**修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订内容** |
| V1.0 |  |  |  |
| V1.1 |  |  |  |

前 言

文件上传统一接口需求

1.支持IE9及之上的浏览器版本、谷歌 、Chrome 、Firefox 、Safari 、Opera；

2.支持Windows 、Linux、Android、IOS、MAC系统；

3.支持统一接口实现多系统及各浏览器版本的兼容性

设计思想描述

html+js部分使用jquery及其对应插件 ajaxfileupload实现文件无刷新异步上传，

php部分集成文件上传类，支持文件Local 本地服务器上传, Ftp 文件上传服务器, Bcs 百度云上传服务器, Qiniu 七牛服务器等，后续第三方服务器均可扩展

接口定义

* + 1. 功能说明

实现文件无刷新异步上传

* + 1. 请求回应接口定义及说明

1）客户端 js部分请求方法

serverurl: 请求后台服务器接口

localfilename: 本地input框对应的name，id（相同）

filebase64：文件是否base64的形式上传，默认为null

jsondata：json数据，根据不同的业务所带参数不同

callback：回调函数

fileUpload (serverurl,localfilename, filebase64,jsondata,callback)

2）服务器端 php部分上传文件方法

path: 文件上传的路径 (站点相对路径)

filename: 文件上传的名称

fileUpload(path,filename)

* + 1. 示例及说明

HTML文件部分：

header中引入：

<script src="./style/js/jquery-1.8.3.min.js" type="text/javascript" > </script>

<script src="./style/js/ajaxfileupload.js" type="text/javascript" > </script>

<script src="./style/js/test.js" type="text/javascript" > </script>//测试代码

<script src="./style/js/upload-1.0.js" type="text/javascript" > </script>

body 中:

<input class="upload-input" type="file" id="uploadfile" name="uploadfile"/>

test.js中：

var serverurl = "test.php";

var localfilename = "uploadfile";

var filebase64 = "null";

var jsondata = {"inter\_num": "1022","userid": "22"};//例如 业务接口号 1022, 业务用户 userid

fileUpload(serverurl,localfilename, filebase64, jsondata, function(data, status){

$(".info-tip-dialog").hide();

data = JSON.parse(data);

if(status == "success"){//服务器请求成功

$(".upload-display").html("");

$(".upload-display").append('<img src="'+ data.out\_data.url +'">');

} else {//服务器请求失败

alert("页面接口访问服务器君出错!");

}

});

服务器后台php部分：

//测试的业务操作

require\_once("upload.php");

handleUpload();

/\*\*

\* 业务上传文件

\*/

function handleUpload(){

$time\_year = date("Y", time());

$time\_month = date("m", time());

$time\_day = date("d", time());

$time\_hour = date("H", time());

$path = "./filedata/" . $time\_year . '/' . $time\_month . '/' . $time\_day . '/' . $time\_hour; //上传根目录，相对路径

$extend = get\_extend(@$\_FILES['uploadfile']['name']);

$filename = time().'\_'.rand(10000,99999);

$filename = $filename.'.'.$extend;

// print\_r($path);

// print\_r("\n");

// print\_r($filename);

fileUpload($path, $filename);//文件上传

}

//获取文件后缀名

function get\_extend($file\_name)

{

$extend = explode(".", $file\_name);

$va = count($extend) - 1;

return $extend[$va];

}

使用说明

1) 在项目中客户端

js文件夹中导入：

jquery-1.8.3.min.js ajaxfileupload.js upload-1.0.js

html中引入

<script src="./style/js/jquery-1.8.3.min.js" type="text/javascript" > </script>

<script src="./style/js/ajaxfileupload.js" type="text/javascript" > </script>

<script src="./style/js/upload-1.0.js" type="text/javascript" > </script>

自定义的js中调用

fileUpload(serverurl,localfilename, filebase64,jsondata,callback)方法

2）在项目的服务器php后台

引入：upload.php, Upload.class.php以及Upload文件夹

业务php文件调用upload.php文件中的fileupload($path, $filename)方法

要求： 按此说明能正确试用该组件