

# 网络硬盘手机端接口规范

## V1.0

| 1. 文档属性                    |            |      |               |                                                                                                                  |
|----------------------------|------------|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 文件状态                       |            | 文档名称 | 有生网络硬盘接口文档    |                                                                                                                  |
| [√] 初稿<br>[ ] 发布<br>[ ] 修订 |            | 版本号  | 1.0           |                                                                                                                  |
|                            |            | 采纳标准 | CMMI DEV V1.3 |                                                                                                                  |
| 2. 版本历史                    |            |      |               |                                                                                                                  |
| 序号                         | 日期         | 版本   | 作者            | 修订说明                                                                                                             |
| 1                          | 2023-09-04 | 1.0  | 易洪            | 初稿                                                                                                               |
| 2                          | 2024-01-18 | 2.0  | 易洪            | 新增 1.5：生成直链下载链接、13：组织架构树获取、在分享选人的时候需要调用、14：获取管理员权限方法(判断当前人是否有公共文件管理权限或者上报文件管理权限，有公共文件管理权限就显示公共文件管理列表，上报文件管理同样如此) |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

# 一、文档说明

## 1、 功能描述

网络硬盘手机端接口文档主要向开发人员介绍接口含义、接口参数、响应参数和功能介绍，网络硬盘手机端工程为 risenet-y9boot-webapp-storage，主要为每个文件空间提供业务处理接口。

## 2、 阅读对象

本文档面向具有一定开发能力的开发者。

# 二、应用接口

## 1、 我的文件列表

### 1.1 getFileNodeList 获取我的文件列表方法

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getFileNodeList |
| 接口描述 | 我的文件列表接口，主要获取我的文件信息列表                                               |

- 方法描述：  
根据传 folderId=my 和 listType=my 获取我的文件信息列表。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义    | 备注 |
|--------|----------|------|-------|----|
| String | tenantId |      | 请求头参数 |    |

|         |              |   |                                                                                 |  |
|---------|--------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |              | 是 | auth-tenantId 租户 id                                                             |  |
| String  | userId       | 是 | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                      |  |
| String  | positionId   | 是 | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id                                                  |  |
| String  | folderId     | 是 | 文件夹 Id（获取所有我的文件时传“my”，点击我的文件列表中的文件夹时，传文件夹的 id）                                  |  |
| String  | fileNodeType | 否 | 文件分类类型（文件夹：0，图片：1，文档：2，视频：3，音频：4，压缩包：5，其他：6）                                    |  |
| String  | searchName   |   | 文件名称查询                                                                          |  |
| String  | listType     | 是 | 列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage） |  |
| String  | orderProp    | 否 | 排序字段（文件名称：FILE_NAME，文件大小：FILE_SIZE，更新时间：UPDATE_TIME，创建时间：CREATE_TIME）           |  |
| Boolean | orderAsc     | 否 | 排序是否正序（true false）                                                              |  |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取文件列表成功",
  "fileNodeList": {
    "subFileNodeList": [ //目录列表对象
      {
        "id": "1553827764975439872",
        "createTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "updateTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "parentId": "my",
        "orgId": null,

```

```

        "name": "不说不将就 (cover 李荣浩)-刘欣然.mp3",
        "listType": "my",
        "fileType": 4,
        "fileSize": "9 MB",
        "previewUrl":
"http://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=h
ttp://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileUrl":
"http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileStoreId": "1553827763712954368",
        "fileSuffix": "mp3",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    },
    {.....}
],
"recursiveToRootFileNodeList": [ //目录路径列表
    {
        "id": "my",
        "createTime": null,
        "updateTime": null,
        "parentId": null,
        "orgId": null,
        "name": "我的文件",
        "listType": null,
        "fileType": null,
        "fileSize": null,
        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": "",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,

```

```

        "userName": null,
        "collect": false,
        "owner": false,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    }
}
]
}

```

## ● 声明截图

```

/**
 * 获取文件列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param positionId 岗位id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param fileNodeType 文件分类类型 (文件夹: 0, 图片: 1, 文档: 2, 视频: 3, 音频: 4, 压缩包: 5, 其他: 6)
 * @param searchName 文件名称查询
 * @param listType 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage)
 * @param orderProp 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME)
 * @param orderAsc 排序是否正序 (true/false)
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = @RequestMapping("/getFileNodeList")
public void getFileNodeList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam(required = false) String fileNodeType,
    @RequestParam(required = false) String searchName,
    @RequestParam String listType,
    @RequestParam(required = false) String orderProp,
    @RequestParam(required = false) boolean orderAsc,
    HttpServletResponse response) {

```

## 1.2 shareFile 共享文件方法

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileShareController                                          |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileShareController           |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNodeShare/shareFile |
| 接口描述 | 共享文件接口，主要用于列表中文件的共享。                                               |

### ● 方法描述：

在列表中将指定的文件或者文件夹共享给需要的人员（需要调用 13 里面的获取组织树的方法）。

### ● 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|----------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |

|        |             |   |                                 |  |
|--------|-------------|---|---------------------------------|--|
| String | fileNodeIds | 是 | 需要共享的文件 ids 字符串, 多个 id 以“, ” 隔开 |  |
| String | orgUnitIds  | 是 | 共享的文件 ids 字符串, 多个 id 以“, ” 隔开   |  |

- 响应参数
 

```
{
    "success": true,
    "msg": "共享成功",
}
```

- 声明截图

```
/**
 * 共享文件
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileNodeIds 需要共享的文件id字符串，以“, ”相隔
 * @param orgUnitIds 共享的人员id字符串，以“, ”相隔
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/shareFile")
public void shareFile(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileNodeIds,
    @RequestParam String orgUnitIds,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

### 1.3 setLinkPassword 设置文件直链密码方法

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileLinkController                                       |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileLinkController        |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/linkMobile/setLinkPassword |
| 接口描述 | 设置文件直链密码接口，主要用于列表中文件的直链加密处理                                    |

- 方法描述：
 

用于给生成的文件直链加密处理。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                        | 备注 |
|--------|----------|------|---------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 |    |

|         |            |   |                            |  |
|---------|------------|---|----------------------------|--|
|         |            |   | id                         |  |
| String  | userId     | 是 | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id |  |
| String  | fileId     | 是 | 文件 id                      |  |
| Boolean | encryption | 是 | 是否加密                       |  |
| String  | password   | 是 | 文件夹密码                      |  |

- 响应参数

```
{
    "success": true,
    "msg": "设置文件直链密码成功",
}
```

- 声明截图

```
/**
 * 设置直链文件密码
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileId 文件id
 * @param encryption 是否加密
 * @param password 文件夹密码
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/setLinkPassword")
public void setLinkPassword(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileId,
    @RequestParam Boolean encryption,
    @RequestParam String password,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

## 1.4 checkLinkPassword 验证文件直链密码方法

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileLinkController                                         |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileLinkController          |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/linkMobile/checkLinkPassword |
| 接口描述 | 验证文件直链密码接口，主要用于文件的直链验证处理                                         |

- 方法描述：

用于文件直链验证处理。

● 请求参数:

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|----------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |
| String | fileId   | 是    | 文件 id                        |    |
| String | password | 是    | 文件夹密码                        |    |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "密码验证成功，正在为您下载",
}
```

● 声明截图

```
/**
 * 验证直链文件密码
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileId 文件id
 * @param password 文件夹密码
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/checkLinkPassword")
public void checkLinkPassword(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileId,
    @RequestParam String password,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

1.5 生成直链下载链接

文件直链设置了密码，就需要调用验证文件直链密码接口，密码验证正确就生成以下链接下载。

<https://vue.youshengyun.com/storage/link/df/{id}/{tenantId}>

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义             | 备注 |
|--------|----------|------|----------------|----|
| String | tenantId | 是    | tenantId 租户 id |    |

|        |    |   |       |  |
|--------|----|---|-------|--|
| String | id | 是 | 文件 id |  |
|--------|----|---|-------|--|

## 2、 共享空间列表

### 2.1 getFileNodeList 获取共享空间列表方法

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getFileNodeList |
| 接口描述 | 共享空间列表接口，主要获取共享空间信息列表                                               |

- 方法描述：  
根据传 folderId=shared 和 listType=shared 获取共享空间信息列表。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名          | 是否必填 | 含义                                                                         | 备注 |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| String | tenantId     | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                               |    |
| String | userId       | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                 |    |
| String | positionId   | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id                                             |    |
| String | folderId     | 是    | 文件夹 Id(获取所有 g 共享空间传时传 “shared”, 点击共享空间列表中的文件夹时, 传文件夹的 id)                  |    |
| String | fileNodeType | 否    | 文件分类类型 (文件夹: 0, 图片: 1, 文档: 2, 视频: 3, 音频: 4, 压缩包: 5, 其他: 6)                 |    |
| String | searchName   |      | 文件名称查询                                                                     |    |
| String | listType     | 是    | 列表类型 (我的文件: my, 共享空间: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件 |    |

|         |           |   |                                                                               |  |
|---------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |           |   | 管理: reportManage)                                                             |  |
| String  | orderProp | 否 | 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME) |  |
| Boolean | orderAsc  | 否 | 排序是否正序 (true false)                                                           |  |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取文件列表成功",
  "fileNodeList": {
    "subFileNodeList": [ //目录列表对象
      {
        "id": "1553827764975439872",
        "createTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "updateTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "parentId": "shared",
        "orgId": null,
        "name": "不说不将就 (cover 李荣浩)-刘欣然.mp3",
        "listType": "shared",
        "fileType": 4,
        "fileSize": "9 MB",
        "previewUrl":
"http://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileUrl":
"http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileStoreId": "1553827763712954368",
        "fileSuffix": "mp3",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
      },
    ],
  },
}
```

```

    {.....}
  ],
  "recursiveToRootFileNodeList": [    //目录路径列表
    {
      "id": "shared",
      "createTime": null,
      "updateTime": null,
      "parentId": null,
      "orgId": null,
      "name": "共享文件",
      "listType": null,
      "fileType": null,
      "fileSize": null,
      "previewUrl": null,
      "fileUrl": null,
      "fileStoreId": null,
      "fileSuffix": "",
      "encryption": false,
      "filePassword": null,
      "linkPassword": null,
      "tabIndex": null,
      "userId": null,
      "userName": null,
      "collect": false,
      "owner": false,
      "collectRoute": null,
      "parentFileNode": null
    }
  ]
}

```

● 声明截图

```
/**
 * 获取文件列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param positionId 岗位id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param fileType 文件分类类型 (文件夹: 0, 图片: 1, 文档: 2, 视频: 3, 音频: 4, 压缩包: 5, 其他: 6)
 * @param searchName 文件名称查询
 * @param listType 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage)
 * @param orderProp 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME)
 * @param orderAsc 排序是否正序 (true/false)
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getFileNodeList")
public void getFileNodeList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam(required = false) String fileType,
    @RequestParam(required = false) String searchName,
    @RequestParam String listType,
    @RequestParam(required = false) String orderProp,
    @RequestParam(required = false) boolean orderAsc,
    HttpServletResponse response) {
```

### 3、 共享记录列表

#### 3.1 getFileNodeShareRecordList 获取共享记录列表方法

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileShareController                                                           |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileShareController                            |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNodeShare/getFileNodeShareRecordList |
| 接口描述 | 共享记录列表接口，主要获取共享记录信息列表                                                               |

- 方法描述：  
获取当前人所共享的文件记录信息列表。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|----------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |

- 响应参数  
{  
 "success": true,  
 "code": 0,  
 "msg": "操作成功",

```
"fileNodeShareList": [  
  {  
    "fileNode": {  
      "id": "1550937444386344960",  
      "createTime": "2023-07-20 18:31:41",  
      "updateTime": "2023-07-20 18:31:41",  
      "parentId": "shared",  
      "orgId": null,  
      "name": "二季度数据分析报告 7.10 修改 21.docx",  
      "listType": "shared",  
      "fileType": 2,  
      "fileSize": "806 KB",  
      "previewUrl":  
"https://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=h  
ttp://localhost:7058/storage/s/1550937443304214528.docx",  
      "fileUrl":  
"http://localhost:7058/storage/s/1550937443304214528.docx",  
      "fileStoreId": "1550937443304214528",  
      "fileSuffix": "docx",  
      "encryption": false,  
      "filePassword": null,  
      "linkPassword": null,  
      "tabIndex": null,  
      "userId": null,  
      "userName": "经理",  
      "collect": false,  
      "owner": true,  
      "collectRoute": null,  
      "parentFileNode": null  
    },  
    "toOrgUnitNames": "开发一, 经理"  
  },  
  {  
    "fileNode": {  
      "id": "1476717058900103168",  
      "createTime": "2022-12-27 23:06:22",  
      "updateTime": "2023-07-10 14:43:13",  
      "parentId": "shared",  
      "orgId": null,  
      "name": "文件夹",  
      "listType": "shared",  
      "fileType": 0,  
      "fileSize": null,  
      "previewUrl": null,  
    },  
  }  
]
```

```

        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": null,
        "encryption": false,
        "filePassword": "",
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    },
    "toOrgUnitNames": "开发一, 经理"
}
]
}

```

#### ● 声明截图

```

/**
 * 获取文件共享记录列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getFileNodeShareRecordList")
public void getFileNodeShareRecordList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    HttpServletResponse response) {
}

```

### 3.2 cancelShare 取消共享文件方法

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileShareController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileShareController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNodeShare/cancelShare |
| 接口描述 | 取消共享文件接口，主要用于取消列表文件的共享。                                              |

- 方法描述：  
在列表中勾选文件取消共享的文件。

#### ● 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义    | 备注 |
|--------|----------|------|-------|----|
| String | tenantId |      | 请求头参数 |    |

|        |             |   |                                  |  |
|--------|-------------|---|----------------------------------|--|
|        |             | 是 | auth-tenantId 租户 id              |  |
| String | userId      | 是 | 请求头参数 auth-userId 用户 id          |  |
| String | fileNodeIds | 是 | 需要取消共享的文件 ids 字符串，多个 id 以 “,” 隔开 |  |

- 响应参数

```
{
    "success": true,
    "msg": "取消共享成功",
}
```
- 声明截图

```
/**
 * 取消共享文件
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileNodeIds 需要取消的文件id字符串，以“,”相隔
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/cancelShare")
public void cancelShare(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileNodeIds,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

4、 部门文件列表

4.1 getFileNodeList 获取部门文件列表方法

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getFileNodeList |
| 接口描述 | 部门文件列表接口，主要获取部门文件信息列表                                               |

- 方法描述：  
根据传 folderId=dept 和 listType=dept 获取部门文件信息列表。
- 请求参数：

| 参数类型    | 参数名          | 是否必填 | 含义                                                                              | 备注 |
|---------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| String  | tenantId     | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                                    |    |
| String  | userId       | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                      |    |
| String  | positionId   | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id                                                  |    |
| String  | folderId     | 是    | 文件夹 Id（获取所有部门文件传时传“dept”，点击部门文件列表中的文件夹时，传文件夹的 id）                               |    |
| String  | fileNodeType | 否    | 文件分类类型（文件夹：0，图片：1，文档：2，视频：3，音频：4，压缩包：5，其他：6）                                    |    |
| String  | searchName   |      | 文件名称查询                                                                          |    |
| String  | listType     | 是    | 列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage） |    |
| String  | orderProp    | 否    | 排序字段（文件名称：FILE_NAME，文件大小：FILE_SIZE，更新时间：UPDATE_TIME，创建时间：CREATE_TIME）           |    |
| Boolean | orderAsc     | 否    | 排序是否正序（true false）                                                              |    |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取文件列表成功",
  "fileNodeList": {
    "subFileNodeList": [ //目录列表对象
      {
        "id": "1553827764975439872",
        "createTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "updateTime": "2023-07-28 17:56:47",
```

```

        "parentId": "dept",
        "orgId": null,
        "name": "不说不将就 (cover 李荣浩) -刘欣然.mp3",
        "listType": "dept",
        "fileType": 4,
        "fileSize": "9 MB",
        "previewUrl":
"http://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=h
ttp://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileUrl":
"http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileStoreId": "1553827763712954368",
        "fileSuffix": "mp3",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    },
    {.....}
],
"recursiveToRootFileNodeList": [    //目录路径列表
    {
        "id": "dept",
        "createTime": null,
        "updateTime": null,
        "parentId": null,
        "orgId": null,
        "name": "部门文件",
        "listType": null,
        "fileType": null,
        "fileSize": null,
        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": "",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,

```

```

        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": null,
        "collect": false,
        "owner": false,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    }
}
]
}

```

## ● 声明截图

```

/**
 * 获取文件列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param positionId 岗位id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param fileNodeType 文件分类类型 (文件夹: 0, 图片: 1, 文档: 2, 视频: 3, 音频: 4, 压缩包: 5, 其他: 6)
 * @param searchName 文件名称查询
 * @param listType 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage)
 * @param orderProp 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME)
 * @param orderAsc 排序是否正序 (true/false)
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getFileNodeList")
public void getFileNodeList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam(required = false) String fileNodeType,
    @RequestParam(required = false) String searchName,
    @RequestParam String listType,
    @RequestParam(required = false) String orderProp,
    @RequestParam(required = false) boolean orderAsc,
    HttpServletResponse response) {

```

# 5、 文件上报列表

## 5.1 getFileNodeList 获取文件上报列表方法

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getFileNodeList |
| 接口描述 | 文件上报列表接口，主要获取文件上报信息列表                                               |

## ● 方法描述：

根据传 folderId=report 和 listType=report 获取文件上报信息列表。

● 请求参数:

| 参数类型    | 参数名          | 是否必填 | 含义                                                                                          | 备注 |
|---------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| String  | tenantId     | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                                                |    |
| String  | userId       | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                                  |    |
| String  | positionId   | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id                                                              |    |
| String  | folderId     | 是    | 文件夹 Id (获取所有文件上报时传“report”, 点击文件上报列表中的文件夹时, 传文件夹的 id)                                       |    |
| String  | fileNodeType | 否    | 文件分类类型 (文件夹: 0, 图片: 1, 文档: 2, 视频: 3, 音频: 4, 压缩包: 5, 其他: 6)                                  |    |
| String  | searchName   |      | 文件名称查询                                                                                      |    |
| String  | listType     | 是    | 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage) |    |
| String  | orderProp    | 否    | 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME)               |    |
| Boolean | orderAsc     | 否    | 排序是否正序 (true false)                                                                         |    |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取文件列表成功",
  "fileNodeList": {
    "subFileNodeList": [ //目录列表对象
      {
        "id": "1553827764975439872",
        "createTime": "2023-07-28 17:56:47",
```

```

        "updateTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "parentId": "report",
        "orgId": null,
        "name": "不说不将就 (cover 李荣浩) -刘欣然.mp3",
        "listType": "report",
        "fileType": 4,
        "fileSize": "9 MB",
        "previewUrl":
"http://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=h
ttp://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileUrl":
"http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileStoreId": "1553827763712954368",
        "fileSuffix": "mp3",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    },
    {.....}
],
"recursiveToRootFileNodeList": [    //目录路径列表
    {
        "id": "report",
        "createTime": null,
        "updateTime": null,
        "parentId": null,
        "orgId": null,
        "name": "文件上报",
        "listType": null,
        "fileType": null,
        "fileSize": null,
        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": "",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
    }

```

```

        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": null,
        "collect": false,
        "owner": false,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    }
}
]
}

```

## ● 声明截图

```

/**
 * 获取文件列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param positionId 岗位id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param fileNodeType 文件分类类型 (文件夹: 0, 图片: 1, 文档: 2, 视频: 3, 音频: 4, 压缩包: 5, 其他: 6)
 * @param searchName 文件名称查询
 * @param listType 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage)
 * @param orderProp 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME)
 * @param orderAsc 排序是否正序 (true/false)
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getFileNodeList")
public void getFileNodeList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam(required = false) String fileNodeType,
    @RequestParam(required = false) String searchName,
    @RequestParam String listType,
    @RequestParam(required = false) String orderProp,
    @RequestParam(required = false) boolean orderAsc,
    HttpServletResponse response) {

```

## 6、 文件上报管理列表

### 6.1 getFileNodeList 获取文件上报管理列表方法

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getFileNodeList |
| 接口描述 | 文件上报管理列表接口，主要获取文件上报管理信息列表                                           |

## ● 方法描述：

根据传 folderId=report 和 listType=reportManage 获取文件上报信息列表。

● 请求参数：

| 参数类型    | 参数名          | 是否必填 | 含义                                                                              | 备注 |
|---------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| String  | tenantId     | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                                    |    |
| String  | userId       | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                      |    |
| String  | positionId   | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id                                                  |    |
| String  | folderId     | 是    | 文件夹 Id（获取所有文件上报管理传时传“reportManage”，点击文件上报管理列表中的文件夹时，传文件夹的 id）                   |    |
| String  | fileNodeType | 否    | 文件分类类型（文件夹：0，图片：1，文档：2，视频：3，音频：4，压缩包：5，其他：6）                                    |    |
| String  | searchName   |      | 文件名称查询                                                                          |    |
| String  | listType     | 是    | 列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage） |    |
| String  | orderProp    | 否    | 排序字段（文件名称：FILE_NAME，文件大小：FILE_SIZE，更新时间：UPDATE_TIME，创建时间：CREATE_TIME）           |    |
| Boolean | orderAsc     | 否    | 排序是否正序（true false）                                                              |    |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取文件列表成功",
  "fileNodeList": {
    "subFileNodeList": [ //目录列表对象
```

```

{
  "id": "1553827764975439872",
  "createTime": "2023-07-28 17:56:47",
  "updateTime": "2023-07-28 17:56:47",
  "parentId": "report",
  "orgId": null,
  "name": "不说不将就 (cover 李荣浩) -刘欣然.mp3",
  "listType": "report",
  "fileType": 4,
  "fileSize": "9 MB",
  "previewUrl":
    "https://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=h
    ttp://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
  "fileUrl":
    "http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
  "fileStoreId": "1553827763712954368",
  "fileSuffix": "mp3",
  "encryption": false,
  "filePassword": null,
  "linkPassword": null,
  "tabIndex": null,
  "userId": null,
  "userName": "经理",
  "collect": false,
  "owner": true,
  "collectRoute": null,
  "parentFileNode": null
},
{.....}
],
"recursiveToRootFileNodeList": [ //目录路径列表
{
  "id": "report",
  "createTime": null,
  "updateTime": null,
  "parentId": null,
  "orgId": null,
  "name": "文件上报",
  "listType": null,
  "fileType": null,
  "fileSize": null,
  "previewUrl": null,
  "fileUrl": null,
  "fileStoreId": null,

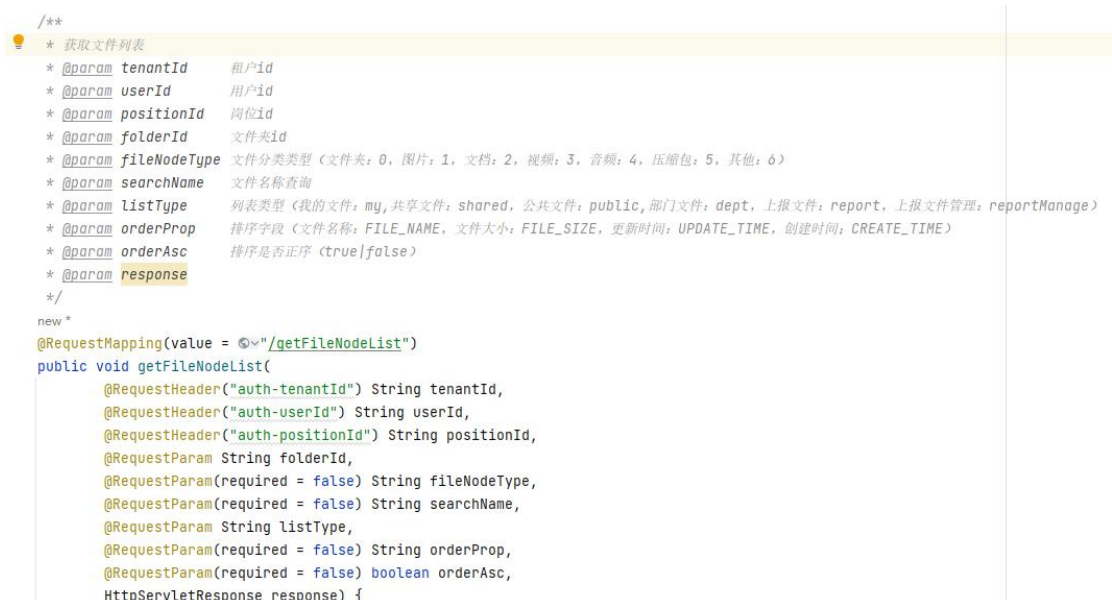
```

```

        "fileSuffix": "",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": null,
        "collect": false,
        "owner": false,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    }
}
]
}

```

## ● 声明截图



## 7、 公共文件列表

### 7.1 getPublicFileNodeList 获取公共文件列表方法

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/    |

|      |                       |
|------|-----------------------|
|      | getPublicFileNodeList |
| 接口描述 | 公共文件列表接口，主要获取公共文件信息列表 |

● 方法描述：

根据传 folderId=public 和 listType=public 获取文件上报信息列表。

● 请求参数：

| 参数类型    | 参数名          | 是否必填 | 含义                                                                              | 备注 |
|---------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| String  | tenantId     | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                                    |    |
| String  | userId       | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                      |    |
| String  | folderId     | 是    | 文件夹 Id（获取所有公共文件传时传“reportManage”，点击公共文件列表中的文件夹时，传文件夹的 id）                       |    |
| String  | fileNodeType | 否    | 文件分类类型（文件夹：0，图片：1，文档：2，视频：3，音频：4，压缩包：5，其他：6）                                    |    |
| String  | searchName   | 否    | 文件名称查询条件                                                                        |    |
| String  | startTime    | 否    | 开始时间查询条件                                                                        |    |
| String  | endTime      | 否    | 结束时间查询条件                                                                        |    |
| String  | listType     | 是    | 列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage） |    |
| String  | orderProp    | 否    | 排序字段（文件名称：FILE_NAME，文件大小：FILE_SIZE，更新时间：UPDATE_TIME，创建时间：CREATE_TIME）           |    |
| Boolean | orderAsc     | 否    | 排序是否正序（true false）                                                              |    |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
```

```

    "msg": "获取公共文件列表成功",
    "fileNodeList": {
      "subFileNodeList": [ //目录列表对象
        {
          "id": "1553827764975439872",
          "createTime": "2023-07-28 17:56:47",
          "updateTime": "2023-07-28 17:56:47",
          "parentId": "public",
          "orgId": null,
          "name": "不说不将就 (cover 李荣浩)-刘欣然.mp3",
          "listType": "public",
          "fileType": 4,
          "fileSize": "9 MB",
          "previewUrl":
            "https://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=ht
            tp://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
          "fileUrl":
            "http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
          "fileStoreId": "1553827763712954368",
          "fileSuffix": "mp3",
          "encryption": false,
          "filePassword": null,
          "linkPassword": null,
          "tabIndex": null,
          "userId": null,
          "userName": "经理",
          "collect": false,
          "owner": true,
          "collectRoute": null,
          "parentFileNode": null
        },
        {.....}
      ],
      "recursiveToRootFileNodeList": [ //目录路径列表
        {
          "id": "public",
          "createTime": null,
          "updateTime": null,
          "parentId": null,
          "orgId": null,
          "name": "公共文件",
          "listType": null,
          "fileType": null,
          "fileSize": null,

```

```

        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": "",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": null,
        "collect": false,
        "owner": false,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    }
}
]
}

```

## ● 声明截图

```

/**
 * 获取公共文件列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param fileType 文件分类类型 (文件夹: 0, 图片: 1, 文档: 2, 视频: 3, 音频: 4, 压缩包: 5, 其他: 6)
 * @param searchName 文件名称查询条件
 * @param startTime 开始时间查询条件
 * @param endTime 结束时间查询条件
 * @param listType 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage)
 * @param orderProp 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME)
 * @param orderAsc 排序是否正序 (true/false)
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getPublicFileNodeList")
public void getPublicFileNodeList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam(required = false) String fileType,
    @RequestParam(required = false) String searchName,
    @RequestParam(required = false) String startTime,
    @RequestParam(required = false) String endTime,
    @RequestParam String listType,
    @RequestParam(required = false) String orderProp,
    @RequestParam(required = false) boolean orderAsc,
    HttpServletResponse response) {

```

# 8、 公共文件管理列表

## 8.1 getPublicManageFileList 获取公共文件管理列表方法

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController |
|------|--------------------------|

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController                     |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getPublicManageFileList |
| 接口描述 | 文件上报管理列表接口，主要获取文件上报管理信息列表                                                   |

● 方法描述：

根据传 folderId=public 和 listType=public 获取文件上报管理信息列表。

● 请求参数：

| 参数类型    | 参数名          | 是否必填 | 含义                                                                              | 备注 |
|---------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| String  | tenantId     | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                                    |    |
| String  | userId       | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                      |    |
| String  | folderId     | 是    | 文件夹 Id（获取所有文件上报管理传时传“reportManage”，点击文件上报管理列表中的文件夹时，传文件夹的 id）                   |    |
| String  | fileNodeType | 否    | 文件分类类型（文件夹：0，图片：1，文档：2，视频：3，音频：4，压缩包：5，其他：6）                                    |    |
| String  | searchName   | 否    | 文件名称查询条件                                                                        |    |
| String  | startTime    | 否    | 开始时间查询条件                                                                        |    |
| String  | endTime      | 否    | 结束时间查询条件                                                                        |    |
| String  | listType     | 是    | 列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage） |    |
| String  | orderProp    | 否    | 排序字段（文件名称：FILE_NAME，文件大小：FILE_SIZE，更新时间：UPDATE_TIME，创建时间：CREATE_TIME）           |    |
| Boolean | orderAsc     | 否    | 排序是否正序<br>(true false)                                                          |    |

● 响应参数

```

{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取公共文件列表成功",
  "fileNodeList": {
    "subFileNodeList": [ //目录列表对象
      {
        "id": "1553827764975439872",
        "createTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "updateTime": "2023-07-28 17:56:47",
        "parentId": "public",
        "orgId": null,
        "name": "不说不将就 (cover 李荣浩)-刘欣然.mp3",
        "listType": "public",
        "fileType": 4,
        "fileSize": "9 MB",
        "previewUrl":
"http://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=h
ttp://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileUrl":
"http://localhost:7058/storage/s/1553827763712954368.mp3",
        "fileStoreId": "1553827763712954368",
        "fileSuffix": "mp3",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
      },
      {.....}
    ],
    "recursiveToRootFileNodeList": [ //目录路径列表
      {
        "id": "public",
        "createTime": null,
        "updateTime": null,
        "parentId": null,
        "orgId": null,
        "name": "公共文件",

```

```

        "listType": null,
        "fileType": null,
        "fileSize": null,
        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": "",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": null,
        "collect": false,
        "owner": false,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    }
}
]
}

```

## ● 声明截图



## 8.2 publicFile 公开文件方法

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileShareController                                |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileShareController |

|      |                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 接口方法 | <a href="https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNodeShare/publicFile">https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNodeShare/publicFile</a> |
| 接口描述 | 公开文件接口，主要用于列表中某些文件的权限保密，针对公开的人员可以查看文件。                                                                                                                |

- 方法描述：  
在列表中将某些文件权限保密，授权给公开的人员查看。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名         | 是否必填 | 含义                             | 备注 |
|--------|-------------|------|--------------------------------|----|
| String | tenantId    | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id   |    |
| String | userId      | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id     |    |
| String | fileNodeIds | 是    | 需要公开的文件 ids 字符串, 多个 id 以“,” 隔开 |    |
| String | orgUnitIds  | 是    | 公开的文件 ids 字符串, 多个 id 以“,” 隔开   |    |

- 响应参数  
{  
    "success": true,  
    "msg": "公开成功",  
}

- 声明截图

```
/**
 * 公共文件公开
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileNodeIds 需要公开的文件id字符串, 以“,”相隔
 * @param orgUnitIds 公开的人员id字符串, 以“,”相隔
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/publicFile")
public void publicFile(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileNodeIds,
    @RequestParam String orgUnitIds,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

### 8.3 getFilePublicRecord 获取文件的公开记录方法

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileShareController                                                    |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileShareController                     |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNodeShare/getFilePublicRecord |
| 接口描述 | 公共文件的公开记录列表接口，主要获取公共文件列表中文件的公开记录。                                            |

● 方法描述：

获取公共文件列表中文件的公开记录。

● 请求参数：

| 参数类型    | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|---------|----------|------|------------------------------|----|
| String  | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String  | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |
| String  | fileId   | 是    | 文件 id                        |    |
| Integer | page     | 是    | 当前页数                         |    |
| Integer | rows     | 是    | 列表总行数                        |    |

● 响应参数

```
{
  "currPage": 1,
  "totalPages": 1,
  "total": 1,
  "rows": [
    {
      "orgType": "人员",
      "toOrgUnitId": "3cfe10631fb348bfaadd21045f0f0659",
      "toOrgUnitName": "张洁",
      "createTime": "2023-09-07 11:13:38",
      "fileNodeId": "1525547604379701248",
      "id": "1568584211122622464"
    }
  ],
  "msg": "获取文件公开记录列表成功",
  "success": true
}
```

● 声明截图

```

/**
 * 获取公共文件公开记录列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileId 文件id
 * @param page 页数
 * @param rows 总行数
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getFilePublicRecord")
public void getFilePublicRecord(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileId,
    @RequestParam Integer page,
    @RequestParam Integer rows,
    HttpServletResponse response) throws Exception {

```

## 8.4 deletePublicPerson 公开人员方法

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                               |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController                |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/deletePublicPerson |
| 接口描述 | 删除公开人员接口，主要用于删除公开记录列表中的公开人员信息。                                         |

- 方法描述：  
在公共列表中的文件公开记录中删除公共人员，取消对文件的查询权限。

- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名             | 是否必填 | 含义                                                          | 备注 |
|--------|-----------------|------|-------------------------------------------------------------|----|
| String | tenantId        | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                |    |
| String | userId          | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                  |    |
| String | publicRecordIds | 是    | 需要删除的公开记录 id 字符串（来源于 getFilePublicRecord 方法返回的 id），以 “,” 相隔 |    |

- 响应参数  
{  
    "success": true,

```
    "msg": "删除公开人员成功",  
  }  
}
```

### ● 声明截图

```
/**  
 * 删除文件权限的公开人员  
 * @param tenantId 租户id  
 * @param userId 用户id  
 * @param publicRecordIds 需要删除的公开记录id字符串（来源于getFilePublicRecord方法返回的id），以“,”相隔  
 * @param response  
 * @throws Exception  
 */  
new *  
@RequestMapping(value = "/deletePublicPerson")  
public void deletePublicPerson(  
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,  
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,  
    @RequestParam String publicRecordIds,  
    HttpServletResponse response) throws Exception {  
    ...  
}
```

## 8.5 getDownloadRecord 获取文件的下载记录方法

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                              |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController               |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getDownloadRecord |
| 接口描述 | 公共文件的公开记录列表接口，主要获取公共文件列表中文件的下载记录。                                     |

### ● 方法描述：

获取公共文件列表中文件的下载记录。

### ● 请求参数：

| 参数类型    | 参数名      | 是否必填 | 含义                          | 备注 |
|---------|----------|------|-----------------------------|----|
| String  | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id |    |
| String  | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户id   |    |
| String  | fileId   | 是    | 文件id                        |    |
| Integer | page     | 是    | 当前页数                        |    |
| Integer | rows     | 是    | 列表总行数                       |    |

### ● 响应参数

```
{  
  "currPage": 1,  
  "totalPages": 1,  
  "total": 16,  
}
```

```

        "rows": [
            {
                "downloadUserName": "李香",
                "downloadTime": "2023-07-26 15:04:26",
                "id": "1553059613832646656",
                "fileId": "1526979625350074368"
            },
            {...}
        ],
        "msg": "获取公共文件下载记录列表成功",
        "success": true
    }
}

```

● 声明截图

```

/**
 * 获取公共文件的文件公开记录列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileId 文件id
 * @param page 页数
 * @param rows 总行数
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getDownloadRecord")
public void getDownloadRecord(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileId,
    @RequestParam Integer page,
    @RequestParam Integer rows,
    HttpServletResponse response) throws Exception {

```

## 9、 我的收藏列表

### 9.1 getCollectFileNodeList 获取我的收藏列表方法

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                                       |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeControl<br>ler                    |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/<br>getCollectFileNodeList |
| 接口描述 | 我的收藏列表接口，主要获取我的收藏信息列表                                                          |

- 方法描述：  
获取我的收藏信息列表。
- 请求参数：

| 参数类型 | 参数名 | 是否必填 | 含义 | 备注 |
|------|-----|------|----|----|
|------|-----|------|----|----|

|         |            |   |                                                                                            |  |
|---------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| String  | tenantId   | 是 | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                                               |  |
| String  | userId     | 是 | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                                 |  |
| String  | folderId   | 是 | 文件夹 Id（获取所有我的收藏传空, 点击我的收藏列表中的文件夹时, 传文件夹的 id）                                               |  |
| String  | searchName |   | 文件名称查询                                                                                     |  |
| String  | listType   | 否 | 列表类型（我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage） |  |
| String  | orderProp  | 否 | 排序字段（文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME）               |  |
| Boolean | orderAsc   | 否 | 排序是否正序<br>(true false)                                                                     |  |

● 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "fileNodeList": {
    "subFileNodeList": [
      {
        "id": "1546208531022090240",
        "createTime": "2023-07-07 17:20:40",
        "updateTime": "2023-07-07 17:46:58",
        "parentId": "my",
        "orgId": null,
        "name": "886.jpeg",
        "listType": "my",
        "fileType": 1,
        "fileSize": "62 KB",
        "previewUrl":
          "https://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=http://localhost:7058/storage/s/1546208530296475648.jpeg",

```

```
        "fileUrl":
"http://localhost:7058/storage/s/1546208530296475648.jpeg",
        "fileStoreId": "1546208530296475648",
        "fileSuffix": "jpeg",
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": true,
        "owner": true,
        "collectRoute": "我的文件/886.jpeg",
        "parentFileNode": null
    },
    {
        "id": "1476717058900103168",
        "createTime": "2022-12-27 23:06:22",
        "updateTime": "2023-07-10 14:43:13",
        "parentId": "shared",
        "orgId": null,
        "name": "22222136",
        "listType": "shared",
        "fileType": 0,
        "fileSize": null,
        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": null,
        "encryption": false,
        "filePassword": "",
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": "共享空间/22222136",
        "parentFileNode": null
    },
    {
        "id": "1468627456461115392",
        "createTime": "2022-12-05 15:21:11",
        "updateTime": "2023-07-13 11:37:28",
```

```

        "parentId": "my",
        "orgId": null,
        "name": "项目文件",
        "listType": "my",
        "fileType": 0,
        "fileSize": null,
        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": null,
        "encryption": false,
        "filePassword": "698d51a19d8a121ce581499d7b701668",
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": true,
        "owner": true,
        "collectRoute": "我的文件/项目文件",
        "parentFileNode": null
    }
],
"recursiveToRootFileNodeList": []
}
}
}

```

## ● 声明截图

```

/**
 * 获取我的收藏列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param searchName 文件名称查询条件
 * @param listType 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage)
 * @param orderProp 排序字段 (文件名称: FILE_NAME, 文件大小: FILE_SIZE, 更新时间: UPDATE_TIME, 创建时间: CREATE_TIME)
 * @param orderAsc 排序是否正序 (true/false)
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getCollectFileNodeList")
public void getCollectFileNodeList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam(required = false) String searchName,
    @RequestParam String listType,
    @RequestParam(required = false) String orderProp,
    @RequestParam(required = false) boolean orderAsc,
    HttpServletResponse response) {

```

# 10、 我的回收站列表

## 10.1 getRecycleList 获取我的回收站列表方法

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                           |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController            |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/getRecycleList |
| 接口描述 | 我的回收站列表接口，主要获取我的回收站信息列表                                            |

- 方法描述：  
获取我的回收站信息列表。

- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|----------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |

- 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "fileNodeList": [
    {
      "id": "1477080961156911104",
      "createTime": "2022-12-28 23:12:23",
      "updateTime": "2023-07-07 09:18:53",
      "parentId": "shared",
      "orgId": null,
      "name": "linux 发布操作.txt",
      "listType": "shared",
      "fileType": 2,
      "fileSize": "1 KB",
      "previewUrl":
        "https://www.youshengyun.com/jodconverter/onlinePreview?url=http://localhost:7058/storage/s/1477080960989138944.txt",
      "fileUrl":
        "http://localhost:7058/storage/s/1477080960989138944.txt",
      "fileStoreId": "1477080960989138944",
    }
  ]
}
```

```
    "fileSuffix": "txt",
    "encryption": false,
    "filePassword": null,
    "linkPassword": null,
    "tabIndex": null,
    "userId": null,
    "userName": "经理",
    "collect": false,
    "owner": true,
    "collectRoute": null,
    "parentFileNode": null
  },
  {
    "id": "1469341676366467072",
    "createTime": "2022-12-07 14:39:14",
    "updateTime": "2022-12-29 11:17:05",
    "parentId": "public",
    "orgId": null,
    "name": "3333333",
    "listType": "public",
    "fileType": 0,
    "fileSize": null,
    "previewUrl": null,
    "fileUrl": null,
    "fileStoreId": null,
    "fileSuffix": null,
    "encryption": false,
    "filePassword": null,
    "linkPassword": null,
    "tabIndex": null,
    "userId": null,
    "userName": "经理",
    "collect": false,
    "owner": true,
    "collectRoute": null,
    "parentFileNode": null
  },
  {
    "id": "1477257660096057344",
    "createTime": "2022-12-29 10:54:32",
    "updateTime": "2022-12-29 10:54:40",
    "parentId": "my",
    "orgId": null,
    "name": "88888",
```

```

        "listType": "my",
        "fileType": 0,
        "fileSize": null,
        "previewUrl": null,
        "fileUrl": null,
        "fileStoreId": null,
        "fileSuffix": null,
        "encryption": false,
        "filePassword": null,
        "linkPassword": null,
        "tabIndex": null,
        "userId": null,
        "userName": "经理",
        "collect": false,
        "owner": true,
        "collectRoute": null,
        "parentFileNode": null
    }
}
]
}

```

#### ● 声明截图

```

/**
 * 获取回收站列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getRecycleList")
public void getRecycleList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    HttpServletResponse response) {

```

## 10.2 clearRecycle 清空回收站方法

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                         |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController          |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/clearRecycle |
| 接口描述 | 清空回收站接口，主要用于清空回收站列表文件                                            |

- 方法描述：  
用于清空回收站列表文件。

#### ● 请求参数：

| 参数类型 | 参数名 | 是否必填 | 含义 | 备注 |
|------|-----|------|----|----|
|------|-----|------|----|----|

|        |          |   |                              |  |
|--------|----------|---|------------------------------|--|
| String | tenantId | 是 | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |  |
| String | userId   | 是 | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |  |

- 响应参数

```
{
  "msg": "清空回收站成功",
  "success": true
}
```
- 声明截图

```
/**
 * 清空回收站
 * @param tenantId
 * @param userId
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/clearRecycle")
public void clearRecycle(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    HttpServletResponse response) {
```

10.3 deleteRecycleFile 彻底删除回收站文件方法

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                              |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController               |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/deleteRecycleFile |
| 接口描述 | 删除回收站文件接口，主要用于彻底删除回收站列表文件                                             |

- 方法描述：  
用于删除勾选的回收站列表文件。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                                         | 备注 |
|--------|----------|------|--------------------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id               |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                 |    |
| String | ids      | 是    | 文件 ids 字符串，用<br>“,” 隔开<br>(id, id, id,...) |    |

● 响应参数

```
{
    "msg": "彻底删除回收站文件成功",
    "success": true
}
```

● 声明截图

```
/**
 * 删除回收站文件（彻底删除）
 * @param tenantId
 * @param userId
 * @param ids
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/deleteRecycleFile")
public void deleteRecycleFile(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String ids,
    HttpServletResponse response) {
```

10.4 restoreRecycleFile 还原回收站文件方法

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                               |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController                |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/restoreRecycleFile |
| 接口描述 | 还原回收站文件接口，主要用于还原回收站列表文件                                                |

● 方法描述：

用于还原的回收站列表文件。

● 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                                       | 备注 |
|--------|----------|------|------------------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id             |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id               |    |
| String | ids      | 是    | 文件 ids 字符串，用<br>“,” 隔开<br>(id,id,id,...) |    |

● 响应参数

```
{
    "msg": "还原回收站文件成功",
}
```

```
        "success": true
    }
}
```

## ● 声明截图

```
/**
 * 还原回收站文件
 * @param tenantId
 * @param userId
 * @param ids
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/restoreRecycleFile")
public void restoreRecycleFile(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String ids,
    HttpServletResponse response) {
}
```

# 11、 存储空间管理列表

## 11.1 getFileCapacityList 获取存储空间管理列表方法

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileCapacityController                                                |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileCapacityController                 |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileCapacity/getFileCapacityList |
| 接口描述 | 存储空间管理列表接口，主要获取存储空间管理信息列表                                                   |

- 方法描述：  
获取存储空间管理信息列表。
- 请求参数：

| 参数类型    | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|---------|----------|------|------------------------------|----|
| String  | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String  | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |
| String  | userName | 否    | 用户名称                         |    |
| Integer | page     | 是    | 当前页数                         |    |
| Integer | rows     | 是    | 列表总行数                        |    |

- 响应参数  
{

```

"currPage": 1,
"totalPages": 1,
"total": 3,
"rows": [
  {
    "capacitySize": "5 GB",
    "capacityOwnerId": "1441447462874124288",
    "createTime": "2023-05-22 17:31:33",
    "updateTime": "",
    "id": "1529541427887869952",
    "operatorId": null,
    "operatorName": null,
    "capacityOwnerName": "黎利",
    "remainingLength": "4 GB"
  },
  {
    "capacitySize": "5 GB",
    "capacityOwnerId": "1441446218839363584",
    "createTime": "2022-12-28 23:12:23",
    "updateTime": "",
    "id": "1477080960917835776",
    "operatorId": null,
    "operatorName": null,
    "capacityOwnerName": "经理",
    "remainingLength": "4 GB"
  },
  {
    "capacitySize": "7 GB",
    "capacityOwnerId": "5fda77b983d54afeab02096087f9a519",
    "createTime": "2022-12-27 17:25:03",
    "updateTime": "2022-12-28 11:35:36",
    "id": "1476631160602759168",
    "operatorId": null,
    "operatorName": null,
    "capacityOwnerName": "开发一",
    "remainingLength": "6 GB"
  }
],
"msg": "获取文件空间管理列表成功",
"success": true
}

```

● 声明截图

```

/**
 * 获取文件空间管理列表
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param userName 用户名称
 * @param page 页数
 * @param rows 总行数
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getFileCapacityList")
public void getFileCapacityList(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam(required = false) String userName,
    @RequestParam Integer page,
    @RequestParam Integer rows,
    HttpServletResponse response) {

```

## 11.2 getCapacityInfo 获取存储空间配置信息方法

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileCapacityController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileCapacityController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileCapacity/getCapacityInfo |
| 接口描述 | 存储空间配置信息接口，主要获取存储空间配置信息                                                 |

- 方法描述：  
获取存储空间配置信息。

- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                          | 备注 |
|--------|----------|------|-----------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户id   |    |
| String | id       | 是    | 存储空间信息 id                   |    |

- 响应参数

```

{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取存储空间信息成功",
  "storageCapacity": {
    "id": "1529541427887869952",
    "capacitySize": 5368709120,
    "remainingLength": 5367429926,
    "capacityOwnerId": "1441447462874124288",

```

```

        "capacityOwnerName": "黎利",
        "operatorId": null,
        "operatorName": null,
        "createTime": 1684747893914,
        "updateTime": null
    }
}

```

### ● 声明截图

```

/**
 * 根据id获取存储空间信息
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param id 存储空间id
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getCapacityInfo")
public void getCapacityInfo(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String id,
    HttpServletResponse response){

```

## 11.3 updateCapacity 更新存储空间容量方法

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileCapacityController                                           |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileCapacityController            |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileCapacity/updateCapacity |
| 接口描述 | 更新存储空间容量接口，主要更新存储空间配置信息                                                |

- 方法描述：  
更新存储空间配置信息。

### ● 请求参数：

| 参数类型   | 参数名          | 是否必填 | 含义                          | 备注 |
|--------|--------------|------|-----------------------------|----|
| String | tenantId     | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id |    |
| String | userId       | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户id   |    |
| String | id           | 是    | 存储空间信息 id                   |    |
| Long   | capacitySize | 是    | 存储空间容量长度                    |    |

- 响应参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "存储空间容量设置更新成功",
}
```
- 声明截图

```
/**
 * 更新存储空间容量
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param id 存储空间id
 * @param capacitySize 存储容量大小
 * @param response
 */
new *
@RequestMapping(value = "/updateCapacity")
public void updateCapacity(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String id,
    @RequestParam Long capacitySize,
    HttpServletResponse response){
```

## 12、 列表操作的公共方法

### 12.1 uploadFile 上传文件方法

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                       |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController        |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/uploadFile |
| 接口描述 | 文件上传接口，主要用于列表中上传文件                                             |

- 方法描述：  
更新存储空间配置信息。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                          | 备注 |
|--------|----------|------|-----------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数                       |    |

|               |            |   |                                                                                 |  |
|---------------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|               |            |   | auth-userId 用户 id                                                               |  |
| String        | positionId | 是 | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id                                                  |  |
| MultipartFile | file       | 是 | 文件对象                                                                            |  |
| String        | parentId   | 是 | 父文件 id（未进入列表文件夹时传 listType 的值，否则传点击文件夹的 id）                                     |  |
| String        | listType   | 是 | 列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage） |  |

- 响应参数
 

```
{
    "success": true,
    "msg": "文件上传成功",
}
```
- 声明截图

```

/**
 * 上传文件
 * @param tenantId    租户id
 * @param userId      用户id
 * @param positionId  岗位id
 * @param file        文件对象
 * @param parentId    父文件id（未进入列表文件夹时传listType的值，否则传点击文件夹的id）
 * @param listType    列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage）
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/uploadFile")
public void uploadFile(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam(required = false) MultipartFile file,
    @RequestParam String parentId,
    @RequestParam String listType,
    HttpServletResponse response) throws Exception {

```

## 12.2 addFolder 新建文件夹方法

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController |

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/addFolder |
| 接口描述 | 新建文件夹接口，主要用于列表中新建文件夹管理文件                                      |

- 方法描述：  
在列表中新建文件夹管理文件。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名        | 是否必填 | 含义                                                                              | 备注 |
|--------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| String | tenantId   | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id                                                    |    |
| String | userId     | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id                                                      |    |
| String | positionId | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id                                                  |    |
| String | name       | 是    | 文件夹名称                                                                           |    |
| String | parentId   | 是    | 当前目录父文件 id(未进入列表文件夹时传 listType 的值，否则传点击文件夹的 id)                                 |    |
| String | listType   | 是    | 列表类型（我的文件：my，共享文件：shared，公共文件：public，部门文件：dept，上报文件：report，上报文件管理：reportManage） |    |

- 响应参数
 

```
{
  "success": true,
  "msg": "文件夹新建成功",
}
```
- 声明截图

```

/**
 * 新建文件夹
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param positionId 岗位id
 * @param name 文件名称
 * @param parentId 当前所在父目录id
 * @param listType 列表类型 (我的文件: my, 共享文件: shared, 公共文件: public, 部门文件: dept, 上报文件: report, 上报文件管理: reportManage)
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/addFolder")
public void addFolder(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam String name,
    @RequestParam String parentId,
    @RequestParam String listType,
    HttpServletResponse response) throws Exception {

```

## 12.3 downloadFile 下载单个文件或者多个文件的方法

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                         |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController          |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/downloadFile |
| 接口描述 | 下载文件接口，主要用于列表中对文件的下载                                             |

- 方法描述：  
在列表中下载单个或者多个文件（打包下载）的方法。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名        | 是否必填 | 含义                             | 备注 |
|--------|------------|------|--------------------------------|----|
| String | tenantId   | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id   |    |
| String | userId     | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id     |    |
| String | positionId | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位 id |    |
| String | ids        | 是    | 文件 ids 字符串, 多个 id 以 “,” 隔开     |    |

- 响应参数  
{  
  
}

- 声明截图

```

    /**
     * 单个或者多个文件下载
     * @param tenantId 租户id
     * @param userId 用户id
     * @param positionId 岗位id
     * @param ids 文件id字符串, 多个id以“,”隔开
     * @param response
     * @throws Exception
     */
    new *
    @RequestMapping(value = "/downloadFile")
    public void downloadFile(
        @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
        @RequestHeader("auth-userId") String userId,
        @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
        @RequestParam String ids,
        HttpServletResponse response) throws Exception {

```

## 12.4 deleteFile 删除单个或者多个文件的方法（标记删除）

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                       |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController        |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/deleteFile |
| 接口描述 | 删除文件接口，主要用于列表中删除文件（标记删除）                                       |

- 方法描述：  
在列表中标记删除单个或者多个文件方法。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名        | 是否必填 | 含义                            | 备注 |
|--------|------------|------|-------------------------------|----|
| String | tenantId   | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id   |    |
| String | userId     | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户id     |    |
| String | positionId | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位id |    |
| String | ids        | 是    | 文件 ids 字符串, 多个id 以 “,” 隔开     |    |

- 响应参数
 

```

      {
        "success": true,
        "msg": "删除成功",
      }
      
```

● 声明截图

```
/**
 * 删除单个或者多个文件（标记删除）
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param positionId 岗位id
 * @param ids 文件id字符串，多个id以“,”隔开
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/deleteFile")
public void deleteFile(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam String ids,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

12.5 moveFile 移动文件方法

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                     |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController      |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/moveFile |
| 接口描述 | 移动文件接口，主要用于列表中移动文件或者文件夹来管理                                   |

- 方法描述：  
在列表中移动文件或者文件夹来管理文件或文件夹方法。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                                   | 备注 |
|--------|----------|------|--------------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id          |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户id            |    |
| String | ids      | 是    | 需要移动的文件 ids<br>字符串, 多个 id 以“,”<br>隔开 |    |
| String | targetId | 是    | 移动到的目标文件夹                            |    |

- 响应参数  
{  
    "success": true,  
    "msg": "移动成功",

```
}
```

● 声明截图

```
/**
 * 移动单个或者多个文件
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param ids 需要移动文件id字符串，多个id以“,”隔开
 * @param targetId 移动到目标文件夹的id
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/moveFile")
public void moveFile(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String ids,
    @RequestParam String targetId,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

12.6 rename 重命名文件或文件夹方法

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                   |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController    |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/rename |
| 接口描述 | 重命名文件或文件夹接口，主要用于列表中文件或文件夹重新命名                              |

- 方法描述：  
在列表中重新定义文件或文件夹的名称。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名        | 是否必填 | 含义                            | 备注 |
|--------|------------|------|-------------------------------|----|
| String | tenantId   | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id   |    |
| String | userId     | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户id     |    |
| String | positionId | 是    | 请求头参数<br>auth-positionId 岗位id |    |
| String | id         | 是    | 文件夹id                         |    |
| String | name       | 是    | 文件夹名称                         |    |
| String | parentId   | 是    | 当前目录父文件id(未进入列表文件夹时传          |    |

|        |          |   |                                                                                      |  |
|--------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |          |   | listType 的值，否则传点击文件夹的 id)                                                            |  |
| String | listType | 是 | 列表类型（我的文件：my, 共享文件：shared, 公共文件：public, 部门文件：dept, 上报文件：report, 上报文件管理：reportManage） |  |

- 响应参数
 

```
{
    "success": true,
    "msg": "重命名成功",
}
```

- 声明截图

```
/**
 * 重命名文件或文件夹
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param positionId 岗位id
 * @param id 文件id
 * @param name 文件名称
 * @param parentId 当前所在父目录id
 * @param listType 列表类型（我的文件：my, 共享文件：shared, 公共文件：public, 部门文件：dept, 上报文件：report, 上报文件管理：reportManage）
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/rename")
public void rename(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestHeader("auth-positionId") String positionId,
    @RequestParam String id,
    @RequestParam String name,
    @RequestParam String parentId,
    @RequestParam String listType,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

### 12.7 setFolderPassword 文件夹加密方法

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                              |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController               |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/setFolderPassword |
| 接口描述 | 文件夹加密接口，主要用于列表中文件夹加密处理                                                |

- 方法描述：
 

加密列表中的文件夹。
- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|----------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |
| String | folderId | 是    | 文件夹 id                       |    |
| String | password | 是    | 文件夹密码                        |    |

