# pwd

显示当前工作目录的绝对路径。

## 补充说明

pwd（英文全拼：print working directory） 命令用于显示用户当前所在的工作目录（以绝对路径显示）。

## 内建命令

#### 概要

pwd [-LP]

#### 选项

-L （默认值）打印环境变量"$PWD"的值，可能为符号链接。  
-P 打印当前工作目录的物理位置。

#### 返回值

返回状态为成功除非给出了非法选项或是当前目录无法读取。

#### 注意

1. 该命令是bash内建命令，相关的帮助信息请查看help命令。

## 外部命令

#### 概要

pwd [OPTION]...

#### 主要用途

* 显示当前工作目录。

#### 选项

-L, --logical 打印环境变量"$PWD"的值，可能为符号链接。  
-P, --physical （默认值）打印当前工作目录的物理位置。  
--help 显示帮助信息并退出。  
--version 显示版本信息并退出。

#### 返回值

返回状态为成功除非给出了非法选项或是当前目录无法读取。

#### 注意

1. 该命令是GNU coreutils包中的命令，相关的帮助信息请查看man pwd或info coreutils 'pwd invocation'。
2. 启动或关闭内建命令请查看enable命令，关于同名优先级的问题请查看builtin命令的例子部分的相关讨论。
3. 在不禁用内建且当前环境没有定义pwd函数的情况下，使用/usr/bin/pwd指向coreutils的pwd，使用pwd指向bash内建的pwd。

## 例子

查看当前所在路径

[root@localhost var]# pwd  
/var

显示软连接文件最终指向的文件路径

[root@localhost ~]# cd /var/ # 进入/var目录，该目录下有个 mail 软连接文件  
[root@localhost var]# ls -al  
total 164  
...  
lrwxrwxrwx 1 root root 10 Oct 17 2015 mail -> spool/mail  
  
[root@localhost var]# cd mail/ # 进入 mail 目录，mail 为连接文件。  
[root@localhost mail]# pwd # 默认，使用连接文件，直接显示连接文件全路径。  
/var/mail

使用 -P 参数，显示的不是逻辑路径，而是连接(软连接)文件最终指向的文件

[root@localhost mail]# pwd -P   
/var/spool/mail