# 服务器地址：http://47.115.116.86:8080/guanglian/

## 登录获取token：账号密码登录

/sys/login 请求方式：Post

参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| userName | String | 用户名 |
| passWord | String | 密码 |

## 获取短信验证码

/sys/send/{phone} 请求方式;get

参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| phone | String | 手机号码 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| code | String | 验证码 |

## 手机号码修改密码

/sys/updateByPhone 请求方式;get

参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| phone | String | 手机号码 |
| code | String | 验证码 |
| passWord | String | 密码 |

## 手机号码登录

/sys/phoneLogin 请求方式：get

参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| phone | String | 手机号码 |
| code | String | 验证码 |

Usr:sys/login 请求方式： POST

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| userId | Int | 用户编号 |
| realName | String | 真实姓名 |
| phone | String | 电话号码 |
| email | String | 邮箱 |
| departmentId | String | 部门id |
| userName | String | 用户登录名 |
| token | String | 返回的token |

## 工作台：自动化设备

/equipment/getEqu 请求方式 get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| pageNum(必填) | Int |  |
| pageSize(必填) | int |  |

## 数据看板；

### 告警项目

/warningInfo/getWarringInfo 请求方式get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| pageNum(必填) | Int |  |
| pageSize(必填) | int |  |
| monitorType | String | 类型 1：监测。2：监护 |
| proName | String | 项目名称 |
| proId | Int | 项目id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| proName | String | 项目名称 |
| sumNumber | Int | 告警数 |
| verifyNumber | Int | 剔除数 |

### 告警数据，核实数据。告警项目数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| monitorType | Int | 1；监测。2；监护 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| sum | Init | 总数 |
| getverify | Int | 核实数 |
| parNum | Int | 告警项目数 |

## 自动化设备监控

Equipment/ eqMonitorInfo 请求方式 get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| proId(必填) | Int | 项目编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| proName | String | 项目名称 |
| updateTime | Int | 更新时间 |
| eqId | String | 仪器编号 |
| point | String | 测点编号 |
| statu | Int | 状态：1.正常。2；离线 |
| rate | String |  |

## 离线线设备明细

Equipment/ proEquList 请求方式 get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| proId(必填) | Int | 项目编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| proName | String | 项目名称 |
| updateTime | Int | 更新时间 |
| eqId | String | 仪器编号 |
| point | String | 测点编号 |
| statu | Int | 状态：1.正常。2；离线 |
| rate | String |  |

## 设备看板（设备）

### 曲线图

equipment/getProjectEqus get

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| number | Int | 在线数量 |
| pro\_id | Int | 项目id |
| pro\_name | String | 项目名称 |
| offNumber | Int | 离线数 |

### 项目设备状态

/equipment/getEqu 请求方式 get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| pageNum(必填) | Int |  |
| pageSize(必填) | int |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| proName | String | 项目名称 |
| onNumber | Int | 在线 |
| offNumber | Int | 离线 |
| eqName | String | 设备名称 |
| status | String | 状态 |

### 获取总的在线离线和总数

/equipment/getEquipmentAll

请求方式 get

返回参数

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| sumNumber | Int | 总数 |
| onNumber | Int | 在线 |
| offNumber | Int | 离线 |

自动化设备监控

eqMonitorInfo 请求方式 get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| proId | * Int | * 项目id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| pointName | Int | 测点编号 |
| eqId | String | 仪器编号 |
| statu | Int | 1；在线，2：离线 |
| rate | String | 频率 |

## 离线明细

/equipment/ proEquList 请求方式：get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| proId | * Int | * 项目id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| pointName | Int | 测点编号 |
| eqId | String | 仪器编号 |
| statu | Int | 1；在线，2：离线 |
| rate | String | 频率 |

## 设备台账

/equipment/getEuApp 请求方式：get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| proId | Int | 项目id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| marking | String | 型号 |
| eqName | String | 仪器名称 |
| onNumber | Int | 数量 |

