# 登录

描述：登录

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/company/companyLogin

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| username | 是 | Stirng | 用户名(公司登陆为手机号) |
| password | 是 | Stirng | 密码 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| token | Stirng | 登陆成功返回值有token，访问凭证,返回主页 index |
| code | Integer | 错误码 登陆失败 |
| msg | String | 错误信息 登陆失败 |

# 设备

描述：设备列表，公司的所有设备，无分页

请求方式：get

请求url：http[s]://[ip]:[port]/device/list

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| token | String | 用来获取公司的相关心，以查询设备数 |
|  |  |  |
|  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 返回码 |
| msg | Stirng | 返回信息 |
| data | List<TblDevice> | 设备列表 |
|  |  |  |

List<TblDevice> 设备列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | Integer | 设备id（设备启动关闭，暂时用id操作就行 ） |
| name | Stirng | 设备名字 |
| …..等等，后续补齐 |  |  |
|  |  |  |

描述：操作设备,（开，关，暂停），

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/device/send

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | 是 | Integer | 设备id |
| status | 是 | Stirng | open,close,stop ( 1开 / 0关 / 2暂停) |
|  |  |  |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 返回码 |
| msg | Stirng | 返回信息 |
|  |  |  |
|  |  |  |

描述：获取设备信息,

请求方式：get

请求url：http[s]://[ip]:[port]/device/get

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| id | 是 | Integer | 设备id |
|  |  |  |  |

返回参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | Stirng | 反馈信息 |
| data | List<TblTask> | 定时任务列表 |

List<TblTask>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | Integer | 定时任务id |
| name | Stirng | 任务名 |
| …..等等，后续补齐 |  |  |

描述：设备添加分区

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/device/setGroup

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | Integer | 设备id |
| groupId | Integer | 分组id |
|  |  |  |
|  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 返回码 |
| msg | Stirng | 返回信息 |
|  |  |  |

# 分组／分区

描述：分区列表

请求方式：get

请求url：http[s]://[ip]:[port]/group/list

参数 : 无

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | List<TblGroup> | 分组列表信息 |
|  |  |  |

TblGroup :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| Id | Integer | 分区id |
| Name | Stirng | 分区名字 |
| 等等 |  | ］ |
|  |  |  |

描述：分区的在线数

请求方式：get

请求url：http[s]://[ip]:[port]/group/onlineCount

参数 : 无

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | List<GroupOnline> | 分组 |

GroupOnline

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| groupId | Integer | 分区id |
| count | Integer | 在线数 |

描述：获取分区的设备列表

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/group/device

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| groupId | Integer | 分区id |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | List<tblDevice> | 设备列表信息 |
|  |  |  |

tblDevice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| Id | Integer | 设备iid |
| Name | Stirng | 设备名字 |
| 等等 |  | ］ |
|  |  |  |

描述：添加分区

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/group/add

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| name | Stirng | 分区名字 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | TblGroup | 分组 |

TblGroup :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| Id | Integer | 分区id |
| Name | Stirng | 分区名字 |
|  |  | ］ |
|  |  |  |

**描述：修改分区**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/group/update

参数 : 目前只有名字修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | Integer | 分区id |
| name | Stirng | 分区名字 |
|  |  |  |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

**描述：删除分区**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/group/delete

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | Integer | 分区id |
|  |  |  |
|  |  |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

# 情景模式

描述：情景列表

请求方式：get

请求url：http[s]://[ip]:[port]/scene/list

参数 : 无

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | List<TblScene > | 情景信息列表 |
|  |  |  |

TblScene:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| Id | Integer | 情景id |
| Name | Stirng | 情景名字 |
| 等等 |  | ］ |
|  |  |  |

描述：情景的在线数

请求方式：get

请求url：http[s]://[ip]:[port]/scene/onlineCount

参数 : 无

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | List<SceneOnline> | 情景在线信息 |

GroupOnline

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| sceneId | Integer | 情景id |
| count | Integer | 在线数 |

**描述：添加情景**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ scene/ add

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| name | String | 场景名 |
|  |  |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

**描述：修改情景**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ scene/ update

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | Integer | 场景id |
| name | String | 现在只有修改名字 |
|  |  |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

**描述：删除情景**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ scene/ delete

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | Integer | 场景id |
|  |  |  |
|  |  |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

**描述：添加定时**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ task/ add

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| sceneId | Integer | 情景id |
| name | String | 定时名 |
| dateStr | String | 时间，比如早上九点 则需要把当前时间也加进去，2018-01-13 09:00:00 |

以下2个参数2选1

一:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| frequency | Integer | 0 表示单次调用 |
| days | String | 单次掉用，这个为空 |

二:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| frequency | Integer | 1 表示频率调用 |
| days | String | 频率调用, 日期，在 Monday,TuesDay,Wednesday,Thursday,Friday,Saturday,Sunday 中选择，多个用逗号隔开 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

**描述：删除定时**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ task/ delete

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| taskId | Integer | 定时id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

**描述：给定时任务添加设备**

**这里一次加一个**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ taskDevice/ deviceAddTask

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| taskId | Integer | 定时器id |
| deviceId | Integer | 设备id |
| status | String | 状态，close,open |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |

**这里一次给定时任务添加多个设备**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ taskDevice/ devicesAddTask

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| taskId | Integer | 定时器id |
| devicesId | List<Integer> | 设备id列表 |
| status | List<String> | 状态列表，close,open |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |

**描述：给定时任务删除设备**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/ taskDevice/ deviceDelTask

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| taskId | Integer | 定时器id |
| deviceId | Integer | 设备id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

# 办公信息

**描述：获取办公信息**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/company/getWork

参数 : 无

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
| data | List<Work> | 如果大小周，有两条信息  用 useFlag 判断是否当前周 |

Work:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| workTime | String | 工作时间，时间都是  9:00~12:00 这样 |
| middayRest | String | 午休时间 13:00 ~ 14:00 |
| comeOffWork | String | 下班时间 ,时间点 18:00 |
| workDays | String | 例 : 1,2,3,4,5, |

**描述：添加办公信息**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/company/addWork

参数 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| workTime | String | 工作时间，时间都是  9:00~12:00 这样 |
| middayRest | String | 午休时间 |
| comeOffWork | String | 下班时间 |
| workDays | List<> | 双周的话传两条，第一条为当前周的  Monsday,Tuesday,…  Monsday,Tuesday,Thursday.… |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |

**描述：删除办公信息**

请求方式：post

请求url：http[s]://[ip]:[port]/company/delWork

参数 : 无

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| code | Integer | 状态码 |
| msg | String | 反馈信息 |
|  |  |  |