

# 文件上传功能

本地上传

## 相关链接

fastadmin文件上传 <https://doc.fastadmin.net/doc/177.html>

## 上传配置

如果我们未启用云存储插件，此时上传读取的是application/extra/upload.php这个配置文件。

配置名称	配置值	说明
uploadurl	ajax/upload	一般情况下无需修改
cdnurl	空	一般情况下为空，如果你的应用不限于PC端，可以填写你的网站地址，如 <a href="http://www.yoursite.com">http://www.yoursite.com</a>
savekey	/uploads/{year}{mon}{day}/{filemd5}{.suffix}	配置文件保存的路径
maxsize	10mb	最大可上传的文件大小，如果启用分片上传，这个值则是限制单一片的最大值
mimetype	jpg,png,bmp,jpeg,gif,zip,rar,xls,xlsx	允许上传的后缀列表，支持Mimetype 如jpg,png,image/bmp,application/zip
timeout	30000	默认上传超时时长为30000，表示30秒
multiple	false	是否默认启用多文件上传，默认关闭，一般在HTML中配置data-multiple="true"
chunking	false	是否允许使用分片上传，默认关闭，如需启用需配合HTML中的配置，参考 <a href="#">分片上传</a>
chunksize	2097152	分片的大小，默认为2MB建议整数

如果安装了云存储插件并启用，则相关配置请在后台插件管理，对应的云存储配置中进行设置。

如果安装了云存储插件并启用，则所有的文件都将上传至云存储，如果需要上传到本地服务器，请给按钮添加data-url="ajax/upload"属性

文件保存文件名 `savekey` 支持替换的变量如下:

变量	描述	示例
{year}	获取当前上传的年份,以上传获取配置的时间为基准	2021
{mon}	获取当前上传的月份,以上传获取配置的时间为基准	10
{day}	获取当前上传的日期,以上传获取配置的时间为基准	08
{hour}	获取当前上传的小时,以上传获取配置的时间为基准	12
{min}	获取当前上传的分钟,以上传获取配置的时间为基准	43
{sec}	获取当前上传的秒,以上传获取配置的时间为基准	36
{random}	16位随机数	38dj38h92jf0sjf5
{random32}	32位随机数	jf0sjf0sjf538dj38h92jf538dj38h92
{filename}	文件名	abcd.jpg (FastAdmin 1.3.0+支持)
{suffix}	文件后缀名,如果上传文件无后缀则为file	.jpg
{.suffix}	带.的文件后缀名,如果上传文件无后缀则为.file	.jpg
{filemd5}	上传文件的MD5值	sjf538dj0f53h9238h92jff08dj38sjf

## 本地上传示例

demo <http://192.168.100.39:58096/admin888.php/article/article/edit/ids/3>

### 1、视图中添加组件

```
<div class="form-group">
  <label for="c-avatar" class="control-label col-xs-12 col-sm-2">头像:</label>
  <div class="col-xs-12 col-sm-8">
    <div class="input-group">
      <input id="c-avatar" data-rule="" class="form-control" size="50"
name="row[avatar]" type="text" value="{ $row.avatar }">
      <div class="input-group-addon no-border no-padding">
        <span><button type="button" id="plupload-avatar" class="btn
btn-danger plupload" data-input-id="c-avatar" data-
mimetype="image/gif,image/jpeg,image/png,image/jpg,image/bmp" data-
multiple="false" data-preview-id="p-avatar"><i class="fa fa-upload"></i> 上
传</button></span>
        <span><button type="button" id="fchoose-avatar" class="btn
btn-primary fchoose" data-input-id="c-avatar" data-mimetype="image/*" data-
multiple="false"><i class="fa fa-list"></i> 选择</button></span>
      </div>
      <span class="msg-box n-right" for="c-avatar"></span>
    </div>
    <ul class="row list-inline plupload-preview" id="p-avatar"></ul>
  </div>
```

