**Linux中用 pwd 命令来查看”当前工作目录“的完整路径。**

转载 2018年01月06日 23:00:33

* 标签：
* [liunx](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=liunx&t=blog)
* 216

Linux中用 pwd 命令来查看”当前工作目录“的完整路径。 简单得说，每当你在终端进行操作时，你都会有一个当前工作目录。

在不太确定当前位置时，就会使用pwd来判定当前目录在文件系统内的确切位置。

**1．命令格式：**

pwd [选项]

**2．命令功能：**

查看”当前工作目录“的完整路径

**3．常用参数：**

一般情况下不带任何参数

如果目录是链接时：

格式：pwd -P  显示出实际路径，而非使用连接（link）路径。

**4．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@localhost ~]# pwd

/root

[root@localhost ~]#

**实例2：使用 pwd 命令查看指定文件夹**

**命令：**

pwd

**输出：**

[root@localhost ~]# cd /opt/soft/

[root@localhost soft]# pwd

/opt/soft

[root@localhost soft]#

**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@localhost soft]# cd /etc/init.d

[root@localhost init.d]# pwd

/etc/init.d

[root@localhost init.d]# pwd -P

/etc/rc.d/init.d

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

/etc/rc.d/init.d

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

[root@localhost init.d]# /bin/pwd -P

/etc/rc.d/init.d

[root@localhost init.d]# /bin/pwd -L

/etc/init.d

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

[root@localhost soft]# mkdir removed

[root@localhost soft]# cd removed/

[root@localhost removed]# pwd

/opt/soft/removed

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

[root@localhost removed]# pwd

/opt/soft/removed

[root@localhost removed]# /bin/pwd

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

[root@localhost removed]# cd

[root@localhost ~]# pwd

/root

[root@localhost ~]#