yijs.File0.1说明文档

## 1、yijs.File简介

在文件上传方面，web的传统上传方式存在太多的缺陷，比如没法显示进度、没法多选上传等，而flash恰恰可以解决这方面的问题。于是出现了颇有名气的SWFUpload，jquery方面也出了个uploadify（没有SWFUpload来的强大和成熟）。仿造uploadify，我写了yijs.File，下个版本向SWFUpload看齐。

作者：明河共影

博客：<http://www.36ria.cn/>

有问题可前往技术群咨询：24440797

## 2、yijs.File特性

* 允许多选文件批量上传
* 类似ajax的无刷新上传
* 实时显示上传进度 ，良好的用户体验
* 良好的浏览器兼容性
* 带有完备的事件机制
* 完备的错误提示
* 便利的调用方式

## 3、yijs.File初始化

3.1、引入js文件和css文件

<script src="../yijs/jquery/jquery-1.3.1.min.js" type="text/javascript"></script>

<script src="../yijs/jquery/external/swfobject.js" type="text/javascript"></script>

<script src="../yijs/File.js" type="text/javascript"></script>

<link href="../yijs/style/default/file.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

3.2、初始化

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function() {

var File = new yijs.File({ applyTo : "#upload",

queueApplyTo : "#fileQueue",

swf : '../yijs/File.swf',

btnBg : '../yijs/style/default/images/file\_btn\_bg.png',

allowedExt: ";\*.jpg; \*.jpeg; \*.gif; \*.png",

allowedExtDesc: "Images(\*.jpg; \*.jpeg; \*.gif; \*.png)",

script : 'scripts/upload.php'

});

File.render();

});

</script>

## 4、yijs.File所有可配置参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 默认值 | 类型 | 描述 |
| autoRender | false | Boolean | 是否自动运行组件（如果为false，请在实例化组件类后，调用render（）方法） |
| swf | null | String | 组件所应用的flash路径 |
| wmode | ‘transparent’ | String | Swf配置属性（采用默认设置即可） |
| scriptAccess | ‘sameDomain’ | String | Swf配置属性（采用默认设置即可） |
| fileDataName | ‘Filedata’ | String | Swf配置属性（采用默认设置即可） |
| expressInstall | null | String | Swf配置属性（采用默认设置即可） |
| btnBg | null | String | 按钮背景图片路径 |
| isHideBtnText | false | Boolean | 是否隐藏按钮文字 |
| applyTo | null | String | 组件所起作用的对象 |
| queueApplyTo | null | String | 上传队列所起作用的对象 |
| folder | 'uploads/' | String | 文件上传目录 |
| width | 110 | Number | flash按钮宽度 |
| height | 32 | Number | flash按钮高度 |
| auto | true | Boolean | 是否选择完文件即自动上传 |
| multi | false | Boolean | 是否允许多选上传 |
| sizeLimit | null | Number | 文件大小限制 |
| uploadLimit | 10 | Number | 一次性文件上传数目限制 |
| queueSizeLimit | 100 | Number | 文件上传队列数目限制 |
| allowedExt | null | String | 文件类型限制 |
| allowedExtDesc | null | String | 文件描述 |
| script | null | String | 上传完后ajax调用后台脚本路径 |
| checkScript | null | String | 检测目录下是否已有该文件的脚本路径 |
| method | 'post' | String | ajax的传输类型 |
| scriptData | null | Object | 传输给后台的参数 |
| fileNameMaxLen | 30 | Number | 文件名长度限制（在队列容器中显示的文件名） |
| btnBrowseText | '选择文件' | String | 选择文件按钮显示的文字 |
| speed | "fast" | String| Number | 动画速度 |
| listeners | {Object} | Object | 事件监听 |
|  |  |  |  |

## 5、yijs.File静态属性

静态属性的调用必须采用yijs.File.lang. btnBrowse = “选择”的形式。

yijs.File只有一个静态属性：**lang**，数据类型为Object，包含在组件中运行时需要的语言。

## 6、yijs.File公开属性

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| options | 包含所有配置参数 |
| cls | 组件中创建的html所用到的所有样式 |
| tpl | 组件中创建的html所要替换的模板 |
| listeners | 监听事件 |
| $applyTo | 组件所起作用的对象 |
| $queue | 上传队列所起作用的对象 |
| errors | 错误信息（数组） |
| folderPath | 目录路径 |

## 7、yijs.File公开方法

## 8、yijs.File事件

8.1事件名：**render**

描述：当组件运行完成时触发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
|  |  |  |

8.2事件名：**select**

描述：当选择完弹出文件框的文件时触发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
| id | String | 文件id |
| oFile | Object | 文件对象  属性：  Size : 文件大小  name : 文件名（包含后缀） |

8.3事件名：**open**

描述：当一个文件开始上传时触发（并不是出现弹出窗时触发）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
| id | String | 文件id |
| oFile | Object | 文件对象  属性：  size : 文件大小  name : 文件名（包含后缀） |
|  |  |  |

8.4事件名：**complete**

描述：当一个文件上传完成时触发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
| id | String | 文件id |
| oFile | Object | 文件对象  属性：  size : 文件大小  name : 文件名（包含后缀） |
| data | Object | 可供处理的数据集合  属性：  "name":文件名,  "filePath":文件完整路径,  "size" :文件大小,  "creationDate":文件创建时间,  "modificationDate" :,文件修改时间  "type": 文件类型 |

8.5事件名：**allComplete**

描述：当队列中的文件全部上传完成时触发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
| id | String | 文件id |
| oFile | Object | 文件对象  属性：  size : 文件大小  name : 文件名（包含后缀） |
| data | Object | 可供处理的数据集合  属性：  " uploadSize":共上传了多少个文件,  " allBytesLoaded":所上传的文件总字节数,  " errorSize" :错误数量 |

8.6事件名：**fileExist**

当文件在服务器端已经存在时触发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
| name | String | 文件名 |

8.7事件名：**cancel**

描述：当取消一个文件上传前触发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
| id | String | 文件id |
| oFile | Object | 文件对象  属性：  size : 文件大小  name : 文件名（包含后缀） |

8.8事件名：**progress**

描述：当正在上传一个文件时触发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| event | Object | 事件对象。  属性：  type ：事件名称 |
| id | String | 文件id |
| oFile | Object | 文件对象  属性：  size : 文件大小  name : 文件名（包含后缀） |
| data | Object | 可供处理的数据集合  属性：  "percentage" :以加载到的百分比位置,  "bytesLoaded" :以读取文件字节数,  "allBytesLoaded" :总字节数,  "speed" : 速度 |