目录

[文档说明 3](#_Toc512840938)

[请求参数定义 3](#_Toc512840939)

[响应码定义 3](#_Toc512840940)

[分页格式说明 3](#_Toc512840941)

[日期格式说明 5](#_Toc512840942)

[人员管理 5](#_Toc512840943)

[新增人员接口 5](#_Toc512840944)

[编辑人员接口 6](#_Toc512840945)

[删除人员接口 6](#_Toc512840946)

[人员列表接口 7](#_Toc512840947)

[密码重置 7](#_Toc512840948)

[密码修改 8](#_Toc512840949)

[权限管理 8](#_Toc512840950)

[登录接口 8](#_Toc512840951)

[角色列表接口 9](#_Toc512840952)

[设备管理 9](#_Toc512840953)

[新增设备接口 9](#_Toc512840954)

[编辑设备接口 11](#_Toc512840955)

[设备详情接口 13](#_Toc512840956)

[设备列表接口 15](#_Toc512840957)

[删除设备接口 17](#_Toc512840958)

[修改审核状态接口 18](#_Toc512840959)

[设置应急状态接口 18](#_Toc512840960)

[考试管理 18](#_Toc512840961)

[新增考试信息 18](#_Toc512840962)

[获取考试详情接口 19](#_Toc512840963)

[编辑考试信息接口 20](#_Toc512840964)

# 

# 文档说明

## 请求参数定义

get请求，请求参数直接追加在url后

其他请求方式，请求参数均为body

## 响应码定义

* 1. 200 成功
  2. 400 参数异常,返回格式如下：

{

field string 字段，

msg string 信息

}

* 1. 403 无权限

## 分页格式说明

列表相关接口只写实例对象，实例对象是在分页格式的 “”list“”数组中

{

"pageNum": 1, 当前第几页

"pageSize": 2, 每页显示数

"size": 2,

"orderBy": "sex desc,id asc", 排序字段

"startRow": 1,

"endRow": 2,

"total": 6, 总数

"pages": 3, 总页数

"list": [

{

userId int 用户id

userName String 姓名,

userPhone String 电话,

roleId int 职位id,

userCity String 市，

userArea String 区

}

],

"firstPage": 1, 第一页

"prePage": 0, 上一页

"nextPage": 2, 下一页

"lastPage": 3, 最后一页

"isFirstPage": true, 是否是第一页

"isLastPage": false, 是否是最后一页

"hasPreviousPage": false, 是否有上一页

"hasNextPage": true, 是否有下一页

"navigatePages": 8,

"navigatepageNums": [ 自然数页

1,

2,

3

]

}

## 日期格式说明

日期格式为”yyyy-MM-dd hh:mm:ss”,不考虑时差因素

# 人员管理

## 新增人员接口

url: /user

请求方式: post

请求参数:

{

userName String 姓名,

userPhone String 电话,

roleId int 职位id,

userCity String 市，

userArea String 区

}

返回参数:

{

userId int 用户id

userName String 姓名,

userPhone String 电话,

roleId int 职位id,

userCity String 市，

userArea String 区

}

## 编辑人员接口

url: /user/{userId}

请求方式: put

请求参数:

{

userId int 用户id

userName String 姓名,

userPhone String 电话,

roleId int 职位id,

userCity String 市，

userArea String 区

}

返回参数:无

## 删除人员接口

url: /user/{userid}

请求方式: delete

请求参数:

返回参数:无

## 人员列表接口

url: /user

请求方式: get

请求参数:

userCity 市

userArea 区

userName 姓名

userPhone 电话

pageNo 第几页

pageSize 每页多少条

返回参数:

分页请参考[分页说明](#_分页格式说明)

{

userId int 用户id

userName String 姓名,

userPhone String 电话,

roleId int 职位id,

userCity String 市，

userArea String 区

}

## 密码重置

url: /user/{userid}/resetpwd

请求方式: put

请求参数:无

返回参数:无

## 密码修改

url: /user/{userid}/putpwd

请求方式: put

请求参数:

{

account string 账号

oldpwd string 旧密码

newpwd string 新密码

}

返回参数:无

# 权限管理

## 登录接口

url: /login

请求方式: post

请求参数:

