MRO API规范

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订日期 | 修订人 | 修订记录 |
| V0.1 | 2020-10-26 |  | 文档初稿 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 目 录

(按住ctrl点击目录可直接转到对应页)

[目 录 1](#_Toc54959740)

[接口列表 1](#_Toc54959741)

[1、公用接口 1](#_Toc54959742)

[1.1 返回接口说明 1](#_Toc54959743)

[1.2 上传附件 2](#_Toc54959744)

[1.3 上传附件显示 2](#_Toc54959745)

[1.4 上传附件关联业务 3](#_Toc54959746)

[2、综合管理 4](#_Toc54959747)

[2.1 人员管理 4](#_Toc54959748)

[2.2 角色管理 12](#_Toc54959749)

[2.3 组织架构管理 20](#_Toc54959750)

[2.4 文件管理 27](#_Toc54959751)

# 接口列表

## 1、公用接口

### 1.1 返回接口说明

{

"code": 0, //0成功 非0业务自定义错误

"msg": null,

"data": {} //返回的业务对象

}

### 1.2 上传附件

1. 接口说明

公用上传附件，条件小于50m，类型为pdf可以pc端预览，doc,xls,需下载到本地浏览。

1. 接口地址 Post

/api/v1/Upload

1. 输入

类型：formdata

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| type | 文件类型 | 数字 | √ | 后台提供 |
| systemResource | 业务id | 数字 | √ | 后台提供 |
| file | 文件 | binanry | √ |  |

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"id": 1692,//此id是文件唯一表示，后续业务保存需要用到

"fileName": "07月2020值班表.xlsx",

"filePath":"File/26/29/9aee0ca8-e869-4164-88bb-a7a834efd791.xlsx"

}

}

### 1.3 上传附件显示

1. 接口说明

上传好附件后按类型分组显示文件列表

1. 接口地址 Get

/api/v1/Upload/{ids}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| ids | 文件唯一id | 字符串 | √ | 如165,166,167 |

1. 输出

样例：

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": [{

"type": 29,

"typeName": "作业指导书",

"list": [{

"type": 29,

"typeName": "作业指导书",

"id": 1676,

"name": "测试文档.pdf",

"url": "File/26/29/3e3fabc6-3b58-45e3-aa34-e0e44430dbf3.pdf",

"status": "success"

}, {

"type": 29,

"typeName": "作业指导书",

"id": 1692,

"name": "07月2020值班表.xlsx",

"url": "File/26/29/9aee0ca8-e869-4164-88bb-a7a834efd791.xlsx",

"status": "success"

}]

}, {

"type": 31,

"typeName": "安装手册",

"list": [{

"type": 31,

"typeName": "安装手册",

"id": 1677,

"name": "网络安全等级保护测评高风险判定指引（征求意见稿20190801-1).pdf",

"url": "File/26/31/fb85a7fc-992d-40a5-9e1b-6d4b678653cb.pdf",

"status": "success"

}]

}]

}

### 1.4 上传附件关联业务

1. 接口说明

公用上传附件关联业务绑定关系。

1. 接口地址 Post

/api/v1/Upload/SaveList

1. 输入

{

"entityId": 55,

"systemResource": 555,

"filesObj": [

{

"fileId": 5555,

"fileType": 100

},

{

"fileId": 5556,

"fileType": 100

},

{

"fileId": 5557,

"fileType": 101

}

]

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| entityId | 实际业务id | 数字 | 11 | √ |  |
| systemResource | 业务id | 数字 | 11 | √ | 后台提供 如设备页面 |
| fileId | 上传的文件实体id | 数字 | 11 | √ |  |
| fileType | 文件类型 | 数字 | 11 | √ | 后台提供 如作业指导书 |

