**目录文件类命令：**

cd             切换目录

dir            显示目录内容

ls             显示目录内容

cat            显示文件内容，适合小文件

less           分屏显示文件内容，可前后翻阅

more           分屏显示文件内容，不可向前翻阅

head           显示文件头部内容

tail           显示文件尾部内容

touch          创建文件或更新文件访问时间

mkdir          创建目录

rmdir          删除目录

rm             删除文件或目录(-r)

cp             复制文件或目录

mv             移动或改名

chown          修改文件所有者

chgrp          修改文件所属组

chmod          修改文件目录权限

find           查找文件或目录

tar            打包工具

gzip/gunzip    压缩工具

bzip2/bunzip2  压缩工具

vi             文本编辑工具

**用户类命令：**

useradd        添加用户

userdel        删除用户

usermod        修改用户属性

passwd         设置密码

groupadd       添加组

groupmod       修改组属性

groupdel       删除组

gpasswd        将用户添加到组或从组中删除

id             显示当前用户ID属性

who            显示当前登录的用户

w              同上，略有不同

chfn           修改用户信息

su             切换用户

chsh           修改登录Shell

**帮助类命令：**

help           显示内部命令帮助

man            查看手册

info           查看texinfo格式手册

**文件系统类命令：**

fdisk          分区命令

mkfs           格式化命令

e2label        设置卷标

mount          挂载文件系统

umount         解除挂载文件系统

fsck           文件系统检查

mkswap         创建swap文件系统

quotacheck     检查配额

quotaon        启用配额

quotaoff       关闭配额

edquota        设置用户磁盘配额

**软件包管理：**

rpm            redhat包管理工具

apt            Debian包管理工具

yum            Yellow dog包管理工具

**系统管理命令：**

date           显示／设置系统时间

shutdown       关闭系统

reboot         重启系统

halt           关闭系统

runlevel       显示运行级

init           切换运行级

grub-install   安装GRUB

cal            显示日历

**内核管理类命令：**

lsmod          显示已加载内核模块

insmod         添加内核模块

modprobe       添加内核模块

modinfo        显示内核模块信息

rmmod          移除内核模块

**进程管理类命令:**

ps             显示系统进程

top            进程管理工具

pstree         显示进程树

pidof          显示指定程序的进程号

nice           设置进程优先级

**网络基础类命令**

ifconfig       查看／设置网卡参数

ifup           启用网络设备

ifdown         关闭网络设备

lsof           显示指定端口由谁监听

sysctl         控制TCP/IP内核参数

adsl-setup     设置ADSL连接参数

adsl-status    显示ADSL连接状态

adsl-connect   启动ADSL连接

netstat        显示系统网络状态信息

route          查看路由表

ip             强大的网络管理工具

ping           测试连通性

traceroute     路径跟踪