文件上传

功能:通用功能示例:上传头像,上传文件,邮件附件

图示:

文件上传到了哪里

开发方式:

a:传统表单+ php (同步上传-图片不能预览查看图片)

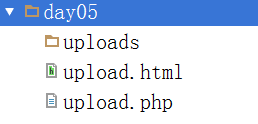
b:表单+H5+AJAX+php (异步上传-图片预览图片)

开发流程(传统表单 + php)

1:在apache创建目录uploads(上传图片结果保存目录)

mac 报错 403 权限不足: chmod 777 uploads

2:创建一个表单(上传文件域/submit) upload.html



<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">

<input type="file" name="myFile" />

<inpu type="submit" value="上传" />

</form>

1:method="post" 提交方式一定是post

2:enctype="multipart/form-data" 加入特殊属性

3:文件域 <input type="file" name="myFile" /> myFile 文件

4:加入提交按钮

3:创建一个php(上传操作) upload.php

1:php 全局数组 $\_FILES 保存上传文件信息与数据

$\_FILES["myFile"]["name"] 上传文件名称

$\_FILES["myFile"]["type"] 上传文件类型

$\_FILES["myFile"]["size"] 上传文件文件大小 单位字节

$\_FILES["myFile"]["tmp\_name"] 上传文件名称临时文件名称

$\_FILES["myFile"]["error"] 上传文件出错

4：函数将临时文件移到指定目录下 uploads

move\_uploaded\_file(临时文件,uploads/文件名);

5：上传图片名不能冲突

a.jpg---->3923828723.jpg

a.jpg---->2382728393.jpg

电脑容量单位

1 byte b[字节] 一个字母,一个数字,三分之一汉字

1kb = 1024b

1mb = 1024kb m兆

1gb = 1024mb g 吉

1tb = 1024gb t 梯

1pb = 1024tb p

方式二: 表单+H5+AJAX+php (拖动上传)

1:拖动文件上传介绍 Firefox/Chrome 直接从操作系统拖动文件，并上传服务器.

2:核心代码

2.1:实现文件拖动效果,阻止浏览器默认行为,

四个事件(拖动离开;拖动释放;拖动进入;拖动)

$(document).on{drop:function(e.preventDefault())}

2.2:HTML5通过拖动获取文件信息

e.dataTransfer.files

2.3:实现预览图片(读取图片显示网页)

fileReader

webkitURL

var img = webkitURL.createObjectURL(files[0]); #兼容性好一些

var str = `<img src="${img}" />`;

$("#div").html(str);

2.4:AJAX将图片上传

var xhr = new XMLHttpRequest();  
 xhr.open("post","upload.php",true);  
 xhr.setRequestHeader("X-Requested-With",  
 "XMLHttpRequest");  
 var fd = new FormData();  
 fd.append("mypic",fileList[0]);  
 xhr.send(null);