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": null

}

## 2、综合管理

### 2.1 人员管理

#### 2.1.1 人员列表

1. 接口说明

人员管理分页列表

1. 接口地址 Get

/api/v1/User/GetPageList

1. 输入

?UserName=\*\*\*&JobNumber=\*\*\*&page=1&rows=10&sort=id&order=asc

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| UserName | 用户名模糊搜索条件 | 字符串 | × |  |
| JobNumber | 工号 | 字符串 | × |  |
| page | 页号 | 数字 | √ |  |
| rows | 行数 | 数字 | √ |  |
| sort | 排序字段 | 字符串 | √ | 根据业务方可修改 |
| order | 排序规则 | 字符串 | √ | asc,desc |

说明：其他分页参数不在赘述

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"rows": [

{

}

],

"total": 19

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **备注** |
| rows | 业务返回的对象数组 | 对象数组 |  |
| total | 总行数 | 数字 |  |

说明：其他分页参数不在赘述

#### 2.1.2 获取用户信息

1. 接口说明

人员基本信息

1. 接口地址 Get

/api/v1/User

1. 输入

需登录后获取

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"id": 1,

"accName": "seari",

其他业务字段

}

}

#### 2.1.3 人员新增

1. 接口说明

添加人员

1. 接口地址 Post

/api/v1/User

1. 输入

{

"accName": "string",//唯一登录名

"userName": "string",//用户名

"jobNumber": "string",//工号

"roleId": 0,//角色id

"age": 0,//年龄

"nation": "string",//民族

"nativeplace": "string",//籍贯

"edu": "string",//学历

"jobTitle": "string",//职称

"position": "string",//职位

"idCard": "string",//身份证

"birth": "2020-10-26",//生日

"sex": 0,//性别

"mobile": "string",//11位手机

"mobileShort": "string",//短号

"email": "string",//邮件

"address": "string",//家庭住址

"outMan": 0,//是否外部人员1是0否

"workType": [

{

"workTypeId": 0 //工种id，可多选

}

]

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| accName | 登录名 | 字符串 | 20 | √ | 唯一 |
| username | 用户名 | 字符串 | 20 | √ |  |
| jobNumber | 工号 | 字符串 | 20 | √ |  |
| roleId | 角色id | 数字 |  | × |  |
| age | 年龄 | 数字 |  | × |  |
| nation | 民族 | 字符串 | 50 | × |  |
| nativeplace | 籍贯 | 字符串 | 50 | × |  |
| edu | 学历 | 字符串 | 50 | × |  |
| jobTitle | 职称 | 字符串 | 50 | × |  |
| position | 职位 | 字符串 | 50 | × |  |
| idCard | 身份证 | 字符串 | 20 | × |  |
| birth | 出生日期 | 日期 |  | × |  |
| sex | 性别 | 数字 |  | × | 0男1女 |
| mobile | 手机 | 字符串 | 11 | × |  |
| mobileShort | 短号 | 字符串 | 11 | × |  |
| email | 邮箱 | 字符串 | 50 | × |  |
| address | 家庭地址 | 字符串 | 100 | × |  |
| outMan | 是否外部人员 | 数字 | 11 | √ | 1是0否 |

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

#### 2.1.4 人员修改

1. 接口说明

添加人员

1. 接口地址 Put

/api/v1/User

1. 输入

{

"id":"1",//必填

"accName": "string",//唯一登录名

"userName": "string",//用户名

"jobNumber": "string",//工号

"roleId": 0,//角色id

"age": 0,//年龄

"nation": "string",//民族

"nativeplace": "string",//籍贯

"edu": "string",//学历

"jobTitle": "string",//职称

"position": "string",//职位

"idCard": "string",//身份证

"birth": "2020-10-26",//生日

"sex": 0,//性别

"mobile": "string",//11位手机

"mobileShort": "string",//短号

"email": "string",//邮件

"address": "string",//家庭住址

"outMan": 0,//是否外部人员1是0否

"workType": [

{

"workTypeId": 0 //工种id，可多选

}

]

}

同post

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

#### 2.1.5 人员删除

1. 接口说明

批量删除人员

1. 接口地址 Delete

/api/v1/User/{ids}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| ids | 多选人员id | 字符串 | √ | 如：1,2,3 |

