**Lan Rong Shuang**

**2018-12-7**

设备管控平台接口文档

版本：V1.0

# 文档目录

[1、"我的"模块相关接口 5](#_Toc516824879)

[1.1用户明信片列表 5](#_Toc516824880)

[1.2用户删除明信片 5](#_Toc516824881)

[2、"绿卡"模块相关接口 6](#_Toc516824882)

[2.1 用户是否领取绿卡 6](#_Toc516824883)

[2.2 绿卡上传 7](#_Toc516824884)

[2.3用户绿卡详情 8](#_Toc516824885)

[2.4明信片上传 8](#_Toc516824886)

## 修改历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **编写人** | **备注** |
| V1.0.0 | 2018.07.16 | 蓝荣双 | 创建文档 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 概述

此文档为设备管控平台前后端交互接口文档，适用人员：前端开发人员，java后端开发人员，产品经理。

## 数据交互规范

1、json字符串交互方式：

（1）返回标准的json字符串格式。

示例：

{

“code”： 0， // 服务器返回的请求结果。（0成功，非0为异常，见异常定义表。 ）

“msg”：”成功”， // 前端根据code类型，判断是否显示 Message 内容，相关的Message // 内容，由后端定义。

“data”：[ // 实际数据内容，所有数据均放到 data 里；按数组或对象输出。

{

“id”：1，

“no”：”N003”

} ，

{

“id”：2，

“no”：”N008”

}

]

}

注：data字段为JSONArray（数组）或JSON（对象）

2、页面跳转方式

（1）跳转指定页面，页面路径由后端定义

## 接口定义

### 1、"用户登录"模块相关接口

#### 1.1菜单列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 用户登录,返回菜单列表 |
| 请求地址 | /api/login/menu |
| 请求方法 | POST |
| 请求参数 |  |
| 参数说明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式 | {  “code”:0, ------（状态编码）  “msg”:“请求成功”, ------（提示消息）  “data”:[  {  “name”: "设备管理" ------（主菜单名称）  “url:"" ------（主菜单url）  “icon:” weixin” ------（主菜单logo）  "sub": [ ------（子菜单）  {  "name": "设备列表", ------（子菜单名称）  "url": "device/list", ------（子菜单url）  "icon":"weixin", ------（子菜单logo）  }  ]  },  {  “name”: "系统管理" ------（主菜单名称）  “url:"" ------（主菜单url）  “icon:” weixin” ------（主菜单logo）  "sub": [ ------（子菜单）  {  "name": "用户管理", ------（子菜单名称）  "url": "user/list", ------（子菜单url）  "icon":"weixin", ------（子菜单logo）  },  {  "name": "登录日志", ------（子菜单名称）  "url": "login/list", ------（子菜单url）  "icon":"weixin", ------（子菜单logo）  },  ......  ]  },  {  ......  }  ......  ]  } |
| 返回说明 | 用户列表 |
| 备注 |  |

### 2、"用户管理"模块相关接口

#### 2.1用户修改自己密码

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 用户修改自己密码 |
| 请求地址 | /api/passModify |
| 请求方法 | POST |
| 请求参数 | 必选参数：  1、password：登录密码 |
| 参数说明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式 | {  “code”:0, ------（状态编码）  “msg”:“请求成功”, ------（提示消息）  } |
| 返回说明 | 修改用户自己密码 |
| 备注 |  |

#### 2.2用户账号列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 获取用户列表（仅管理员可操作） |
| 请求地址 | /api/user/list |
| 请求方法 | GET |
| 请求参数 | 可选参数：  1、pageSize：页面分页参数，表示每页显示的数据条数  2、page：页面分页参数,表示当前的页数 |
| 参数说明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式 | {  “code”:0, ------（状态编码）  “msg”:“请求成功”, ------（提示消息）  “total”: 5, ------（用户数目）  "data":[  {  "user\_id":7 ------（用户ID）  “user\_name”: "xiaoming” ------（用户名称）  “nickname”: ”小明” ------（用户中文名字）  “cell\_phone “:"15018888888" ------（用户手机号码）  "status":1 ------（用户生效状态，1表示生效，0表示失效）  "create\_time":"2017-09-08 18:00:00" ------（创建时间）  “role\_id":” 0" ------（角色ID,0--管理员，1--普通用户）  "modify\_time":"2017-09-08 18:00:00" ------（用户信息更新时间） },  {  ......  }  ......  ]  } |
| 返回说明 | 用户列表 |
| 备注 |  |

#### 2.3新增用户

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 新增用户（仅管理员可操作） |
| 请求地址 | /api/user/add |
| 请求方法 | POST |
| 请求参数 | 必选参数：  1、user\_name：用户名称  2、password：登录密码  3、role\_id: 角色ID,0--管理员，1--普通用户  可选参数：  1. nickname：用户中文名字  2. cell\_phone: 用户手机号码 |
| 参数说明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式 | {  “code”:0, ------（状态编码）  “msg”:“请求成功”, ------（提示消息）  } |
| 返回说明 | 新增用户 |
| 备注 |  |

#### 2.4禁用/解禁用户

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 禁用/解禁用户（仅管理员可操作） |
| 请求地址 | /api/user/disable |
| 请求方法 | GET |
| 请求参数 | 必选参数：  1、user\_name：用户名称  2、status: 用户生效状态，1表示生效，0表示失效 |
| 参数说明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式 | {  “code”:0, ------（状态编码）  “msg”:“请求成功”, ------（提示消息）  } |
| 返回说明 | 禁用用户 |
| 备注 |  |

#### 2.5修改其他用户密码

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 修改其他用户密码（仅管理员可操作） |
| 请求地址 | /api/user/changePasswd |
| 请求方法 | GET |
| 请求参数 | 必选参数：  1、user\_name：用户名称  2、password：登录密码 |
| 参数说明 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式 | {  “code”:0, ------（状态编码）  “msg”:“请求成功”, ------（提示消息）  } |
| 返回说明 | 修改其他用户密码 |
| 备注 |  |