

PHP 5 Filesystem 函数

PHP Filesystem 简介

Filesystem 函数允许您访问和操作文件系统。

安装

Filesystem 函数是 PHP 核心的组成部分。无需安装即可使用这些函数。

Runtime 配置

Filesystem 函数的行为受到 php.ini 中设置的影响。

Filesystem 配置选项：

名称	默认	描述	可改变
allow_url_fopen	"1"	允许 fopen()-type 函数使用 URL。（ PHP 4.0.4 版以后可用 ）	PHP_INI_SYSTEM
user_agent	NULL	定义 PHP 发送的用户代理。（ PHP 4.3 版以后可用 ）	PHP_INI_ALL
default_socket_timeout	"60"	设置基于 socket 流的默认的超时时间（ 秒 ）。（ PHP 4.3 版以后可用 ）	PHP_INI_ALL
from	""	定义匿名 FTP 的密码（ 您的 email 地址 ）。	PHP_INI_ALL
auto_detect_line_endings	"0"	当设置为 "1" 时，PHP 将检查通过 fgets() 和 file() 取得的数据中的行结束符号是符合 Unix、MS-Dos 还是 Mac 的习惯。（ PHP 4.3 版以后可用 ）	PHP_INI_ALL

Unix / Windows 兼容性

当在 Unix 平台上规定路径时，正斜杠 (/) 用作目录分隔符。而在 Windows 平台上，正斜杠 (/) 和反斜杠 (\) 均可使用。

PHP 5 Filesystem 函数

函数	描述
basename()	返回路径中的文件名部分。
chgrp()	改变文件组。

<u>chmod()</u>	改变文件模式。
<u>chown()</u>	改变文件所有者。
<u>clearstatcache()</u>	清除文件状态缓存。
<u>copy()</u>	复制文件。
<u>delete()</u>	参见 <u>unlink()</u> 或 <u>unset()</u>
<u>dirname()</u>	返回路径中的目录名称部分。
<u>disk_free_space()</u>	返回目录的可用空间。
<u>disk_total_space()</u>	返回一个目录的磁盘总容量。
<u>diskfreespace()</u>	<u>disk_free_space()</u> 的别名。
<u>fclose()</u>	关闭打开的文件。
<u>feof()</u>	测试文件指针是否到了文件末尾。
<u>fflush()</u>	向打开的文件刷新缓冲输出。
<u>fgetc()</u>	从打开的文件中返回字符。
<u>fgetcsv()</u>	从打开的文件中解析一行，校验 CSV 字段。
<u>fgets()</u>	从打开的文件中返回一行。
<u>fgetss()</u>	从打开的文件中返回一行，并过滤掉 HTML 和 PHP 标签。
<u>file()</u>	把文件读入一个数组中。
<u>file_exists()</u>	检查文件或目录是否存在。
<u>file_get_contents()</u>	把文件读入字符串。
<u>file_put_contents()</u>	把字符串写入文件。
<u>fileatime()</u>	返回文件的上次访问时间。
<u>filectime()</u>	返回文件的上次修改时间。
<u>filegroup()</u>	返回文件的组 ID。
<u>fileinode()</u>	返回文件的 inode 编号。

filemtime()	返回文件内容的上次修改时间。
fileowner()	返回文件的用户 ID （所有者）。
fileperms()	返回文件的权限。
filesize()	返回文件大小。
filetype()	返回文件类型。
flock()	锁定或释放文件。
fnmatch()	根据指定的模式来匹配文件名或字符串。
fopen()	打开一个文件或 URL。
fpassthru()	从打开的文件中读数据，直到文件末尾（EOF），并向输出缓冲写结果。
fputcsv()	把行格式化为 CSV 并写入一个打开的文件中。
fputs()	fwrite() 的别名。
fread()	读取打开的文件。
fscanf()	根据指定的格式对输入进行解析。
fseek()	在打开的文件中定位。
fstat()	返回关于一个打开的文件的信息。
ftell()	返回在打开文件中的当前位置。
ftruncate()	把打开文件截断到指定的长度。
fwrite()	写入打开的文件。
glob()	返回一个包含匹配指定模式的文件名/目录的数组。
is_dir()	判断文件是否是一个目录。
is_executable()	判断文件是否可执行。
is_file()	判断文件是否是常规的文件。
is_link()	判断文件是否是连接。
is_readable()	判断文件是否可读。

is_uploaded_file()	判断文件是否是通过 HTTP POST 上传的。
is_writable()	判断文件是否可写。
is_writeable()	is_writable() 的别名。
lchgrp()	改变符号连接的组所有权。
lchown()	改变符号连接的用户所有权。
link()	创建一个硬连接。
linkinfo()	返回有关一个硬连接的信息。
lstat()	返回关于文件或符号连接的信息。
mkdir()	创建目录。
move_uploaded_file()	把上传的文件移动到新位置。
parse_ini_file()	解析一个配置文件。
parse_ini_string()	解析一个配置字符串。
pathinfo()	返回关于文件路径的信息。
pclose()	关闭由 popen() 打开的进程。
popen()	打开一个进程。
readfile()	读取一个文件，并写入到输出缓冲。
readlink()	返回符号连接的目标。
realpath()	返回绝对路径名。
realpath_cache_get()	返回高速缓存条目。
realpath_cache_size()	返回高速缓存大小。
rename()	重命名文件或目录。
rewind()	倒回文件指针的位置。
rmdir()	删除空的目录。
set_file_buffer()	设置已打开文件的缓冲大小。

stat()	返回关于文件的信息。
symlink()	创建符号连接。
tempnam()	创建唯一的临时文件。
tmpfile()	创建唯一的临时文件。
touch()	设置文件的访问和修改时间。
umask()	改变文件的文件权限。
unlink()	删除文件。

[← PHP Error 和 Logging 函数](#)

PHP Filter 函数 [→](#)

✎ 点我分享笔记