Uploadify 3.2 参数属性、事件、方法函数详解

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名称 | 默认值 | 说明 |
| auto | true | 设置为true当选择文件后就直接上传了，为false需要点击上传按钮才上传 。 |
| buttonClass | ” | 按钮样式 |
| buttonCursor | ‘hand’ | 鼠标指针悬停在按钮上的样子 |
| buttonImage | null | 浏览按钮的图片的路径 。 |
| buttonText | ‘SELECT FILES’ | 浏览按钮的文本。 |
| checkExisting | false | 文件上传重复性检查程序，检查即将上传的文件在服务器端是否已存在，存在返回1，不存在返回0 |
| debug | false | 如果设置为true则表示启用SWFUpload的调试模式 |
| fileObjName | ‘Filedata’ | 文件上传对象的名称，如果命名为’the\_files’，PHP程序可以用$\_FILES['the\_files']来处理上传的文件对象。 |
| fileSizeLimit | 0 | 上传文件的大小限制 ，如果为整数型则表示以KB为单位的大小，如果是字符串，则可以使用(B, KB, MB, or GB)为单位，比如’2MB’；  如果设置为0则表示无限制 |
| fileTypeDesc | ‘All Files’ | 这个属性值必须设置fileTypeExts属性后才有效，用来设置选择文件对话框中的提示文本，如设置fileTypeDesc为“请选择rar doc pdf文件” |
| fileTypeExts | ‘\*.\*’ | 设置可以选择的文件的类型，格式如：’\*.doc;\*.pdf;\*.rar’ 。 |
| formData |  | JSON格式上传每个文件的同时提交到服务器的额外数据，可在’onUploadStart’事件中使用’settings’方法动态设置。 |
| height | 30 | 设置浏览按钮的高度 ，默认值 |
| itemTemplate | false | 用于设置上传队列的HTML模版，可以使用以下标签： instanceID – Uploadify实例的ID fileID – 列队中此文件的ID,或者理解为此任务的ID fileName – 文件的名称 fileSize – 当前上传文件的大小 插入模版标签时使用格式如：${fileName} |
| method | Post | 提交方式Post或Get |
| multi | true | 设置为true时可以上传多个文件。 |
| overrideEvents |  | 设置哪些事件可以被重写，JSON格式，如：’overrideEvents’ : ['onUploadProgress'] |
| preventCaching | true | 如果为true，则每次上传文件时自动加上一串随机字符串参数，防止URL缓存影响上传结果 |
| progressData | ‘percentage’ | 设置上传进度显示方式，percentage显示上传百分比，speed显示上传速度 |
| queueID | false | 设置上传队列容器DOM元素的ID，如果为false则自动生成一个队列容器。 |
| queueSizeLimit | 999 | 队列最多显示的任务数量，如果选择的文件数量超出此限制，将会出发onSelectError事件。 注意此项并非最大文件上传数量，如果要限制最大上传文件数量，应设置uploadLimit。 |
| removeCompleted | true | 是否自动将已完成任务从队列中删除，如果设置为false则会一直保留此任务显示。 |
| removeTimeout | 3 | 如果设置了任务完成后自动从队列中移除，则可以规定从完成到被移除的时间间隔。 |
| requeueErrors | false | 如果设置为true，则单个任务上传失败后将返回错误，并重新加入任务队列上传。 |
| successTimeout | 30 | 文件上传成功后服务端应返回成功标志，此项设置返回结果的超时时间 |
| swf | ‘uploadify.swf’ | uploadify.swf 文件的相对路径。 |
| uploader | uploadify.php | 后台处理程序的相对路径。 |
| uploadLimit | 999 | 最大上传文件数量，如果达到或超出此限制将会触发onUploadError事件。 |
| width | 120 | 设置文件浏览按钮的宽度。 |
| **一、属性** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 事件名称 | 说明 |
| onCancel(file) | 当点击文件队列中文件的关闭按钮或点击取消上传时触发，file参数为被取消上传的文件对象 |
| onClearQueue(queueItemCount) | 当调用函数cancel方法时触发，queueItemCount参数为被取消上传的文件数量。 |
| onDestroy() | 当destory方法被调用时触发 |
| onDialogClose(queueData) | 当文件浏览框关闭时触发，如果将此事件被重写，则当向队列添加文件上传出错时不会弹出错误消息提示。  queueData对象包含如下属性：   * filesSelected 文件选择对话框中共选择了多少个文件 * filesQueued 已经向队列中添加了多少个文件 * filesReplaced 已经向队列中替换了多少个文件 * filesCancelled 取消了多少个文件 filesErrored 出错了多少个文件 |
| onDialogOpen() | 当文件选择对话框弹出时立即出发，但可能在文件选择对话框被关闭之前并不能全部执行。 |
| onDisable() | 当disable方法禁用Uploadify上传按钮时被调用时触发。 |
| onEnable() | 当disable方法启用Uploadify上传按钮时被调用时触发。 |