{

account string 账号，

pwd string 密码

loginType string 登录类型 应急 yingji,管理guanli

}

返回参数:

200

{

userId int 用户id

userName String 姓名,

userPhone String 电话,

roleId int 职位id,

userCity String 市，

userArea String 区

}

400 参数异常

## 角色列表接口

url: /role

请求方式: get

请求参数:

返回参数:

[

{

roleId int 角色id

roleName string 角色名称

}

]

# 设备管理

## 新增设备接口

url: /equipment

请求方式: post

请求参数:

{

equipmentNumber string 设备编号,

registerNumber string 登记编号,

registerCompany string 登记单位,

userName string 姓名,

userIdCard string 身份证,

companyName string 单位名称,

creditCode string 信用代码,

userAddress string 地址,

userPhone string 联系电话,

equipmentProvince string 省,

equipmentCity string 市,

equipmentArea string 区,

equipmentBrand string 设备品牌,

equipmentType string 设备类型,

equipmentModel string 设备型号,

machineNumber string 整机编号,

engineNumber string 发动机编号,

enginePower string 发动机功率,

bucketCapacity string 铲斗容量,

machineQuality string 整机质量,

equipmentTyre string 轮胎,

equipmentTrack string 履带,

insuranceAgency string 保险机构,

insuranceInsurance string 保险险种,

equipmentLong string 长,

equipmentWide string 宽,

equipmentHight string 高,

purchaseMethod string 购买方式,

fuelVariety string 燃料品种,

fuelSource string 燃料来源,

equipmentContaminants string 污染物,

noiseDetection string 噪音检测,

dischargeStage string 排放阶段,

exhaustEmission string 尾气排放,

purchaseTime dateTime 购买时间

fuelConsumption string 耗油量

rescueStatus int 是否应急救援 0否1是

}

返回参数:

200

400

## 编辑设备接口

url: /equipment/{equipmentId}

请求方式: put

请求参数:

{

equipmentNumber string 设备编号,

registerNumber string 登记编号,

registerCompany string 登记单位,

userName string 姓名,

userIdCard string 身份证,

companyName string 单位名称,

creditCode string 信用代码,

userAddress string 地址,

userPhone string 联系电话,

equipmentProvince string 省,

equipmentCity string 市,

equipmentArea string 区,

equipmentBrand string 设备品牌,

equipmentType string 设备类型,

equipmentModel string 设备型号,

machineNumber string 整机编号,

engineNumber string 发动机编号,

enginePower string 发动机功率,

bucketCapacity string 铲斗容量,

machineQuality string 整机质量,

equipmentTyre string 轮胎,

equipmentTrack string 履带,

insuranceAgency string 保险机构,

insuranceInsurance string 保险险种,

equipmentLong string 长,

equipmentWide string 宽,

equipmentHight string 高,

purchaseMethod string 购买方式,

fuelVariety string 燃料品种,

fuelSource string 燃料来源,

equipmentContaminants string 污染物,

noiseDetection string 噪音检测,

dischargeStage string 排放阶段,

exhaustEmission string 尾气排放,

purchaseTime dateTime 购买时间，

fuelConsumption string 耗油量

}

返回参数:

200

400

## 设备详情接口

url: /equipment/equipmentInfo

请求方式: get

请求参数:

equipmentNumber string 设备编号,

userName string 姓名

返回参数:

{

equipmentId int 设备id

equipmentNumber string 设备编号,

registerNumber string 登记编号,

registerCompany string 登记单位,

userName string 姓名,

userIdCard string 身份证,

companyName string 单位名称,

creditCode string 信用代码,

userAddress string 地址,

userPhone string 联系电话,

equipmentProvince string 省,

equipmentCity string 市,

equipmentArea string 区,

equipmentBrand string 设备品牌,

equipmentType string 设备类型,

equipmentModel string 设备型号,

machineNumber string 整机编号,

engineNumber string 发动机编号,

enginePower string 发动机功率,

bucketCapacity string 铲斗容量,

machineQuality string 整机质量,

equipmentTyre string 轮胎,

equipmentTrack string 履带,

insuranceAgency string 保险机构,

insuranceInsurance string 保险险种,

equipmentLong string 长,

equipmentWide string 宽,

equipmentHight string 高,

purchaseMethod string 购买方式,

fuelVariety string 燃料品种,

fuelSource string 燃料来源,

equipmentContaminants string 污染物,

noiseDetection string 噪音检测,

dischargeStage string 排放阶段,

exhaustEmission string 尾气排放,

purchaseTime dateTime 购买时间,

qrCode string 二维码,

auditStatus int 审核状态0待审核，1审核通过,

rescueStatus int 是否应急救援 0否1是，

fuelConsumption string 耗油量

}

## 设备列表接口

url: /equipment

请求方式: get

请求参数:

