

apt-cache search searched-package 返回包含所要搜索字符串的软件包名称	file file1 outputs the mime type of the file as text	rm -rf dir1 dir2 同时删除两个目录及它们的内容
apt-cdrom install package_name 从光盘安装/更新一个 deb 包	find / -name '*' .rpm -exec chmod 755 {} \; 搜索以 '.rpm' 结尾的文件并定义其权限	rm -rf dir1 删除一个叫做 'dir1' 的目录并同时删除其内容
apt-get check 确认依赖的软件仓库正确	find / -name file1 从 '/' 开始进入根文件系统搜索文件和目录	rmdir dir1 删除一个叫做 'dir1' 的目录'
apt-get clean 从下载的软件包中清理缓存	find / -perm -u+s 罗列一个系统中所有使用了SUID控制的文件	rpm --checksig package.rpm 确认一个rpm包的完整性
apt-get install package_name 安装/更新一个 deb 包	find / -user user1 搜索属于用户 'user1' 的文件和目录	rpm -e package_name.rpm 删除一个rpm包
apt-get remove package_name 从系统删除一个deb包	find / -xdev -name '*' .rpm 搜索以 '.rpm' 结尾的文件。忽略光盘等可移动设备	rpm -F package.rpm 更新一个确定已经安装的rpm包
apt-get update 升级列表中的软件包	find /home/user1 -name '*' .bin 在目录 '/home/user1' 中搜索带有 '.bin' 结尾的文件	rpm --import /media/cdrom/RPM-GPG-KEY 导入公钥数字证书
apt-get upgrade 升级所有已安装的软件	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	rpm -ivh /usr/src/redhat/RPMS/arch /package.rpm 从一个rpm源码安装一个构建好的包
arch 显示机器的处理器架构	find /usr/bin -type f -mtime -10 搜索在10天内被创建或者修改过的文件	rpm -ivh --nodeeps package.rpm 安装一个rpm包而忽略依赖关系警告
badblocks -v /dev/hda1 检查磁盘hda1上的坏磁块	fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上linux文件系统的完整性	rpm -ivh package.rpm 安装一个rpm包
bunzip2 file1.bz2 解压一个叫做 'file1.bz2' 的文件	fsck.ext2 /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext2文件系统的完整性	rpm -q package_name --changelog 显示一个rpm包的修改历史
bzip2 file1 压缩一个叫做 'file1' 的文件	fsck.ext3 /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext3文件系统的完整性	rpm -q package_name --scripts 显示在安装/删除期间所执行的脚本
cal 2007 显示2007年的日历	fsck.msdos /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上dos文件系统的完整性	rpm -q package_name --whatprovides 显示一个rpm包所占的体积
cat /proc/cpuinfo 显示CPU info 的信息	fsck.vfat /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上fat文件系统的完整性	rpm -q package_name --whatrequires 显示与一个rpm包存在依赖关系的列表
cat /proc/interrupts 显示中断	fuser -km /mnt/hda2 当设备繁忙时强制卸载	rpm -qa   grep httpd 显示所有名称中包含 "httpd" 字样的rpm包
cat /proc/meminfo 校验内存使用	grep [0-9] /var/log/messages 选择 '/var/log/messages' 文件中所有包含数字的行	rpm -qa gpg-pubkey 确认已安装的所有rpm包的完整性
cat /proc/mounts 显示已加载的文件系统	grep ^Aug /var/log/messages 在文件 '/var/log/messages' 中查找以"Aug"开始的词	rpm -qa 显示系统中所有已经安装的rpm包
cat /proc/net/dev 显示网络适配器及统计	grep Aug /var/log/messages 在文件 '/var/log/messages' 中查找关键词"Aug"	rpm -qc package_name 显示一个已经安装的rpm包提供的配置文件列表
cat /proc/swaps 显示哪些swap被使用	grep Aug -R /var/log/* 在目录 '/var/log/' 及随后的目录中搜索字符串"Aug"	rpm -qt /etc/httpd/conf/httpd.conf 确认所给的文件由哪个rpm包所提供
cat /proc/version 显示内核的版本	groupadd group_name 创建一个新用户组	rpm -qc "System Environment/Daemons" 显示一个组件的rpm包
cat example.txt   awk 'NR%2==1' 删除example.txt文件中的所有偶数行	groupdel group_name 删除一个用户组	rpm -qi package_name 获取一个已安装包的特殊信息
cat file1 从第一个字节开始正向查看文件的内容	groupmod -n new_group_name old_group_name 重命名一个用户组	rpm -ql package_name 显示一个已经安装的rpm包提供的文件列表
cat -n file1 标示文件的行号	grpck 检查 '/etc/passwd' 的文件格式和语法修正以及存在的群组	rpm -qp package.rpm -l 显示由一个尚未安装的rpm包提供的文件列表
cd - 返回上次所在的目录	gunzip file1.gz 解压一个叫做 'file1.gz' 的文件	rpm -U package.rpm 更新一个rpm包但不改变其配置文件
