

<?php

/**

* 文件的上传:

* 1. 单个文件上传

* 2. 多个文件上传

* 一、php配置文件中与上传有关的配置选项【经测试，修改配置文件修改的是wamp下的apache下的php.ini】

* php.ini里面

* file_uploads=on是必须的，不然文件写得再对都上传不到服务器上。

* upload_max_filesize=20M 这个值一定不要超过服务器的内存大小。

* post_max_size=250M 这个值是post的最大值，一定要比上传文件的最大值要大。

* 上传上去的数据临时存在什么地方？

upload_tmp_dir=c:/uploads/

* 在脚本执行完以后，临时文件会删除，所以在脚本执行完以前一定要把你上传的文件copy出来，不然就没了。

*

* 二、上传需要注意的事项

* 文件上传表单需要注意什么？

* 1. 如果有文件上传操作，表单的提交方法method=post，

必须用post。

- * 2.表单上传需要使用类型为file的input

- * 3.enctype="multipart/form-data" 只有文件上传时才用这个，用来指定表单编码的数据方式。让服务器知道我们要传递文件。

- * 并带有一些常规的信息。加在form里面和method一样。

- * 三、php处理上传的数据

- * \$_POST提取post方法提交的的表单数据 ,如果是文件上传的数据则使用\$_FILES接收文件，而\$_POST接收

- * 非文件数据。所以当要上传文件时用两种方法接收数据。

点击上传后只要将临时文件移动到目标文件夹中就成功了。

- * array (size=4)

- 'shopname' => string '得到' (length=6)

- 'shoppri' => string '得到' (length=6)

- 'shopnum' => string '得到' (length=6)

- 'sub' => string '添加商品' (length=12)

array (size=1)

- 'pic' =>

- array (size=5)

- 'name' => string '11112907_124211588000_2[1].jpg'

(length=30)

```
'type' => string 'image/jpeg' (length=10)
'tmp_name' => string 'D:\wamp\tmp\phpDAA.tmp'
(length=22)
'error' => int 0
'size' => int 288127

* */
header("Content-Type:text/html; charset=utf-8");
date_default_timezone_set("PRC");//设置时区
if(isset($_POST["sub"])){
    //var_dump($_POST);
    //var_dump(__FILE__);//string
'D:\wamp\www\mytest\10-29-fileupload01.php'
(length=41)
    //var_dump($_FILES);
    /*点击上传之后，执行以下操作 */
    //1.使用$_FILES["pic"]["error"]检查错误
    if($_FILES['pic']['error']>0){
        switch($_FILES['pic']['error']){
            case 1 :
                echo "上传的文件超过了 php.ini 中
upload_max_filesize 选项限制的值<br/>";
```

```
        break;
    case 2 :
        echo "文件大小超过了1M<br/>";
        break;
    case 3:
        echo "文件只有部分被上传<br/>";
        break;
    case 4:
        echo "没有文件被上传<br/>";
        break;
    default:
        echo "未知错误<br/>";
}
exit;
}
```

//2.使用\$_FILES["pic"]["size"]限制大小

```
if($_FILES['pic']['size']>1000000){
    echo "文件不能大于1M<br/>";
    exit;
}
```

//3.使用\$_FILES["pic"]["type"]或文件的扩展名来限制类型。type的值是"大类型/小类型"如'image/jpeg'

//具体有些什么类型，在apache下的bin下的apache下的cof文件夹中有一个mime.types文件中查看

//如果是使用大类型来限制，缺点是只要是图片都能传上去，但我们处理不了有些类型的图片，所以不推荐大类型限制方法

```
/*
list($dl,$xl)=explode("/",$_FILES["pic"]["type"]);

if($dl!="image"){
    echo "只能上传图像文件。<br/>";
    exit;
} */

/*建议用后缀名来限制类型 */

$types=array("jpg","jpeg","png","gif");//允许的文件
类型

$hzs=explode('.',$_FILES["pic"]["name"]);
$hz=$hzs[count($hzs)-1];//从文件名中提取后缀名

if(!in_array($hz,$types)){
    echo "请选择允许的文件类型<br/>";
    exit;
}

//4.使用$_FILES["pic"]["name"]改文件名和过滤非法字符。

$tmpppath=dirname($_FILES['pic']['tmp_name']);//获取
文件上传的临时路径
```

```
$path="./uploaded_files/";//移动到此路径下

$randname=date('Y').date('m').date("d").date('H').date('i').date('s').rand(100,999).'.'.$hz;//随机名
//将临时文件移动到对应文件夹

if(is_uploaded_file($_FILES['pic']['tmp_name'])){\

    if(move_uploaded_file($_FILES['pic']['tmp_name'],$path.$randname)){

        echo "上传成功";

    }else{\

        echo "上传失败";

    }

}else{\

    var_dump($tmppath.$_FILES['pic']['name']);

    echo "不是上传的文件。<br/>";

}

}

?>

<html>

    <head>
```

```
<meta charset="utf-8">

<title>file upload</title>

</head>

<body>

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

shopname:<input type="text" name="shopname" /><br/>

shoppri:<input type="text" name="shoppri"/><br/>

shopnum:<input type="text" name="shopnum" /><br/>

    <!--隐藏域：君子提示，当用户多时，考虑到配置文件
php.ini中的post_max_size

        不能是一个用户上传的最大值，所以表单中要有个
MAX_FILE_SIZE的限制 。

        此处限制最大文件大小超过1M-->

<input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE"
value="1000000"/>

shoppic:<input type="file" name="pic" /><br/>

<input type="submit" name="sub" value="添加商品"/><br/>

</form>

</body>

</html>
```