

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

目录处理

后盾网 2011-2017 v5.0

disk_total_space()

- float disk_total_space (string \$directory)
给出一个包含有一个目录的字符串，本函数将根据相应的文件系统或磁盘分区返回所有的字节数。

disk_free_space()

- float disk_free_space (string \$directory)
给出一个包含有一个目录的字符串，本函数将根据相应的文件系统或磁盘分区返回可用的字节数。

pow()

- 指数表达式
number pow (number \$base , number \$exp)
返回 base 的 exp 次方的幂。如果可能，本函数会返回 integer。

文件处理

```
$total = disk_total_space("d:");
```

```
$unit = $total > pow(1024,3) ? array(3,"G") : ($total > pow(1024,2) ?  
    array(2,"MB") : array(1,"KB"));
```

```
echo round($total/pow(1024,$unit[0]),1).$unit[1];
```

磁盘空间大小

is_writeable

- `bool is_writable (string $filename)`
判断给定的目录或文件是否可写

is_readable

- `bool is_readable (string $filename)`
文件或目录存在并且可读则返回 TRUE。

文件操作

basename()

- string basename (string \$path [, string \$suffix])

给出一个包含有指向一个文件的全路径的字符串，本函数返回基本的文件名。如果文件名是以 suffix 结束的，那这一部分也会被去掉。

dirname()

- string dirname (string \$path)

给出一个包含有指向一个文件的全路径的字符串，本函数返回去掉文件名后的目录名。

file_exists

- bool file_exists (string \$filename)

如果由 filename 指定的文件或目录存在则返回 TRUE，否则返回

FALSE

目录操作

is_dir

- `bool is_dir (string $filename)`

如果文件名存在并且为目录则返回 TRUE。如果 filename 是一个相对路径，则按照当前工作目录检查其相对路径。

mkdir

- `bool mkdir (string $pathname [, int $mode [, bool $recursive [, resource $context]]])`

第1个参数指定目录名，第2个参数目录权限，第3个参数为TRUE则递归创建

目录操作

rmmdir

- `bool rmmdir (string $dirname)`

尝试删除 `dirname` 所指定的目录。该目录必须是空的，而且要有相应的权限。

目录操作

rename — 重命名一个文件或目录

- `bool rename (string $oldname , string $newname [, resource $context])`

尝试把 `oldname` 重命名为 `newname`,成功时返回 `TRUE`, 或者在失败时返回 `FALSE`.

copy

- `bool copy (string $source , string $dest)`
拷贝文件

操作目录

glob — 寻找与模式匹配的文件路径

- `array glob (string $pattern [, int $flags])`

`glob()` 函数依照 `libc glob()` 函数使用的规则寻找所有与 `pattern` 匹配的文件路径，类似于一般 shells 所用的规则一样。不进行缩写扩展或参数替代。

操作目录

```
1. //创建目录
2. function mkdir_d($path){
3.     $info = explode('/', $path);
4.     $tmp="";
5.     foreach($info as $a){
6.         $tmp=$tmp.$a.'/';
7.         is_dir($tmp) or mkdir($tmp);
8.     }
9. }
```

创建目录

unlink — 删除文件

- `bool unlink (string $filename)`

操作文件

```
1. function del($dirName) {  
2.     if (!is_dir($dirName))  
3.         return false;  
4.     foreach (glob($dirName . "/*") as $v) {  
5.         is_dir($v) ? del($v) : unlink($v);  
6.     }  
7.     return rmdir($dirName);  
8. }
```

删除任意目录

- 1.开发支持多级目录创建的函数
- 2.开发删除目录函数
- 3.开发目录移动函数
- 4.开发目录复制函数

作业