

# 后盾网 人人做后盾

[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

## Shell命令

后盾网 2011-2016

---

- Shell是系统的用户界面，提供了用户与内核进行交互操作的一种接口。它接收用户输入的命令并把它送入内核去执行。

## Shell分类

- 图形界面shell（Graphical User Interface shell 即 GUI shell）
- 命令行式shell（Command Line Interface shell，即CLI shell）

# Shell

---

命令 + 选项 + 参数

如：ls -l /tmp



```
centos 6.4 [正在运行]
Applications Places System
[hdj@houdunwang ~]$ ls -l /tmp
total 24
drwx-----, 2 hdj hdj 4096 May 18 15:11 keyring-w4RwX
drwx-----, 2 gdm gdm 4096 May 18 15:11 orbit-gdm
drwx-----, 2 hdj hdj 4096 May 18 21:01 orbit-hdj
drwx-----, 2 hdj hdj 4096 May 18 15:11 pulse-0SwMsVJRK9xc
drwx-----, 2 gdm gdm 4096 May 18 15:12 pulse-sFg60kiliaaV
drwx-----, 2 hdj hdj 4096 May 18 15:11 virtual-hdj.6tZ4M6
-rw-----, 1 root root 0 May 18 14:16 yum.log
[hdj@houdunwang ~]$
```

后盾网 人人做后盾  
houdunwang.com

注意：Linux命令严格区分大小写

# 命令的构成

显示时间

- date “+%Y-%m-%d %H+%l+%S”

显示目录内容

- ls -l

# 命令练习

---



## 自动补全

- Linux命令非常多，为了方便命令的输入，可以在输入命令前几个字符后按2次tab键，Linux会自动补全命令

## 停止命令执行

- 停止当前执行的命令，按ctrl+c键即可

## 退出

- 可以通过ctrl+d退出当前应用，类似使用exit

# 自动补全、停止与退出

---

## shutdown关机、重启命令

- 立刻关机 `shutdown -h now`
- 15: 30分关机 `shutdown -h 15:30`
- 30分钟后关机 `shutdown -h +30`
- 20分钟后重启 `shutdown -r +20 "System will reboot"`

# 关机、重起命令

---

1. 系统启动时，随便按一个键进入grub菜单
2. 按e键进入编辑模式
3. 移入kernel行，按e继续编辑
4. 在最后面输入 single
5. 回车
6. 按b引导系统进入单用户模式
7. 执行passwd命令，输入新密码
8. 重起电脑 reboot



# 忘记Root管理员密码