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

#### 2.1.6 修改密码

1. 接口说明

当前登录人修改自己的密码

1. 接口地址 Put

/api/v1/User/ChangePwd/{oldPwd}/{newPwd}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| oldPwd | 旧密码 | 字符串 | √ |  |
| newPwd | 新密码 | 字符串 | √ |  |

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

#### 2.1.7 重置密码

1. 接口说明

由管理员重置密码

1. 接口地址 Put

/api/v1/User/ResetPwd/{ids}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| ids | 用户id | 字符串 | √ | 如1,2,3 |

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

#### 2.1.8 人员资质列表

1. 接口说明

人员管理分页列表

1. 接口地址 Get

/api/v1/UserCred/GetPageList

1. 输入

? page=1&rows=10&sort=id&order=asc

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"rows": [

{

}

],

"total": 19

}

}

#### 2.1.9 人员资质新增，修改

1. 接口说明

新增人员资质，修改人员资质

1. 接口地址 Post,Put

/api/v1/UserCred

1. 输入

{

"id":"1",//Put必填,Post不填

"userId": 0,

"endowment": 1,//资质

"endowmentType": 1,//资质类型

"endowmentLevel": 1,//资质等级

"activeTime": “2020-10-20”,//发证日期

"deadTime": “2020-10-20”,//过期日期

}

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

#### 2.1.10 人员资质删除

1. 接口说明

批量删除人员资质

1. 接口地址 Delete

/api/v1/UserCred/{ids}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| ids | 多选人员id | 字符串 | √ | 如：1,2,3 |

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

### 2.2 角色管理

#### 2.2.1 主菜单管理列表

1. 接口说明

系统的主菜单管理列表

1. 接口地址 Get

/api/v1/ActionGroup/QueryList?order=asc&sort=id&rows=10&page=1

1. 输入
2. 输出

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"rows": [

{

}

],

"total": 19

}

}

#### 2.2.2 主菜单新增修改

1. 接口说明

系统的主菜单的添加和修改

1. 接口地址

添加 Post: /api/v1/ActionGroup/Add

修改Put:/api/v1/ActionGroup/Update

1. 输入

{

"group\_name": "系统管理",

"group\_type": 6,

"group\_order": "11",

"request\_url": "/system",//根据前端路由配置

"icon": "/MenuIcon/01系统管理.svg",//根据ngnix配置

"active\_icon": "/MenuIcon/01系统管理-1.svg",//根据ngnix配置

"id": 1

}

1. 输出

{

"data": 1,

"msg": null,

"code": 0

}

#### 2.2.3 主菜单查看

1. 接口说明

系统的主菜单的查看

1. 接口地址 Get

/api/v1/ActionGroup/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| id | id | 数字 | 11 | √ | 唯一 |