## 设备巡检

/equimentProcess/getProcessAppByProId

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| proId | Int | 项目id |
| pointName | String | 测点 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| spotCheck | String | 抽查率 |
| marking | String | 仪器型号 |
| brand | String | 仪器品牌 |
| frequency | String | 频率 |
| eqId | String | 仪器编号 |
| lastTime |  | 上次巡检时间 |

## 普通设备列表

/equipment/getEquipmentByType 请求方式 Get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| pageNum(必填) | Int |  |
| pageSize(必填) | int |  |
| type | int | 1 |

## 普通（自动化）设备详情（麻烦多调一下接口）

### 基本信息和设备检测

/equipment/getEquipmentByType 请求方式 Get

请求参数 如果不需要分页。可以传num传1，page传999

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| pageNum(必填) | Int |  |
| pageSize(必填) | int |  |
| eqId | String | 设备编号 |
| marking | String | 型号 |
| eqName | String | 仪器名称 |
| statu | int | 状态1：在线 2：离线 |
| fileOverTime | Int | 剩余天数 |
| endTime |  | 证书有效时间 |
| url | String | 文件url |
| type | String | 文件类型 |
| newfilename | String | 文件名称 |

### 设备使用

/equipment/equipmentUserInfo 请求方式：Get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| eqId（必填） | String | 设备编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| pro\_name | String | 项目名称 |
| local | String | 所在位置 |
| user\_name | String | 项目负责人 |

### 变动管理

equipmentChange/equipmentChangeList 请求方式：get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| pageNum（必填） | Int |  |
| pageSize（必填） | int |  |
| eqId(必填) | String | 设备id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| eqId | int | 设备编号 |
| time | Date | 操作时间 |
| realName | String | 操作人 |
| statu | Int | 1.领用。2.归还 |

### 设备报废

/equimentBroken/equimentBrokenInfo 请求方式==========get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| eqId | String | 设备Id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| realName | String | 提交人 |
| remarks | String | 报废说明 |
| time | Data | 报废时间 |

### 新增过程记录

equimentProcess/addEquimentProcess Post

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| files |  | 文件 |
| eqId(必填) | String | 设备编号 |
| projectId | Int | 项目Id |
| type | Int | 过程类型：1：安装；2：巡检；3：保养；4：拆除 |

### 检测：

### 过程记录

/equimentProcess/getAllEquimentProcess 请求方式:get

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| pageNum(必填) | int |  |
| pageSize(必填) | int |  |
| eqId(必填) | String | 设备编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| projectName | String | 项目名称 |
| ceratTime |  | 创建时间 |
| realName | String | 创建人 |
| fileId | Int | 文件id |
| newfilename | String | 文件名称 |
| url | String | 文件位置 |

### 新增过程记录

equimentProcess/addEquimentProcess Post

请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| files |  | 文件 |
| eqId(必填) | String | 设备编号 |
| projectId | Int | 项目Id |
| type | Int | 过程类型：1：安装；2：巡检；3：保养；4：拆除 |

### 设备领用

equipment/receiveEquipment 请求方式：get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| eqId | Int | 设备编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| eqId | int | 设备编号 |
| time | Date | 领用时间 |
| realName | String | 操作人 |
| status | Int | 1:领用 |

### 设备归还

equipment/returnEquipment 请求方式：get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| eqId | Int | 设备编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| eqId | int | 设备编号 |
| time | Date | 归还时间 |
| realName | String | 操作人 |
| status | Int | 2:归还 |

## 消息滚动通知

/warningInfo/messageNotification 请求方式： get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| Accesstoken | String |  |
| status | Int | 1;表示已读，2：表示未读 |
| type | int | 6(读取领用消息的时候传递值6) |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| proName | String | 项目名称 |
| pointName | String | 测点名称 |
| value1 | String | 本次变化量 |
| single | String | 单次上限 |
| singleDown | String | 单次下限 |
| value6 | String | 累计变化量 |
| sum | String | 累计上限 |
| sumDown | String | 累计下限 |

