**cd**

【功能说明】：

#切换当前目录至dirName

【选项参数】：

|  |  |
| --- | --- |
| 符号 | 作用 |
| - | 用户上一次所在的目录。-由OLDPWD变量控制。 |
| ~ | 当前用户的家目录 |
| .或./ | 一个点号是当前目录  其他功能，正则，任意单个字符 |
| ..或../ | 两个点号是当前目录的上一级目录 |
| ！ | 1）！+字母，表示调出最近一次以此字母开头的命令。  2）！！，表示使用最近一次操作的命令。  3）！+数字，表示调出历史的第几条命令。 |

3. 常用范例

3.1 例1：进入系统根目录

命令：

cd /

输出：

[root@moban oldboy]# cd /

[root@moban /]# ls

11 dev li lost+found oldboy root srv usr

bin etc lib media opt sbin sys var

boot home lib64 mnt proc selinux tmp xx

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:

复制代码

[root@moban a]# pwd

/tmp/a

[root@moban a]# cd ..

[root@moban tmp]# cd ..//

[root@moban /]# pwd

/

复制代码

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：

复制代码

[root@moban a]# pwd

/tmp/a

[root@moban a]# cd ../..//

[root@moban /]# pwd

/

[root@moban /]#

复制代码

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：

[root@moban a]# pwd

/tmp/a

[root@moban a]# cd

[root@moban ~]# pwd

/root

命令2：

cd ~

输出：

复制代码

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

[root@moban a]# pwd

/tmp/a

[root@moban a]# cd ~

[root@moban ~]# pwd

/root

复制代码

例3：跳转到指定目录

命令：

cd /tmp/a

输出：

复制代码

[root@moban a]# pwd

/tmp/a

[root@moban a]# cd ldk/

[root@moban ldk]# pwd

/tmp/a/ldk

[root@moban ldk]#

复制代码

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4：返回进入此目录之前所在的目录

命令：

cd -

输出：

复制代码

[root@moban a]# pwd

/tmp/a

[root@moban a]# cd -

/tmp/a/ldk

[root@moban ldk]# pwd

/tmp/a/ldk

[root@moban ldk]# cd -

/tmp/a

复制代码

例五：把上个命令的参数作为cd参数使用。

命令：

cd !$

输出：

复制代码

[root@moban a]# cd !$

cd -

/tmp/a/ldk

[root@moban ldk]# cd !$

cd -

/tmp/a

[root@moban a]#