1. 输出

{

"data": {

"group\_name": "系统管理",

"request\_url": "/system",

"group\_type": 6,

"group\_order": 11,

"icon": "/MenuIcon/01系统管理.svg",

"active\_icon": "/MenuIcon/01系统管理-1.svg",

"id": 1

},

"msg": null,

"code": 0

}

#### 2.2.4 子菜单管理列表

1. 接口说明

系统的子菜单管理列表

1. 接口地址 Get

/api/v1/Action/QueryList

1. 输入

?order=asc&sort=id&rows=10&page=1

1. 输出

{

"code": 0,

"data": {

"rows": [{

"created\_name": "管理员",

"updated\_name": "管理员",

"group\_name": "系统管理",

"parent\_name": null,

"action\_name": "权限组管理",

"request\_url": "/System/ActionGroup",

"description": null,

"action\_order": 0,

"icon": null,

"level": 2,

"group\_id": 1,

"parent\_menu": null,

"id": 1,

"created\_time": "2019-06-17T15:56:33",

"created\_by": 1,

"updated\_time": "2019-08-09T09:54:01",

"updated\_by": 1

}, {

"created\_name": "管理员",

"updated\_name": "管理员",

"group\_name": "系统管理",

"parent\_name": null,

"action\_name": "权限管理",

"request\_url": "/System/Action",

"description": null,

"action\_order": 2,

"icon": null,

"level": 2,

"group\_id": 1,

"parent\_menu": null,

"id": 2,

"created\_time": "2019-06-17T15:57:00",

"created\_by": 1,

"updated\_time": "2019-07-18T13:42:52",

"updated\_by": 1

}

],

"total": 153

}

}

#### 2.2.5 子菜单新增修改

1. 接口说明

系统的主菜单的添加和修改

1. 接口地址

添加 Post: /api/v1/Action/Add

修改Put:/api/v1/Action/Update

1. 输入

{

"action\_name": "权限组管理",

"group\_id": 1,

"action\_order": "0",

"request\_url": "/System/ActionGroup",

"parent\_menu": null,

"id": 1

}

1. 输出

{

"data": 1,

"msg": null,

"code": 0

}

#### 2.2.6 子菜单查看

1. 接口说明

系统的主菜单的查看

1. 接口地址 Get

/api/v1/Action/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| id | id | 数字 | 11 | √ | 唯一 |

1. 输出

{

"data": {

"action\_name": "权限组管理",

"request\_url": "/System/ActionGroup",

"description": null,

"action\_order": 0,

"icon": null,

"level": 2,

"group\_id": 1,

"parent\_menu": null,

"id": 1

},

"msg": null,

"code": 0

}

#### 2.2.7 菜单树

1. 接口说明

用于展示所有菜单的树形结构

1. 接口地址 Get

/api/v1/Action/ActionTree

1. 输入

无

1. 输出

样例：

{

"data": [{

"id": 29,

"text": "生产计划",

"parentID": 0,

"isChecked": false,

"children": [{

"id": 117,

"text": "生产计划导入",

"parentID": 29,

"isChecked": false,

"children": [{

"id": 118,

"text": "导入",

"parentID": 117,

"isChecked": false,

"children": null

}]

}, {

"id": 119,

"text": "月计划生成",

"parentID": 29,

"isChecked": false,

"children": [{

"id": 120,

"text": "生成",

"parentID": 119,

"isChecked": false,

"children": null

}, {

"id": 122,

"text": "修改",

"parentID": 119,

"isChecked": false,

"children": null

}]

}]

}],

"msg": null,

"code": 0

}

#### 2.2.8 角色分页列表

1. 接口说明

分页显示系统定义的角色列表

1. 接口地址 Get

/api/v1/Role/QueryList

1. 输入

分页公用

1. 输出

{

"code": 0,

"data": {

"rows": [

{

"created\_name": "管理员",

"updated\_name": "管理员",

"action\_trees": [

{}

],

"total": 11

}

}

#### 2.2.9 角色明细

1. 接口说明

查看某个角色的已分配的菜单权限

1. 接口地址 Get

/api/v1/Role/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| id | id | 数字 | 11 | √ | 唯一 |

1. 输出

{

"code": 0,

"data": {

"selectedAction": [

3,

4,

12,

5,

6,

170

],

"role": {

"role\_name": "管理员",

"description": null,

"id": 1

}

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **备注** |
| selectedAction | 已分配的权限的数组 | 数字数组 |  |
| role\_name | 角色信息对象 | 对象 |  |

#### 2.2.10 角色的新增修改

1. 接口说明

角色的基本信息的添加和修改，且可以绑定菜单访问权限

1. 接口地址

添加 Post: /api/v1/Role/Add

修改Put:/api/v1/Role/Update

1. 输入

{

"role\_name": "管理员",

"actions": "3,4,12,5,6,7,13,20,53,56,54,55,58,57,59",

"id": 1

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| id | 角色id | 数字 | 11 | √ | 唯一，更新时需要 |
| role\_name | 角色名称 | 字符串 | 50 | √ |  |
| actions | 需分配的菜单权限 | 字符串 | 200 | √ | 逗号隔开 |

1. 输出

{

"data": 1,

"msg": null,

"code": 0

}

#### 2.1.11 角色删除

1. 接口说明

批量删除角色

1. 接口地址 Delete

/api/v1/Role/{ids}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| ids | 多选人员id | 字符串 | √ | 如：1,2,3 |

1. 输出

{

"code": 0,//0成功，其他失败

"msg": null,

"data": null

}

#### 2.2.12 所有角色清单

1. 接口说明

角色下拉用

1. 接口地址 Get

/api/v1/Role/All

1. 输入

无

1. 输出

{

"data": [

{

"role\_name": "管理员",

"id": 1

},

{

"role\_name": "测试",

"id": 2

}

],

"msg": null,

"code": 0

}

### 2.3 组织架构管理

#### 2.3.1 组织架构列表

1. 接口说明

按照公司为顶层节点的组织架构树形结构。

1. 接口地址 Get

/api/v1/Org/all

1. 输入

无

1. 输出

样例：

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": [

{

"id": 1,

"label": "上海申通地铁集团维护保障有限公司",

"node\_type": 1,

"type": {

"typeName": "公司",

"hasChildren": true,

"hasUsers": true,

"hasUsersLeafOnly": false,

"id": 1

},

"children": [

{

"id": 2,

"label": "维护一部",

"node\_type": 2,

"type": {

"typeName": "部门",

"hasChildren": true,

"hasUsers": true,

"hasUsersLeafOnly": false,

"id": 2

},

"children": [

{

"id": 4,

"label": "维护一班",

"type": {

"typeName": "班组",

"hasChildren": false,

"hasUsers": true,

"hasUsersLeafOnly": true,

"id": 3

},

"node\_type": 3

},

{

"id": 6,

"label": "维护二班",

"type": {

"typeName": "班组",

"hasChildren": false,

"hasUsers": true,

"hasUsersLeafOnly": true,

"id": 3

},

"node\_type": 3

}

]

}

#### 2.3.2 组织架构新增修改

1. 接口说明

按照公司为顶层节点的组织架构树形结构。

1. 接口地址

添加Post /api/v1/Org

修改 Put /api/v1/Org

1. 输入

{

"parentID": null,

"name": "string",

"nodeType": 1,

"propEx": [

{

"nodeID": 0,

"nodeAttr": "string",

"attrValue": "string"

}

],

"id": 0

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| parentID | 父节点id | 数字 | 11 | × |  |
| name | 节点名称 | 字符串 | 100 | √ |  |
| nodeType | 节点类型 | 数字 | 11 | √ | 1公司2部门3 班组 4 岗位 |
| propEx | 扩展属性 | 对象数组 |  | √ | 后台定义根据nodeType不同而定  专业属性必选1通号2供电3车辆 4其他 |

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": "string",

"data": {}

}

#### 2.3.3 组织架构删除

1. 接口说明

逻辑删除当前节点以及解除在此节点上的人员的绑定关系。

1. 接口地址 Delete

/api/v1/Org/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| id | 节点id | 数字 | √ |  |

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": "string",

"data": {}

}

#### 2.3.4 组织架构明细

1. 接口说明

查看当前组织架构明细。

1. 接口地址 Get

/api/v1/Org/node/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| id | 节点id | 数字 | √ |  |

1. 输出

样例：

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"parentID": null,

"name": "上海申通地铁集团维护保障有限公司",

"nodeType": 1,

"propEx": [

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Code",

"attrValue": "STPM",

"id": 1

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Leader",

"attrValue": "7"

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Address",

"attrValue": "恒通路222号19、20层",

"id": 3

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "PhoneNum",

"attrValue": "13122222222",

"id": 4

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Desc",

"attrValue": "维保公司",

"id": 5

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Code",

"attrValue": "STPM",

"id": 32

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Leader",

"attrValue": "7",

"id": 33

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Address",

"attrValue": "恒通路222号19、20层",

"id": 34

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "PhoneNum",

"attrValue": "13122222222",

"id": 35

},

{

"nodeID": 1,

"nodeAttr": "Desc",

"attrValue": "申通集团维保公司",

"id": 36

}

],

"id": 1

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **备注** |
| label | 节点名称 | 字符串 |  |
| nodeType | 节点类型 | 数字 |  |
| propEx | 节点属性详情 | 对象 | 至少有专业属性 |

