# [每天一个linux命令(2)：cd命令](http://www.cnblogs.com/peida/archive/2012/10/24/2736501.html)

Linux cd 命令可以说是Linux中最基本的命令语句，其他的命令语句要进行操作，都是建立在使用 cd 命令上的。

所以，学习Linux 常用命令，首先就要学好 cd 命令的使用方法技巧。

**1. 命令格式：**

**cd [目录名]**

**2. 命令功能：**

切换当前目录至dirName

**3. 常用范例**

**3.1 例一：进入系统根目录**

**命令：**

**cd /**

**输出：**

**[root@localhost ~]# cd /**

**说明：**进入系统根目录,上面命令执行完后拿ls命令看一下，当前目录已经到系统根目录了

**命令：**

**cd .. 或者**cd .. //

**输出:**

## 1 [root@localhost soft]# pwd 2 /opt/soft 3 [root@localhost soft]# cd .. 4 [root@localhost opt]# cd ..// 5 [root@localhost /]# pwd 6 /

**说明：**

进入系统根目录可以使用“ cd .. ”一直退，就可以到达根目录

**命令：**

**cd ../.. //**

**输出：**

## 1 [root@localhost soft]# pwd 2 /opt/soft 3 [root@localhost soft]# cd ../.. // 4 [root@localhost /]# pwd 5 / 6 [root@localhost /]#

**说明**：使用cd 命令实现进入当前目录的父目录的父目录。

**例2：使用 cd 命令进入当前用户主目录**

“当前用户主目录”和“系统根目录”是两个不同的概念。进入当前用户主目录有两个方法。

**命令1：**

cd

**输出：**

## 1 [root@localhost soft]# pwd 2 /opt/soft 3 [root@localhost soft]# cd 4 [root@localhost ~]# pwd 5 /root

**命令2：**

cd ~

**输出：**

## 1 　　[root@localhost ~]# cd /opt/soft/ 2 　　[root@localhost soft]# pwd 3 　　/opt/soft 4 　　[root@localhost soft]# cd ~ 5 　　[root@localhost ~]# pwd 6 　　/root

**例3：跳转到指定目录**

**命令**：

cd /opt/soft

**输出**：

## 1 [root@localhost ~]# cd /opt/soft 2 [root@localhost soft]# pwd 3 /opt/soft 4 [root@localhost soft]# cd jdk1.6.0\_16/ 5 [root@localhost jdk1.6.0\_16]# pwd 6 /opt/soft/jdk1.6.0\_16 7 [root@localhost jdk1.6.0\_16]#

**说明**：

跳转到指定目录，从根目录开始，目录名称前加 / ,当前目录内的子目录直接写名称即可

**例四：返回进入此目录之前所在的目录**

**命令**：

cd -

**输出**：

## 1 [root@localhost soft]# pwd 2 /opt/soft 3 [root@localhost soft]# cd - 4 /root 5 [root@localhost ~]# pwd 6 /root 7 [root@localhost ~]# cd - 8 /opt/soft 9 [root@localhost soft]#

**例五：把上个命令的参数作为cd参数使用。**

**命令：**

cd !$

**输出：**

## 1 [root@localhost soft]# cd !$ 2 cd - 3 /root 4 [root@localhost ~]# cd !$ 5 cd - 6 /opt/soft 7 [root@localhost soft]#