

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

文件处理

后盾网 2011-2013 v3.0

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

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

将框架所需要的目录全部创建，包括temp/cache module template

课堂练习

is_dir

- `bool is_dir (string $filename)`
- 判断给定文件名是否是一个目录

rmdir

- `bool rmdir (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

unlink — 删除文件

- `bool unlink (string $filename)`

操作文件

```
function del($dirName) {  
    if (!is_dir($dirName))  
        return false;  
    foreach (glob($dirName. "/*") as $v) {  
        is_dir($v) ? del($v) : unlink($v);  
    }  
    return rmdir($dirName);  
}
```

删除任意目录

创建目录移动函数

作业