#### 2.3.5 组织架构明细(该节点已绑定的人员)

1. 接口说明

查看当前组织架构的已绑定的人员。

1. 接口地址 Get

/api/v1/Org/user/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| id | 节点id | 数字 | √ |  |

1. 输出

样例：

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"users": [

{

"nodeID": 2,

"userID": 38,

"userName": "李四",

"email": "",

"mobile": "",

"leader": 1//负责人1非负责人0

}

]

}

}

#### 2.3.6 组织架构绑定人员

1. 接口说明

将未分配到组织树上的人员挂靠到某个组织节点上。

1. 接口地址 Post

/api/v1/Org/user

1. 输入

{

"ID": 2,

"UserIDs": [49, 50]

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| ID | 节点id | 数字 | 11 | √ |  |
| UserIDs | 人员id | 数字数组 |  | √ | [49,50] |

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": "string",

"data": {}

}

#### 2.3.7 组织架构绑定人员(设定负责人)

1. 接口说明

将已分配的人员设置当前节点的负责人。

1. 接口地址 Post

/api/v1/Org/UserLeader

1. 输入

{

"ID": 2,

"UserID": 49

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| ID | 节点id | 数字 | 11 | √ |  |
| UserID | 人员id | 数字 | 11 | √ | 当前节点有且仅有一个负责人 |

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": "string",

"data": {}

}

### 2.4 文件管理

#### 2.4.1 文件起草列表

1. 接口说明

由专人起草上传文件

1. 接口地址 Get

/api/v1/Document/QueryList?order=asc&sort=id&rows=10&page=1

1. 输入

通用分页参数

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"rows": [

{

status:1

}

],

"total": 19

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **备注** |
| status | 文件的状态 | 数字 | 1起草(仅仅起草状态可以修改，删除)2审批阶段3归档结束 |

#### 2.4.2 文件起草新增修改

1. 接口说明

新起草文件和修改文件。

1. 接口地址

添加Post /api/v1/Document

修改 Put /api/v1/Document

1. 输入

{

"id": 0,

"docName": null,

"docVersion": "string",

"docNum": “string”,

"docType": null,

"docType2": null,

"eqpTypeId": null,

"memo": “string”,

"activeTime": “2020-10-10”,

"deadTime": “2022-10-10”,

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **长度** | **必填** | **备注** |
| docName | 文件名 | 字符串 | 100 | √ |  |
| docVersion | 文件版本 | 字符串 | 50 | √ |  |
| docNum | 文件编号 | 字符串 | 50 | √ |  |
| docType | 文件大类 | 数字 | 11 | × | 1技术2管理 其他业务类型待定 |
| docType2 | 文件小类 | 数字 | 11 | × | 1规程 其他业务类型待定 |
| eqpTypeId | 关联的设备类型id | 数字 | 11 | × |  |
| activeTime | 生效日期 | 日期 |  | √ |  |
| deadtime | 有效期 | 日期 |  | √ |  |

1. 输出

{

"code": 0,

"msg": "string",

"data": {}

}

#### 2.4.3 文件起草删除

1. 接口说明

未提交审批流程则可以删除该文件。

1. 接口地址 Delete

/api/v1/Document/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| id | 文件id | 数字 | √ |  |

1. 输出

样例：

{

"code": 0,

"msg": "string",

"data": {}

}

#### 2.3.4 文件起草明细

1. 接口说明

起草文件的明细。

1. 接口地址 Get

/api/v1/Document/{id}

1. 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数说明** | **类型** | **必填** | **备注** |
| id | 起草的文件id | 数字 | √ |  |

1. 输出

样例：

{

"code": 0,

"msg": null,

"data": {

"id": 1,

"docName": “string”,

"docVersion": "string",

"docNum": “string”,

"docType": 1,

"docType2": 1,

"eqpTypeId": null,

"memo": “string”,

"activeTime": “2020-10-10”,

"deadTime": “2022-10-10”

}

}