



云 知 梦  
lampym.com



云知梦  
lampym.com



# PHP文件系统与文件上传下载

1. 文件操作
2. 目录操作
3. 文件上传和下载

为梦想增值!

`filetype();`

1)文件

2)目录

`is_dir();`

//判断是否是目录

`is_file();`

//判断是否是文件

`file_exists();`

//文件或目录是否存在

`filesize();`

//文件大小或目录大小(4k)

为梦想增值!

## 1. 文件删除

`unlink();`

## 2. 文件复制

`copy();`

## 3. 重命名文件名

`rename();`

为梦想增值!

# 文件操作

## 4. 打开文件

`fopen()`;

**r** 只读方式打开,将文件指针指向文件头

**r+** 读写方式打开,将文件指针指向文件头

**w** 写入方式打开,将文件指针指向文件头并将文件大小截为零,如果文件不存在则尝试创建之

**w+** 读写方式打开,将文件指针指向文件头并将文件大小截为零,如果文件不存在则创建新文件

**a** 写入方式打开,将文件指针指向文件结尾,如果文件不存在则创建文件

**a+** 读写方式打开,将文件指针指向文件结尾,如果文件不存在则创建文件

为梦想增值!

## 5. 关闭文件

`fclose();`

## 6. 读取文件内容

`fread()`

`readfile();` //不需要资源

`file_get_contents();` //不需要资源

## 7. 写入文件

`fwrite();`

`file_put_contents();` //不需要资源

为梦想增值!

## 1. 遍历目录

`opendir();`

`readdir();`

`closedir();`

`scandir();`

为梦想增值!



## 2.创建目录

`mkdir();`

## 3.删除空目录

`rmdir();`

## 4.删除完整目录

参考php官方写法,`scandir();`

## 5.复制完整目录

## 6.移动完整目录

为梦想增值!

# 文件上传

- 1.文件的上传和下载
- 2.文件上传
- 3.多文件上传
- 4.文件下载

为梦想增值!

## 1. 客户端上传设置

post方法

enctype='multipart/form-data'

max\_file\_size(注意它的位置)

为梦想增值!

## 2.在服务器端通过php处理上传

vi php.ini

upload\_max\_filesize

//input type=file, 上传框中的文件的最大值

post\_max\_size

//form,form表单的总大小,肯定大于type=file  
上传框的大小

为梦想增值!

## 3. 超全局数组\$\_FILES

`$_FILES['myfile']['name']`

`$_FILES['myfile']['type']`

`$_FILES['myfile']['size']`

`$_FILES['myfile']['tmp_name']`

`$_FILES['myfile']['error']`

为梦想增值!

## 4. \$\_FILES['myfile']['error']

- 0 //表示没有发生任何错误
- 1 //表示上传文件的大小超出了约定值,约定值是upload的值,但不能超过post的值
- 4 //表示没有上传任何文件

为梦想增值!

# 常见数据格式

## 1. 图片文件

image/gif,image/jpg,image/jpeg,image/png

## 2. 纯文件和html

text/plain,text/html

## 3. 二进制文件

application/octet-stream

## 4. 音频格式

audio/mpeg

## 5. 视频格式

video/avi

video/x-ms-wmv

为梦想增值!

# php文件上传处理函数

## 1.is\_uploaded\_file

//is\_uploaded\_file(tmp); 检测tmp文件是否是从表单提交过来的

## 2.move\_uploaded\_file

//move\_uploaded\_file(\$tmp,\$file);, \$tmp是从提交过来的临时文件, \$file目的地

为梦想增值!



# 处理多文件上传

## 1.使用数组格式的表单元素

为梦想增值!

```
1.header("content-type:image/png");  
2.header("content-  
    disposition:attachment;filename=a.txt");  
3.header("content-length:30KB");  
4.readfile('a.txt');
```

为梦想增值!

# 实例:商品添加、删除、查看和下载

1.图片缩放

2.上传

4.查看

5.删除

6.下载

为梦想增值!



官方微信帐号: **lampym**

云知梦官方网址: [www.lampym.com](http://www.lampym.com)