## 消息页面接口

/warningInfo/getUnreadNumber 请求方式：get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| Accesstoken | String |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| monitor | Int | 告警通知 |
| journaling | Int | 报表通知 |
| feedback | Int | 问题反馈 |
| essentials | Int | 要点销点 |
| jcNotice |  | 监测通知 |
| change |  | 领用通知 |
| date |  | date |
| number |  | 未读数 |
| info |  | 通知消息 |

## 可视化测点图记录数

/warningInfo/getResult 请求方式 get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| proId | Int | 项目id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| normal | Int | 正常 |
| alert | Int | 告警 |
| verify | Int | 核实 |
| abnormal | Int | 异常 |

## 通讯录

/department/getAllDepartment 请求方式 get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| depName | String | 部门名称 |
| position | String | 职位 |
| realName | String | 名字 |

## APP-分享项目功能

获取项目

/share/getShareProjects 请求方式 get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| userId | Int | 登陆者id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| pro\_id | Int | 项目id |
| pro\_name | String | 项目名称 |

分享项目

/share/shareProject 请求方式:get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| proId | Int | 项目id |
| phone | String | 电话号码 |
| password | String | 密码 |

## 人员考评功能(App&Web)

### 考评列表

url:appraisalOption/getOptionList 请求方式:get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| pageSize | Int |  |
| pageNum | int |  |
| Status | Int | 2:未完成:1,已完成 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| templateId | Int | 模板id |
| templateName | String | 模板名称 |
| userId | Int | 用户id |
| reviewedName | String | 被考评名字 |
| position | String | 职位 |
| depName | String | 部门名称 |
| optionId | Int | 考评项id |
| optionName | String | 考评项名称 |
| oldScore | String | 考评项满分分数 |
| scores | String | 最终得分 |

### 进行考评

url: /appraisalOption/appraisal 请求方式:post

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| reviewedId | Int | 用户id |
| templateId | Int | 模板id |
| optionId | Int | 考评项id |
| scores | Int | 该考评项的得分 |

请求示例

{

    "reviewedId":1560310029,

    "templateId":13,

    "assessmentItems":[

        {

            "optionId":26,

            "scores":60

        },{

            "optionId":27,

            "scores":33

        }

    ]

}

### 考评结果列表

url: /appraisalOption/getOptionList 请求方式:get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| pageSize | Int |  |
| pageNum | int |  |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| templateId | Int | 模板id |
| templateName | String | 模板名称 |
| userId | Int | 用户id |
| reviewedName | String | 被考评名字 |
| position | String | 职位 |
| depName | String | 部门名称 |
| optionId | Int | 考评项id |
| optionName | String | 考评项名称 |
| oldScore | String | 考评项满分分数 |
| scores | String | 最终得分 |
| Status | Int | 2:未完成:1已经完成 |

### 考评结果详情

url: /appraisalOption/getOptionList 请求方式:get

参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| pageSize | Int |  |
| pageNum | int |  |
| templateId | int | 模板id |
| reviewedId | Int | 被考评人id |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Result | 类型 | 说明 |
| templateId | Int | 模板id |
| templateName | String | 模板名称 |
| userId | Int | 用户id |
| headName | String | 考评官名字 |
| reviewedName | String | 被考评名字 |
| position | String | 职位 |
| depName | String | 部门名称 |
| optionId | Int | 考评项id |
| optionName | String | 考评项名称 |
| oldScore | String | 考评项满分分数 |
| scores | String | 最终得分 |
| Status | Int | 1已经完成 |

### 修改考评结果

url: /appraisalOption/updateResult 请求方式:post

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Param | 类型 | 说明 |
| AccessToken | String |  |
| reviewedId | Int | 用户id |
| templateId | Int | 模板id |
| optionId | Int | 考评项id |
| scores | Int | 该考评项的得分 |

请求示例

{

    "reviewedId":1560310029,

    "templateId":13,

    "assessmentItems":[

        {

            "optionId":26,

            "scores":11

        },{

            "optionId":27,

            "scores":22

        }

    ]

}

## =================结束=====================