equipmentCity 市

equipmentArea 区

userName 姓名

auditStatus 审核状态 0待审核1审核通过

startTime 开始时间

endTime 结束时间

equipmentType 设备类型

insuranceAgency 保险机构

noiseDetection 噪音检测 1合格0不合格,

rescueStatus int 是否应急救援 0否1是

pageNo 第几页

pageSize 每页多少条

返回参数:

分页格式请参考[分页格式说明](#_分页格式说明)

{

equipmentId int 设备id

equipmentNumber string 设备编号,

registerNumber string 登记编号,

registerCompany string 登记单位,

userName string 姓名,

userIdCard string 身份证,

companyName string 单位名称,

creditCode string 信用代码,

userAddress string 地址,

userPhone string 联系电话,

equipmentProvince string 省,

equipmentCity string 市,

equipmentArea string 区,

equipmentBrand string 设备品牌,

equipmentType string 设备类型,

equipmentModel string 设备型号,

machineNumber string 整机编号,

engineNumber string 发动机编号,

enginePower string 发动机功率,

bucketCapacity string 铲斗容量,

machineQuality string 整机质量,

equipmentTyre string 轮胎,

equipmentTrack string 履带,

insuranceAgency string 保险机构,

insuranceInsurance string 保险险种,

equipmentLong string 长,

equipmentWide string 宽,

equipmentHight string 高,

purchaseMethod string 购买方式,

fuelVariety string 燃料品种,

fuelSource string 燃料来源,

equipmentContaminants string 污染物,

noiseDetection string 噪音检测 1合格0不合格,

dischargeStage string 排放阶段,

exhaustEmission string 尾气排放,

purchaseTime dateTime 购买时间,

qrCode string 二维码,

auditStatus int 审核状态0待审核，1审核通过,

rescueStatus int 是否应急救援 0否1是，

fuelConsumption string 耗油量

}

## 删除设备接口

url: /equipment/{equipmentId}

请求方式: delete

请求参数:

返回参数:无

## 修改审核状态接口

url: /equipment/{equipmentId}/auditstatus

请求方式: put

请求参数:

{

auditStatus int 审核状态 0待审核，1审核通过

}

返回参数:无

## 设置应急状态接口

url: /equipment/{equipmentId}/rescuestatus

请求方式: put

请求参数:

{

rescueStatus int 是否应急救援 0否1是

}

返回参数:无

## 设置缴费状态接口

url: /equipment/{equipmentId}/paystatus

请求方式: put

请求参数:

{

payStatus int 是否缴费 0否1是

}

返回参数:无

## 导出设备信息接口

url: /equipment/download

请求方式: get

请求参数:

equipmentCity 市

equipmentArea 区

userName 姓名

auditStatus 审核状态 0待审核1审核通过

startTime 开始时间

endTime 结束时间

equipmentType 设备类型

insuranceAgency 保险机构

noiseDetection 噪音检测 1合格0不合格,

rescueStatus int 是否应急救援 0否1是

返回参数:无

# 考试管理

## 新增考试信息

url: /examination

请求方式: post

请求参数:

{

userName string 姓名，

equipmentNumber string 设备编号

}

返回参数:

200：{

examinationId int 主键Id,

examinationResults string 考试成绩,

watchTime string 观看时长,

equipmentNumber string 设备编号,

userName string 姓名

}

400：提示设备信息未审核

## 获取考试详情接口

url: /examination/{examinationId}

请求方式: get

请求参数:

返回参数:

{

examinationResults string 考试成绩,

watchTime string 观看时长

}

## 编辑考试信息接口

url: /examination/{examinationId}

请求方式: put

请求参数:

{

examinationResults string 考试成绩,

watchTime string 观看时长

}

返回参数: