

MyCloud 项目接口文档

组员：施熠晖(前端) 白雨森(后端)

Tips: baseHost 为主机地址

一、 登入页面

1. 用户登入 Login

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userName	String	用户名
passWord	String	密码

请求地址: <http://baseHost/mycloud/userController/login>

响应:

参数	数据类型	说明
message	String	成功则返回空字符

二、 注册页面 Register

1. 用户注册

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userName	String	用户名
passWord	String	密码
regSex	String	性别
regEmail	String	邮箱

请求地址: <http://baseHost/mycloud/userController/register>

响应:

参数	数据类型	说明
message	String	成功则返回空字符

三、 个人网盘主页

Tip: 部分对象数据参数

```
pathsDtosList[{
```

```
  path:
```

```
  depth:
```

```
  pathsUUID:
```

```
  filename:
```

```
  addTime:
```

```
  size:
```

```
  userUUID:
```

```
  username:
```

}]

1. 初始化文件列表

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	--
path	String	文件路径
depth	int	文件树深度

请求地址: http://baseHost/mycloud/ pathsController/getFiles

响应:

参数	数据类型	说明
pathsDtosList[]	Obj	根文件列表
totalSize	int	空间占用
rootPathsUUID	String	用户根路径 Key

2. 获取文件列表（用于不同路径）

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	--
path	String	文件路径
depth	int	文件树深度

请求地址: http://baseHost/mycloud/ pathsController/getFiles

响应:

参数	数据类型	说明
pathsDtosList[]	Obj	当前文件列表

3. 新建文件夹

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	Key
path	String	文件路径
depth	String	文件树深度
folder	String	文件名

请求地址: http://baseHost/mycloud/ pathsController/mkdir

响应:

参数	数据类型	说明
pathsDtosList[]	Obj	当前文件列表

4. 进入目录（更新路径页面）

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	Key
path	String	文件路径
depth	String	文件树深度

5. 文件下载

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
pathsUUID	String	文件路径

请求地址: http://baseHost/mycloud/ pathsController/ download

响应: fileDownload

6. 文件上传

请求方法: post

上传类型: FormData () 发送表单数据

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	用户 Key
pathsUUID	String	目录文件夹 Key
files	fileObj	文件

headers: Content-Type: multipart/form-data

7. 删除文件

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	用户 Key
lastPathsUUID	String	文件夹 Key
pathsUUID	String	文件 Key

请求地址: http://baseHost/mycloud/ pathsController/ delFile

响应:

参数	数据类型	说明
pathsDtosList[]	Obj	文件列表
totalSizes	Int	网盘占用

7.2 删除多个文件

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	用户 Key
lastPathsUUID	String	文件夹 Key
filesJSONArray	JSON.string	选取文件组的 JSON

请求地址: <http://baseHost/mycloud/pathsController/delFiles>

响应:

参数	数据类型	说明
pathsDtosList[]	Obj	文件列表
totalSizes	Int	网盘占用

8. 移动文件

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	用户 Key
oldPathsUUID	String	旧路径 Key
newPathsUUID	String	新路径 Key
filesJsonArray	JSON.string	选取文件组的 JSON

请求地址: <http://baseHost/mycloud/pathsController/moveFiles>

响应:

参数	数据类型	说明
pathsDtosList[]	Obj	文件列表

四、个人信息设置

1. 更改个人信息

请求方法: psot

请求参数:

参数	数据类型	说明
userName	String	用户名
passWord	String	密码
regSex	String	性别
regEmail	String	邮箱
userUUID	String	唯一识别 Key

请求地址: <http://baseHost/mycloud/userController/modUser>

响应:

参数	数据类型	说明
message	String	成功则返回空字符

五、文件审核页 Check

1. 获取待审核列表

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
--	--	--

请求地址: `http://baseHost/mycloud/ checkController/getFiles`

响应: `filesList []`

参数	数据类型	说明
<code>username</code>	<code>String</code>	用户名
<code>addTime</code>	<code>String</code>	文件上传时间
<code>filename</code>	<code>String</code>	文件名
<code>PathsUUID</code>	<code>String</code>	文件 Key

2. 删除非法文件

请求方法: `post`

请求参数:

参数	数据类型	说明
<code>pathsUUID</code>	<code>String</code>	Key

请求地址: `http://baseHost/mycloud/ pathsController/ delFile`

响应: `usersList[]`

参数	数据类型	说明
<code>message</code>	<code>String</code>	成功则返回空字符
<code>filesList []</code>	<code>Obj</code>	更新列表

3. 文件审核通过

请求方法: `post`

请求参数:

参数	数据类型	说明
<code>pathsUUID</code>	<code>String</code>	Key

请求地址: `http://baseHost/mycloud/ checkController /allowFile`

响应: `usersList[]`

参数	数据类型	说明
<code>message</code>	<code>String</code>	成功则返回空字符
<code>usersList[]</code>	<code>Obj</code>	更新列表

六、用户管理页 Admin

1. 获取用户列表

请求方法: `post`

请求参数:

参数	数据类型	说明
--	--	--

请求地址: `http://baseHost/mycloud/ userController/ getUsers`

响应: `usersList[]`

参数	数据类型	说明
<code>userSpace</code>	<code>Int</code>	用户所使用空间
<code>username</code>	<code>String</code>	用户名
<code>regSex</code>	<code>String</code>	性别

regEmail	String	邮箱
regTime	String	注册时间

2. 删号

请求方法: post

请求参数:

参数	数据类型	说明
userUUID	String	Key

请求地址: `http://baseHost/mycloud/ userController/ delUser`

响应: `usersList[]`

参数	数据类型	说明
message	String	成功则返回空字符
usersList[]	Obj	更新列表

七、文件在线预览

请求文件 Url 格式:

存放地址:

`http://baseHost/mycloud/ fileSystem/ +[userName]+[filePath]`

例: `http://baseHost/mycloud/ fileSystem/ users/logo. jpg`