**pwd**

【功能说明】：

查看”当前工作目录“的完整路径

【命令格式】：

pwd [选项]…

【选项参数】：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -P | 显示出实际路径 | 而非使用连接（link）路径。 |

常用实例：

实例1：用 pwd 命令查看默认工作目录的完整路径

命令：

pwd

输出：

[root@moban ~]# pwd

/root

[root@moban ~]#

实例2：使用 pwd 命令查看指定文件夹

命令：

pwd

输出：

[root@moban ~]# cd /tmp/a/test

[root@moban test]# pwd

/tmp/a/test

[root@moban test]#

实例三：目录连接链接时，pwd -P 显示出实际路径，而非使用连接（link）路径；pwd显示的是连接路径

命令：

pwd -P

输出：

[root@moban test]# cd /etc/init.d/

[root@moban init.d]# pwd

/etc/init.d

[root@moban init.d]# pwd -P

/etc/rc.d/init.d

[root@moban init.d]#

实例4：/bin/pwd

命令：

/bin/pwd [选项]

选项：

-L 目录连接链接时，输出连接路径

-P 输出物理路径

输出：

[root@moban init.d]# /bin/pwd

/etc/rc.d/init.d

[root@moban init.d]# /bin/pwd --help

[root@moban init.d]# /bin/pwd -P

/etc/rc.d/init.d

[root@moban init.d]# /bin/pwd -L

/etc/init.d

[root@moban init.d]#

实例五：当前目录被删除了，而pwd命令仍然显示那个目录

输出：

[root@moban init.d]# cd /opt/soft

[root@moban soft]# mkdir removed

[root@moban soft]# cd removed/

[root@moban removed]# pwd

/opt/soft/removed

[root@moban removed]# rm ../removed -rf

[root@moban removed]# pwd

/opt/soft/removed

[root@moban removed]# /bin/pwd

/bin/pwd: couldn't find directory entry in “..” with matching i-node

[root@moban removed]# cd

[root@moban ~]# pwd

/root

[root@moban ~]#