</div>

pluploadclass 或 fauploadclass上传按钮，fchooseclass选择按钮，选择的数据是之前上传过的文件，数据来源于fa\_attachment表

我们可以看到这里配置了一个文本框、一个上传按钮、一个选择按钮和一个预览的DIV

类型	说明
文本框	主要用于接收上传后返回的图片链接，文本框id属性是必选的，这里的id是 c-avatar
上传按钮	主要用于点击后上传文件，有几个属性非常重要，请参考下方的上传按钮属性介绍
选择按钮	主要用于点击后选择已经上传的文件，有几个属性非常重要，请参考下方的选择按钮属性介绍
预览区域	主要用于预览上传或选择文件后的预览。id属性是改造的，这里的id是 p-avatar

2[js中添加方法

```
define(['jquery', 'bootstrap', 'backend', 'table', 'form'], function ($,
undefined, Backend, Table, Form) {

    var Controller = {
        add: function () {
            Controller.api.bindevent();
        },
        edit: function () {
            Controller.api.bindevent();
        },
        api: {
            bindevent: function () {
                Form.api.bindevent($("#form[role=form]"));
            }
        }
    }
}
```

上传按钮支持属性

属性	示例值	说明
data-url	ajax/upload	用于配置上传文件接收的地址
data-multipart	{"key1":"value1"}	用于上传时附加额外的参数信息
data-input-id	c-avatar	用于填充返回URL地址的设文本框
data-mimetype	image/gif,image/jpeg,image/png,image/jpg,image/bmp	用于过滤允许上传的文件类型，支持mimetype或文件后缀名
data-multiple	false	是否支持多图或多文件模式
data-preview-id	p-avatar	用于预览返回URL地址的DIV
data-maxsize	10M	用于限制最大可上传的文件大小

属性	示例值	说明
data-timeout	60000	用于设定上传超时时长，60000表示60秒，默认为30秒
data-chunking	true	是否启用分片上传,1.2.0版本新增
data-chunk-size	2097152	分片单片文件大小,1.2.0版本新增
data-resize-quality	0.8	设置上传图片的品质,1.2.0版本新增
data-resize-width	1024	上传前剪裁图片宽度,1.2.0版本新增
data-resize-height	768	上传前剪裁图片高度,1.2.0版本新增
data-chunk-size	2097152	分片单片文件大小,1.2.0版本新增

3、选择按钮支持属性

属性	示例值	说明
data-input-id	c-avatar	用于填充返回URL地址的设文本框
data-mimetype	image/gif,image/jpeg,image/png,image/jpg,image/bmp	用于过滤允许上传的文件类型，支持mimetype或文件后缀名
data-multiple	false	是否支持多图或多文件模式
data-preview-id	p-avatar	用于预览返回URL地址的DIV

4、上传按钮事件

属性	示例值	说明
data-upload-success	function	上传成功后会进行回调，需使用\$(“按钮”).data(“upload-success”,function(){});赋值
data-upload-error	function	上传失败后会进行回调，需使用\$(“按钮”).data(“upload-error”,function(){});赋值

如果安装了云存储插件并启用，则所有的文件都将上传至云存储，如果仍需要上传文件到本地服务器，请给按钮添加data-url=“ajax/upload”属性

前台文件上传

demo <http://192.168.100.39:58096/index/article/index.html>

- 1、组件的使用如后台用法一致，这里不在赘述。
- 2、前台上传请求的路径是/index/ajax/upload而后台请求的路径是/admin/ajax/upload
- 3api文件上传的是请求api/common/upload只支持单图上传
- 4、系统前后台默认的上传位置相同的，可以通过动态修改 savekey 配置来设置不同的保存位置

From:  
<http://192.168.100.64:58080/> - 昊维知识库

Permanent link:  
[http://192.168.100.64:58080/doku.php?id=hoeron:home:soft\\_dev:fastadmin:example:upload](http://192.168.100.64:58080/doku.php?id=hoeron:home:soft_dev:fastadmin:example:upload)

Last update: **2022/04/24 17:44**

