

# 附件存储服务使用说明

---

## 一、文件上传

### 1. 接口地址：

- url:服务器地址/UploadFile/Upload?virtualDic&waterText&createThumbnail=false
- virtualDic 参数是必须的，建议规划好文件夹结构例如：“virtualDic=xx项目/xxx模块”
- aterText: 图片水印，字符参数，可选。

返回的结构:

```
{
  "datas": [
    {
      "originalName": "20200113113029img.png",
      "saveName": "20200113113029img_S_20200402102054809.png",
      "virtulPath":
"/Upload/testDic/20200113113029img_S_20200402102054809.png",
      "thumbnailVirtulPath":
"/Upload/testDic/20200113113029img_S_20200402102054809Thumbnail.png",
      "thumbnailName": "20200113113029img_S_20200402102054809Thumbnail.png"
    }
  ],
  "message": "",
  "success": true
}
```

### 2. 简单文件上传：

可以用传统的file表单，可以用第三方的upload插件，只要满足提交到后台的文件时存储在 Request.Form.Files 对象中即可（传统文件上传皆如此），同时提交一个url参数“virtualDic=你文件存储到服务器的目标文件夹

### 3.多文件上传：

满足条件2的情况下，同时向服务器提交多个文件即可。

### 4.大文件分块上传：

满足条件2，多文件满足条件3，另外分块大小不能大于服务器设定的上传限制，整体大小不限。

额外Form参数：

name： 文件原始名称（每次分块上传的是分块名称，而且每个分块名称必须唯一，所以需要传递一个原始文件名）

chunk： 当前分块序号，int类型，索引从0开始。

chunks： 总的分块数，int类型。

## 5.水印和缩略图：

满足条件2, 3。水印和缩略图只针对图片有效。单文件、多文件上传均生效、分块上传无效。

## 二、文件获取

- 获取文件 <http://xxx/Upload/>上传时指定的虚拟目录/上传时返回的saveName

例：[http://39.106.163.216:5001/Upload/project/Reports/ql-2\\_S\\_20200108155128215.jpg](http://39.106.163.216:5001/Upload/project/Reports/ql-2_S_20200108155128215.jpg)

- 缩略图文件获取：文件名在saveName基础上追加Thumbnail。例子：  
[http://39.106.163.216:5001/Upload/project/Reports/ql-2\\_S\\_20200108155128215Thumbnail.jpg](http://39.106.163.216:5001/Upload/project/Reports/ql-2_S_20200108155128215Thumbnail.jpg)

## 三、文件删除

### 6. 删除文件 DELETE:

服务器地址/UploadFile/Delete/"上传时返回的saveName"

## 四、示例

[多文件上传示例](#)

[单文件上传示例](#)

## 五、更新日志：

2020-4-2：调整返回结构，更新文档。

2020 -1-9：Version Beta 1.0.2修复MP4在线播放的bug，处理rar文件下载后大小变化的BUG。

2020 -1-8：Version Beta 1.0.1增加缩略图功能、增加文件直接访问的方式、增加单个文件上传示例、增加首页说明文档。

## 问题反馈

[yidongliang123@163.com](mailto:yidongliang123@163.com)