| onFallback() | 当Uploadify初始化过程中检测到当前浏览器不支持flash时触发。 |
| onInit() | 首次初始化Uploadify结束时触发。 |
| onQueueComplete(queueData) | 文件上传队列处理完毕后触发。  queueData对象包含如下属性：   * uploadsSuccessful – 上传成功的文件数量 * uploadsErrored – 上传失败的文件数量 |
| onSelect(file) | 选择文件后向队列中添加每个上传任务时都会触发。 |
| onSelectError(file, errorCode, errorMsg) | 选择文件后向队列中添加每个上传任务时如果失败都会触发。  file – 文件对象  errorCode – 错误代码如下：   * QUEUE\_LIMIT\_EXCEEDED – 任务数量超出队列限制； * FILE\_EXCEEDS\_SIZE\_LIMIT – 文件大小超出限制； * ZERO\_BYTE\_FILE – 文件大小为0 * INVALID\_FILETYPE – 文件类型不符合要求   errorMsg – 错误提示，可通过’this.queueData.errorMsg’定制 |
| onSWFReady() | Flash文件载入成功后触发。 |
| onUploadComplete(file) | 每个文件上传完毕后无论成功与否都会触发。 |
| onUploadError(file, errorCode, errorMsg, errorString) | 文件上传出错时触发，参数由服务端程序返回。 |
| onUploadProgress(file, bytesUploaded, bytesTotal, totalBytesUploaded, totalBytesTotal) | 处理上传队列的过程中会多次触发此事件，每当任务状态有更新时都会触发。   * file – 文件对象 * bytesUploaded – 已上传的字节数 * bytesTotal – 文件总字节数 * totalBytesUploaded – 当前任务队列中全部文件已上传的总字节数 * totalBytesTotal – 当前任务队列中全部文件的总字节数 |
| onUploadStart(file) | 当文件即将开始上传时立即触发 |
| onUploadSuccess(file, data, response) | 当文件上传成功时触发   * file – 文件对象 * data – 服务端输出返回的信息 * response – 有输出时为true,如果无响应为false，如果返回的是false,当超过successTimeout设置的时间后假定为true |
| **二、事件** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 方法名称 | 说明 | 应用举例 |
| cancel(fileID, suppressEvent) | 取消队列中的任务，不管此任务是否已经开始上传   * fileID – 要取消的文件ID，如果为空则取消队列中第一个任务，如果为’\*'则取消所有任务 * suppressEvent – 是否阻止触发onUploadCancel事件，当清空队列时非常实用。 | <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘cancel’)">取消第一个</a>  <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘cancel’, ‘\*’)">清空队列</a>  <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘upload’, ‘\*’)">开始上传所有任务</a> |
| destroy() | 销毁Uploadify实例并将文件上传按钮恢复到原始状态 | <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘destroy’)">销毁Uploadify实例</a> |
| disable(setDisabled) | 禁用或启用文件浏览按钮  setDisabled – 设置为true表示禁用，false为启用 | <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘disable’, true)">禁用按钮</a>  <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘disable’, false)">启用按钮</a> |
| settings(name, value, resetObjects) | 获取或设置Uploadify实例参数   * name – 属性名称，如果只提供属性名称则表示获取其值 * value – 属性值 * resetObjects – 设置为true时，更新postData对象将清空现有的值。否则，新的值将被添加到其末尾。 | $(‘#file\_upload’).uploadify(‘settings’,'buttonText’,'BROWSE’);  $(‘#file\_upload’).uploadify(‘settings’,'buttonText’)); |
| stop() | 停止当前正在上传的任务 | <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘upload’, ‘\*’)">开始上传</a>  <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘stop’)">停止上传</a> |
| upload(fileID) | 立即上传指定的文件，如果fileID为’\*'表示上传所有文件，要指定上传多个文件，则将每个文件的fileID作为一个参数 | <a href="javascript:$(‘#file\_upload’).uploadify(‘upload’,'\*’)">开始上传所有文 |
| **三、方法** | | |