

关机系列:

shutdown -h now 关闭系统(1)  
init 0 关闭系统(2)  
telinit 0 关闭系统(3)  
shutdown -h hours:minutes & 按预定时间关闭系统  
shutdown -c 取消按预定时间关闭系统  
shutdown -r now 重启(1)  
reboot 重启(2)  
logout 注销

文件操作系列:

cd /home 进入 '/home' 目录'  
cd .. 返回上一级目录  
cd ../.. 返回上两级目录  
cd 进入个人的主目录  
cd ~user1 进入个人的主目录  
cd - 返回上次所在的目录  
pwd 显示工作路径  
mkdir dir1 创建一个叫做 'dir1' 的目录'  
mkdir dir1 dir2 同时创建两个目录  
mkdir -p /tmp/dir1/dir2 创建一个目录树  
rm -f file1 删除一个叫做 'file1' 的文件'  
rmdir dir1 删除一个叫做 'dir1' 的目录'  
rm -rf dir1 删除一个叫做 'dir1' 的目录并同时删除其内容  
rm -rf dir1 dir2 同时删除两个目录及它们的内容  
mv dir1 new\_dir 重命名/移动 一个目录  
cp file1 file2 复制一个文件  
cp dir/\* . 复制一个目录下的所有文件到当前工作目录  
cp -a /tmp/dir1 . 复制一个目录到当前工作目录  
cp -a dir1 dir2 复制一个目录  
find / -name file1 从 '/' 开始进入根文件系统搜索文件和目录  
find / -user user1 搜索属于用户 'user1' 的文件和目录  
find /home/user1 -name \\*.bin 在目录 '/home/user1' 中搜索带有'.bin' 结尾的文件  
find /usr/bin -type f -atime +100 搜索在过去 100 天内未被使用过的执行文件  
find /usr/bin -type f -mtime -10 搜索在 10 天内被创建或者修改过的文件  
find / -name \\*.rpm -exec chmod 755 '{}' \; 搜索以 '.rpm' 结尾的文件并定义其权限  
find / -xdev -name \\*.rpm 搜索以 '.rpm' 结尾的文件, 忽略光驱、捷盘等可移动设备  
locate \\*.ps 寻找以 '.ps' 结尾的文件 - 先运行 'updatedb' 命令

资源监视系列:

df -h 显示已经挂载的分区列表  
ls -lSr |more 以尺寸大小排列文件和目录  
du -sh dir1 估算目录 'dir1' 已经使用的磁盘空间'  
du -sk \* | sort -rn 以容量大小为依据依次显示文件和目录的大小

`rpm -q -a --qf '%10{SIZE}t%{NAME}n' | sort -k1,1n` 以大小为依据依次显示已安装的 rpm 包所使用的空间 (fedora, redhat 类系统)

用户和权限系列:

`groupadd group_name` 创建一个新用户组

`groupdel group_name` 删除一个用户组

`groupmod -n new_group_name old_group_name` 重命名一个用户组

`useradd -c "Name Surname" -g admin -d /home/user1 -s /bin/bash user1` 创建一个属于 "admin" 用户组的用户

`useradd user1` 创建一个新用户

`userdel -r user1` 删除一个用户 ('-r' 排除主目录)

`usermod -c "User FTP" -g system -d /ftp/user1 -s /bin/nologin user1` 修改用户属性

`passwd` 修改口令

`passwd user1` 修改一个用户的口令 (只允许 root 执行)

`chage -E 2005-12-31 user1` 设置用户口令的失效期限

`ls -lh` 显示权限

`chmod ugo+rwx directory1` 设置目录的所有人(u)、群组(g)以及其他(o)以读 (r)、写(w)和执行(x)的权限

`chmod go-rwx directory1` 删除群组(g)与其他人(o)对目录的读写执行权限

`chmod 777 -Rfv /home/name/*`

注释:

- 1、777 为 要修改成 的 文件的 权限;
- 2、-R 是 子目录 下的 文件 也修改;
- 3、-f 强制;
- 4、-v 是 显示 修改过程;
- 5、最后 是要 修改 的 批量文件 所在 的目录。

APP 安装系列:

`dpkg -i package.deb` 安装/更新一个 deb 包

`dpkg -r package_name` 从系统删除一个 deb 包

`dpkg -l` 显示系统中所有已经安装的 deb 包

`dpkg -l | grep httpd` 显示所有名称中包含 "httpd" 字样的 deb 包

`dpkg -s package_name` 获得已经安装在系统中一个特殊包的信息

`dpkg -L package_name` 显示系统中已经安装的一个 deb 包所提供的文件列表

`dpkg --contents package.deb` 显示尚未安装的一个包所提供的文件列表

`dpkg -S /bin/ping` 确认所给的文件由哪个 deb 包提供

网络系列:

`ifconfig eth0` 显示一个以太网的配置

`ifup eth0` 启用一个 'eth0' 网络设备

`ifdown eth0` 禁用一个 'eth0' 网络设备

`ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0` 控制 IP 地址