

### 出参

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 备注 |
| Code | 状态码 | 0：失败 1：成功 |
| Message | 状态说明 |  |
| Data | List节点 |  |
| sId | 身份证 |  |
| sName | 姓名 |  |
| dtCheckin | 登记时间 |  |
| nType | 人员类型 | 0:病人 1:陪护 2:访客' |
|  |  |  |

### 入参实例

{

“sId”:”412014555454542212”

}

### 出参实例

成功：

{

"Code": 0,

"Message": "认证通过",

"Data": {

"sId": "41042698745555121",

"nType": "2",

"dtCheckin": "2020-06-06 14:50:19",

"sPatientId": "5244"

}

}

失败：

{

"Code": 1,

"Message": "人员未登记",

"Data": { }

}

## 3、调用示例

### 1、C#调用

var client = new RestClient("http://localhost:5001/Person/List");

client.Timeout = -1;

var request = new RestRequest(Method.POST);

request.AddHeader("Content-Type", "application/json");

request.AddParameter("application/json", "{\"sId\":\"234513241234123432\",\"sName\":\"王某某\"}", ParameterType.RequestBody);

IRestResponse response = client.Execute(request);

### Java调用

Unirest.setTimeouts(0, 0);

HttpResponse<String> response = Unirest.post("http://localhost:5001/Person/List")

.header("Content-Type", "application/json")

.body("{\"sId\":\"234513241234123432\",\"sName\":\"王某某\"}")

.asString();