# jquery fileupload quickstart

Create by paranora 2016 5 24

## 目的

Jquery fileupload 快速使用，本文档只针对多个文件指上传，单个文件请参见官网示例。

## 开始

### Js准备

<https://blueimp.github.io/jQuery-File-Upload/>

其中必不可缺的js如下：

<script src="js/jquery-1.10.2.min.js"></script>

<script src="js/vendor/jquery.ui.widget.js"></script>

<script src="js/tmpl.min.js"></script>

<script src="js/load-image.all.min.js"></script>

<script src="js/jquery.iframe-transport.js"></script>

<script src="js/jquery.fileupload.js"></script>

<script src="js/jquery.fileupload-process.js"></script>

<script src="js/jquery.fileupload-image.js"></script>

<script src="js/jquery.fileupload-ui.js"></script>

### 页面结构准备

#### Form元素

Form如下配置：

<form id="fileupload" action="http://filesvr.centaline.com:8081/aist-filesvr-web/servlet/jqueryFileUpload" method="POST" enctype="multipart/form-data">

其中id属性必填，action为上传服务器地址。

#### Input File元素

Input file 如下配置：

<input type="file"

id="fileupload\_A"

name="files[]"

data-sequential-uploads="true"

multiple

accept="image/png,image/gif,image/jpg,image/jpeg">

其中id必填, data-sequential-uploads为true 设置为串行上传。

#### 全局控制

全局操作入口元素必须被包含在样式名为 fileupload-buttonbar的div中。

##### 上传操作

配置如下：

<button class="btn btn-primary start">

<i class="glyphicon glyphicon-upload"></i>

<span>Start upload</span>

</button>

关键：要在上传操作入口的元素上配置 start样式。

##### 取消操作

配置如下:

<button type="reset" class="btn btn-warning cancel">

<i class="glyphicon glyphicon-ban-circle"></i>

<span>Cancel upload</span>

</button>

关键：要在上传操作入口的元素上配置 cancel样式。

##### 删除操作

配置如下:

<button type="button" class="btn btn-danger delete">

<i class="glyphicon glyphicon-trash"></i>

<span>Delete</span>

</button>

关键：要在上传操作入口的元素上配置 delete样式。

##### 全选操作

配置如下：

<input type="checkbox" class="toggle">

关键：要在上传操作入口的元素上配置 toggle样式。

#### 待上传文件展示效果

有两种实现方案：

##### 拼接HTML

自己拼接出html string append 到页面上

##### 模板

使用jqueryfileupload 的模板，在页面上配置如下模板块来约束待上传文件的展示效果,

<script id="template-upload" type="text/x-tmpl">

{% for (var i=0, file; file=o.files[i]; i++) { %}

<tr class="template-upload fade">

<td>

<span class="preview"></span>

</td>

<td>

<p class="name">{%=file.name%}</p>

<strong class="error text-danger"></strong>

</td>

<td>

<p class="size">Processing...</p>

<div class="progress progress-striped active" role="progressbar" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" aria-valuenow="0"><div class="progress-bar progress-bar-success" style="width:0%;"></div></div>

</td>

<td>

{% if (!i && !o.options.autoUpload) { %}

<button class="btn btn-primary start" disabled>

<i class="glyphicon glyphicon-upload"></i>

<span>Start</span>

</button>

{% } %}

{% if (!i) { %}

<button class="btn btn-warning cancel">

<i class="glyphicon glyphicon-ban-circle"></i>

<span>Cancel</span>

</button>

{% } %}

</td>

</tr>

{% } %}

</script>

#### 上传文件后展示效果

有两种实现方案：

##### 拼接HTML

自己拼接出html string append 到页面上

##### 模板

使用jqueryfileupload 的模板，在页面上配置如下模板块来约束待上传文件后展示效果,

<script id="template-download" type="text/x-tmpl">

{% for (var i=0, file; file=o.files[i]; i++) { %}

<tr class="template-download fade">

<td>

<span class="preview">

<a href="{%=file.url%}" title="{%=file.name%}" download="http://180.166.212.58:8011/salesweb/image/{%=file.id%}/100\_150.jpg" target="\_blank" data-gallery><img src="http://180.166.212.58:8011/salesweb/image/{%=file.id%}/100\_150.jpg"></a>

</span>

</td>

<td>

<p class="name">

{% if (file.url) { %}

<a href="{%=file.url%}" title="{%=file.name%}" download="{%=file.name%}" {%=file.thumbnailUrl?'data-gallery':''%}>{%=file.name%}</a>

{% } else { %}

<span>{%=file.name%}</span>

{% } %}

</p>

{% if (file.error) { %}

<div><span class="label label-danger">Error</span> {%=file.error%}</div>

{% } %}

</td>

<td>

<span class="size">{%=o.formatFileSize(file.size)%}</span>

</td>

<td>

{% if (file.delete\_url) { %}

<button class="btn btn-danger delete" data-type="{%=file.delete\_type%}" data-url="{%=file.delete\_url%}"{% if (file.deleteWithCredentials) { %} data-xhr-fields='{"withCredentials":true}'{% } %}>

<i class="glyphicon glyphicon-trash"></i>

<span>Delete</span>

</button>

Select：<input type="checkbox" name="delete" value="1" class="toggle">

{% } else { %}

<button class="btn btn-warning cancel">

<i class="glyphicon glyphicon-ban-circle"></i>

<span>Cancel</span>

</button>

{% } %}

</td>

</tr>

{% } %}

</script>

#### 文件展示位置

用于展示效果显示位置

如放在某div中，<div id="picContainer"></div>

### Js输写

在页面上书写如下js

$("#fileupload").fileupload({ //form id

fileInput :$("#fileupload\_A"), //文件域id

dataType: 'json',

autoUpload: false,

acceptFileTypes: /(\.|\/)(gif|jpe?g|png)$/i,

maxFileSize: 5000000,

maxNumberOfFiles : 10,//单次最大上传文件数量

sequentialUploads:true,//串行上传

uploadTemplateId: "template-upload",//待上传文件展示模板id

downloadTemplateId: 'template-download',//上传完毕后文件展示模板id

filesContainer:$("#picContainer") //文件展示容器元素

}).bind('fileuploadadded', function (e, data) {

}).bind('fileuploadadd', function (e, data) {

}).bind('fileuploaddone', function(e, data) { //单个文件上传成功后callback

var image = data.result.files[0];

// alert(json.userdata.id);

//alert(image.id);

}).bind('fileuploadfailed', function(e, data) {//单个文件上传失败后callback

//eva.p(data);

}).bind('fileuploadadded', function(e, data) {

if (!data.files.valid) {

//alert(data.files[0].name)

}

}).bind('fileuploadchange', function(e, data) {

//uploader.find('.files').empty();

}).bind('fileuploaddestroy', function(e, data) { //删除文件callback

var image = data;

$(data.context).remove();

}).bind('fileuploadfail', function (e, data) {

});