- 响应参数

```
{
  "success": true,
  "msg": "文件夹加密成功",
}
```
- 声明截图

```
/**
 * 文件夹加密方法
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param password 文件夹密码
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/setFolderPassword")
public void setFolderPassword(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam String password,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

12.8 cancelFolderPassword 取消文件夹密码方法

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                                 |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController                  |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/cancelFolderPassword |
| 接口描述 | 取消文件夹密码接口，主要用于列表中文件夹密码取消处理                                               |

- 方法描述：  
取消列表中的文件夹的密码。
- 请求参数：

| 参数类型 | 参数名 | 是否必填 | 含义 | 备注 |
|------|-----|------|----|----|
|------|-----|------|----|----|

|        |          |   |                              |  |
|--------|----------|---|------------------------------|--|
| String | tenantId | 是 | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |  |
| String | userId   | 是 | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |  |
| String | folderId | 是 | 文件夹 id                       |  |
| String | password | 是 | 文件夹密码                        |  |

- 响应参数

```
{
    "success": true,
    "msg": "文件夹密码取消成功",
}
```

- 声明截图

```
/**
 * 取消文件夹密码方法
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param password 文件夹密码
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/cancelFolderPassword")
public void cancelFolderPassword(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam String password,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

12.9 resetFolderPassword 重置文件夹密码方法

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                                |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController                 |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/resetFolderPassword |
| 接口描述 | 重置文件夹密码接口，主要用于列表中文件夹密码重置处理                                              |

- 方法描述：  
重置列表中的文件夹的密码。
- 请求参数：

| 参数类型 | 参数名 | 是否必填 | 含义 | 备注 |
|------|-----|------|----|----|
|------|-----|------|----|----|

|        |          |   |                              |  |
|--------|----------|---|------------------------------|--|
| String | tenantId | 是 | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |  |
| String | userId   | 是 | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |  |
| String | folderId | 是 | 文件夹 id                       |  |
| String | password | 是 | 文件夹密码                        |  |

- 响应参数
 

```
{
    "success": true,
    "msg": "文件夹密码重置成功",
}
```

- 声明截图

```
/**
 * 重置文件夹密码方法
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param folderId 文件夹id
 * @param password 文件夹密码
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/resetFolderPassword")
public void resetFolderPassword(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String folderId,
    @RequestParam String password,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

## 12.10 decryptPassword 文件夹解密方法

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/decryptPassword |
| 接口描述 | 文件夹解密接口，主要用于列表中文件夹打开时验证密码处理                                         |

- 方法描述：

用于打开列表文件夹时，验证文件夹密码。

● 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|----------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |
| String | folderId | 是    | 文件夹 id                       |    |
| String | password | 是    | 文件夹密码                        |    |

● 响应参数

```
{  
    "success": true,  
    "msg": "文件夹密码验证成功",  
}
```

● 声明截图

```
/**  
 * 文件夹解密方法  
 * @param tenantId 租户id  
 * @param userId 用户id  
 * @param folderId 文件夹id  
 * @param password 文件夹密码  
 * @param response  
 * @throws Exception  
 */  
new *  
@RequestMapping(value = "/decryptPassword")  
public void decryptPassword(  
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,  
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,  
    @RequestParam String folderId,  
    @RequestParam String password,  
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

## 12.11 setCollect 文件夹或文件收藏方法

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                       |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController        |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/setCollect |
| 接口描述 | 文件夹或文件收藏接口，主要用于列表中文件夹或文件收藏处理                                   |

● 方法描述：

用于打开列表文件夹或文件收藏处理。

● 请求参数：

| 参数类型   | 参数名        | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|------------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId   | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId     | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |
| String | fileNodeId | 是    | 文件夹或者文件 id                   |    |

● 响应参数

```
{
    "success": true,
    "msg": "收藏成功",
}
```

● 声明截图

```
/**
 * 收藏文件或者文件夹
 * @param tenantId 租户id
 * @param userId 用户id
 * @param fileNodeId 文件夹或者文件id
 * @param response
 * @throws Exception
 */
new *
@RequestMapping(value = "/setCollect")
public void setCollect(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,
    @RequestParam String fileNodeId,
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

12.12 cancelCollect 取消文件夹或文件收藏方法

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileFileNodeController                                          |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileFileNodeController           |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/fileNode/cancelCollect |
| 接口描述 | 取消文件夹或文件收藏接口，主要用于列表中文件夹或文件取消收藏处理                                  |

- 方法描述：  
用于打开列表文件夹或文件取消收藏处理。

- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名        | 是否必填 | 含义                           | 备注 |
|--------|------------|------|------------------------------|----|
| String | tenantId   | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户 id |    |
| String | userId     | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户 id   |    |
| String | fileNodeId | 是    | 文件夹或者文件 id                   |    |

- 响应参数

```
{  
    "success": true,  
    "msg": "取消收藏成功",  
}
```

- 声明截图

```
/**  
 * 取消收藏  
 * @param tenantId 租户id  
 * @param userId 用户id  
 * @param fileNodeId 文件夹或者文件id  
 * @param response  
 * @throws Exception  
 */  
new *  
@RequestMapping(value = "/cancelCollect")  
public void cancelCollect(  
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,  
    @RequestHeader("auth-userId") String userId,  
    @RequestParam String fileNodeId,  
    HttpServletResponse response) throws Exception {
```

## 13、组织机构树获取方法

### 13.1 getOrganization 获取分享的组织机构

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileOrgController                                            |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileOrgController             |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/org/getOrganization |
| 接口描述 | 获取组织机构树                                                        |

- 方法描述：  
根据获取组织机构树。

- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                              | 备注 |
|--------|----------|------|---------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户<br>id |    |

- 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取组织机构树成功",
  "orgUnitList": {.....}
}
```

- 声明截图

```
/**
 * 获取组织机构树
 *
 * @param tenantId 租户id
 * @return
 */
new *
@RequestMapping(value = "/getOrganization")
public void getOrganization(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    HttpServletResponse response) {
    Y9LoginUserHolder.setTenantId(tenantId);
    Map<String, Object> ret_map = new HashMap<String, Object>( initialCapacity: 16);
```

### 13.2 getTree 获取分享的组织机构下的部门和人员

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileOrgController                                    |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileOrgController     |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/org/getTree |
| 接口描述 | 获取组织机构树                                                |

- 方法描述：  
获取组织机构的部门和人员树。

- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                              | 备注 |
|--------|----------|------|---------------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户<br>id |    |
| String | id       | 否    | 组织机构 id                         |    |
| String | name     | 否    | 查询的组织机构名称                       |    |

- 响应参数

```
{
  "success": true,
  "code": 0,
  "msg": "获取组织机构下的部门和人员成功",
  "orgUnitList": {...}
}
```

- 声明截图

```
/**
 * 获取组织架构的部门和人员（可根据名称查询）
 * @param tenantId 租户id
 * @param id 组织机构id
 * @param name 名称
 * @return
 */
@RequestMapping(value = "/getTree")
public void getTree(
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,
    @RequestParam(required = false) String id,
    @RequestParam(required = false) String name,
    HttpServletResponse response) {
```

## 14、获取管理员权限方法（公共文件管理角色、文件上报管理角色）

### 14.1 checkManager 验证当前人员是否为管理员角色

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| 接口名称 | MobileOrgController                                         |
| 接口地址 | net.risesoft.controller.mobile.MobileOrgController          |
| 接口方法 | https://vue.youshengyun.com/storage/mobile/org/checkManager |
| 接口描述 | 验证当前人员是否为管理员角色                                              |

- 方法描述：

验证当前人员是否为管理员角色。**publicManager=true** 就显示公共文件管理左侧菜单和列表，**reportManager=true** 就显示上报文件管理菜单和列表。

- 请求参数：

| 参数类型   | 参数名      | 是否必填 | 含义                          | 备注 |
|--------|----------|------|-----------------------------|----|
| String | tenantId | 是    | 请求头参数<br>auth-tenantId 租户id |    |
| String | userId   | 是    | 请求头参数<br>auth-userId 用户id   |    |

- 响应参数

```
{  
    "success": true,  
    "code": 0,  
    "msg": "获取组织机构下的部门和人员成功",  
    "publicManager": true,  
    "capacityManager": false,  
    "reportManager": true,  
}
```

- 声明截图

```
/**  
 * 验证当前人的管理权限  
 * @param tenantId  
 * @param userId  
 * @param response  
 */  
@RequestMapping(value = "/checkManager")  
public void checkManager(  
    @RequestHeader("auth-tenantId") String tenantId,  
    @RequestHeader("auth-userId") String userId, HttpServletResponse response) {  
    Map<String, Object> resMap = new HashMap<>();  
}
```