常规文件操作:

1.文件路径创建与删除

1.1判断is\_dir()

1.2创建mkdir()

1.3 打开目录@opendir，读取目录readdir，删除目录@rmdir

function deleteDir($dir)

{

if (!$handle = @opendir($dir)) {

return false;

}

while (false !== ($file = readdir($handle))) {

if ($file !== "." && $file !== "..") {

$file = $dir . '/' . $file;

if (is\_dir($file)) {

deleteDir($file);

} else {

@unlink($file);

}

}

}

@rmdir($dir);

}

2.文件操作

2.1 创建文件fopen()

fopen() 函数打开文件或者 URL。如果打开失败，本函数返回 FALSE。

语法：fopen(filename,mode,include\_path,context)

**mode 参数的可能的值**

|  |  |
| --- | --- |
| **mode** | **说明** |
| "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。如果文件不存在则尝试创建之。 |
| "a" | 写入方式打开，将文件指针指向文件末尾。如果文件不存在则尝试创建之。 |
| "a+" | 读写方式打开，将文件指针指向文件末尾。如果文件不存在则尝试创建之。 |
| "x" | 创建并以写入方式打开，将文件指针指向文件头。如果文件已存在，则 fopen() 调用失败并返回 FALSE，并生成一条 E\_WARNING 级别的错误信息。如果文件不存在则尝试创建之。  这和给底层的 open(2) 系统调用指定 O\_EXCL|O\_CREAT 标记是等价的。  此选项被 PHP 4.3.2 以及以后的版本所支持，仅能用于本地文件。 |
| "x+" | 创建并以读写方式打开，将文件指针指向文件头。如果文件已存在，则 fopen() 调用失败并返回 FALSE，并生成一条 E\_WARNING 级别的错误信息。如果文件不存在则尝试创建之。  这和给底层的 open(2) 系统调用指定 O\_EXCL|O\_CREAT 标记是等价的。  此选项被 PHP 4.3.2 以及以后的版本所支持，仅能用于本地文件。 |

2.2 写入文件 fwrite()

定义：fwrite() 函数写入文件（可安全用于二进制文件）。

语法：fwrite(file,string,length)

返回：fwrite() 返回写入的字符数

例子：

<?php

$file = fopen("test.txt","w");

echo fwrite($file,"Hello World. Testing!");

fclose($file);

?>

2.3 读取文件内容 fgets(), file\_get\_contents()

定义：file\_get\_contents() 函数把整个文件读入一个字符串中。

语法：file\_get\_contents(path,[include\_path,context,start,max\_length])

定义：fgets() 函数从文件指针中读取一行。

语法：fgets(file,[length]) ，length可选，每次读取的字节数

例子：

<?php

$file = fopen("test.txt","r");

while(! feof($file))

{

echo fgets($file). "<br />";

}

fclose($file);

?>

2.4 删除文件

@unlink($path);