

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

Shell命令

后盾网 2011-2017

- 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。

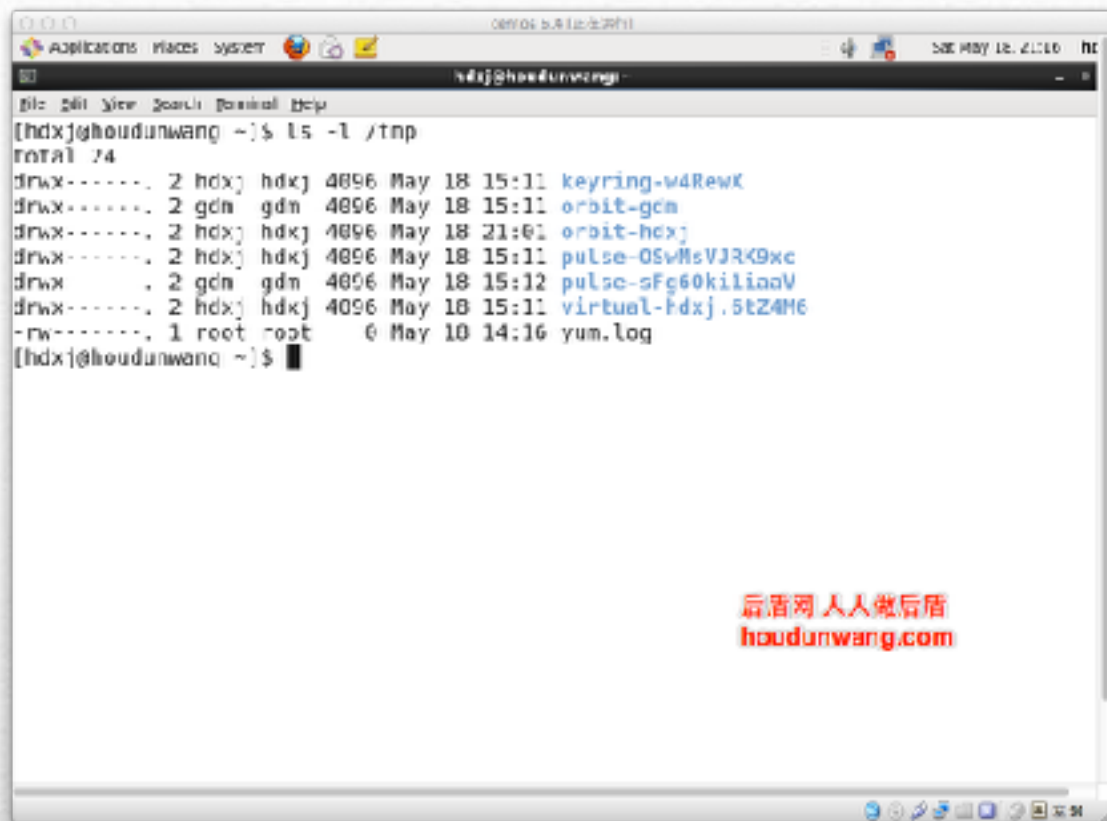
Shell分类

- 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



```
Applications Places System
[hdj@houdunwang ~]$ ls -l /tmp
total 74
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-OSvMsVJRK9xc
drwx----- 2 gdm gdm 4096 May 18 15:12 pulse-sFg60kilinaV
drwx----- 2 hdj hdj 4096 May 18 15:11 virtual-hdj.5tZ4M6
-rw----- 1 root root 0 May 10 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`

回家

- `cd`
- `cd ~`

到根目录的www目录

- `cd /www`

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
- watch ls 然后可以通过ctrl+c停止

退出

- 可以通过ctrl+d退出当前应用，类似使用exit

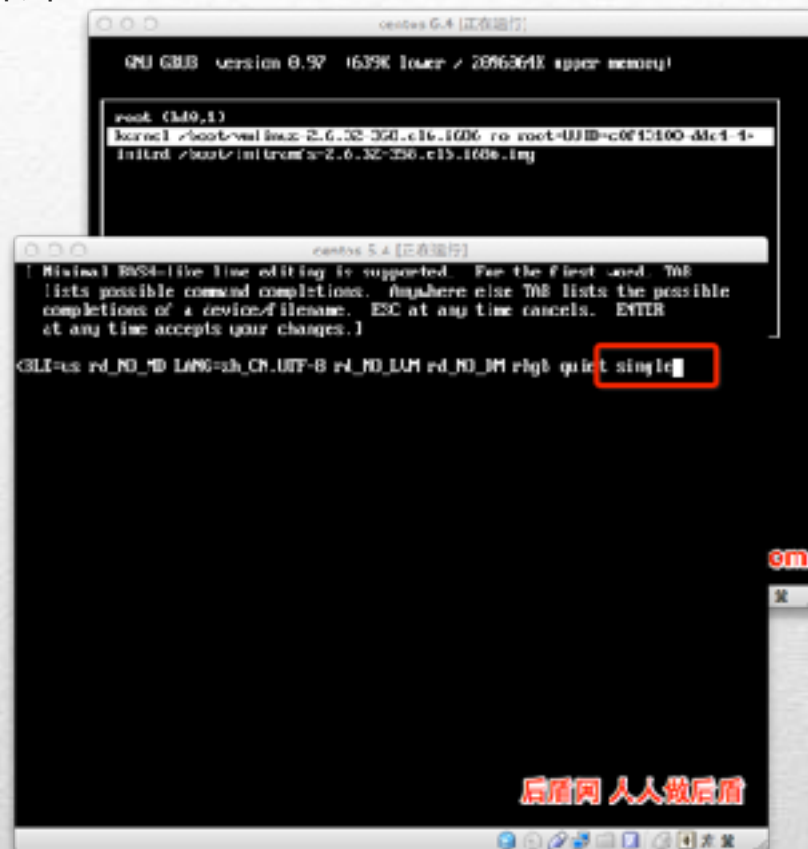
自动补全、停止与退出

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