cd .. 返回上一级目录	gzip -9 file1 最大程度压缩	rpm -V package_name 检查文件尺寸、许可、类型、所有者、群组、MD5检查及修改时间
cd ../. 返回上两级目录	gzip file1 压缩一个叫做 'file1' 的文件	rpm -Va 检查系统中所有已安装的rpm包-小心使用
cd /home 进入 '/' home' 目录'	hdparm -i /dev/hda2 罗列一个磁盘的架构特性	rpm -Vp package.rpm 确认一个rpm包还未安装
cd ~user1 进入个人的主目录	hdparm -tT /dev/sda 在磁盘上执行测试性读取操作	rpm2cpio package.rpm   cpio --extract --make-directories *bin* 从一个rpm包运行可执行文件
cd 进入个人的主目录	head -2 file1 查看一个文件的前两行	rpmbuild --rebuild package_name.src.rpm 从一个rpm源码构建一个 rpm 包
chage -E 2005-12-31 user1 设置用户口令的失效期限	iconv -l 列出已知的编码	rsync -rogpav --delete /home /tmp 同步两边的目录
chattr +a file1 只允许以追加方式读写文件	init 0 关闭系统	rsync -rogpav -e ssh --delete /home ip_address:/tmp 通过SSH通道路sync
chattr +c file1 允许这个文件能被内核自动压缩/解压	less file1 类似于 'more' 命令。但是它允许在文件中和正向操作一样的反向操作	sed '/^#/d' /S/d' example.txt 从example.txt文件中删除所有注释和空白行
chattr +d file1 在进行文件系统备份时， dump程序将忽略这个文件	In file1 lnk1 创建一个指向文件或目录的物理链接	sed '/^S/d' example.txt 从example.txt文件中删除所有空白行
chattr +file1 设置成不可变的文件。不能被删除、修改、重命名或者链接	In -s file1 lnk1 创建一个指向文件或目录的软链接	sed -e '1d' result.txt 从文件example.txt中排除第一行
chattr +S file1 应用程序对这个文件执行了写操作,系统把修改结果写到磁盘	locate \*.ps 寻找以 '.ps' 结尾的文件-先运行 'updatedb' 命令	sed -e 's'/' */'/' *'/' example.txt 删除每一行最后的空白字符
chattr +s file1 允许一个文件被安全地删除	logout 注销	sed -e 's'/'00'/'0/g' example.txt 用单个零替换多个零
chattr +u file1 若文件被删除， 系统会允许你在以后恢复这个被删除的文件	ls [0-9]* 显示包含数字的文件名和目录名	sed -e 's/string1a/g' example.txt 从文档中只删除词汇 "string1" 并保留剩余全部
chmod group1 file1 改变文件的群组	ls /tmp   pr -T 5 -W5COLUMNS 将终端划分成5栏显示	sed -n /string1a/p 查看只包含词汇 "string1" 的行
chmod g+s /home/public 设置一个目录的SGID 位 -类似SUID， 但针对目录	ls -a 显示隐藏文件	sed -n '1,5p;5q' example.txt 查看从第一行到第5行内容
chmod go-rwx directory1 删除群组(g)与其他人(o)对目录的读写执行权限	ls -F 查看目录中的文件	sed -n '5p;5q' example.txt 查看第5行
chmod g-s /home/public 禁用一个目录的 SGID 位	ls -l 显示文件和目录的详细资料	sed 's/string1/string2/g' example.txt 将example.txt文件中的 "string1" 替换成 "string2"
chmod o+t /home/public 设置一个文件的 STIKY 位-只允许合法所有人删除	ls -lh 显示权限	shutdown -c 取消按预定时间关闭系统
chmod o-t /home/public 禁用一个目录的 STIKY 位	ls -lSr   more 以尺寸大小排列文件和目录	shutdown -h hours:minutes & 按预定时间关闭系统
chmod u-s /bin/file1 禁用一个二进制文件的 SUID位	ls 查看目录中的文件	shutdown -h now 关闭系统
chown -R user1 directory1 改变目录的所有人属性、目录下所有文件的属性	lsattr 显示特殊的属性	shutdown -r now 重启
chown user1 file1 改变一个文件的所有人属性	lspci -tv 罗列 PCI 设备	sort file1 file2   uniq -d 取出两个文件的交集(只留下同时存在于两个文件中的文件)
chown user1 group1 file1 改变一个文件的所有人和群组属性	lstree 显示文件和目录由根目录开始的树形结构	sort file1 file2   uniq -u 删除交集， 留下其他的行
clock -w 将时间修改保存到 BIOS	lsusb -tv 显示 USB 设备	sort file1 file2   uniq 取出两个文件的并集(重复的行只保留一份)
comm -1 file1 file2 比较两个文件的内容只删除 'file1' 所包含的内容	mkdir dir1 dir2 同时创建两个目录	sort file1 file2 排序两个文件的内容
comm -2 file1 file2 比较两个文件的内容只删除 'file2' 所包含的内容	mkdir dir1 创建一个叫做 'dir1' 的目录'	swapon /dev/hda2 /dev/hdb3 启用两个swap分区
comm -3 file1 file2 比较两个文件的内容只删除两个文件共有的部分	mkdir -p /tmp/dir1/dir2 创建一个目录树	swapon /dev/hda3 启用一个新的swap文件系统
cp -a /tmp/dir1. 复制一个目录到当前工作目录	mke2fs /dev/hda1 在hda1分区创建一个linux ext2的文件系统	tac file1 从最后一行开始反向查看一个文件的内容
cp -a dir1 dir2 复制一个目录	mke2fs -j /dev/hda1 在hda1分区创建一个linux ext3(日志型)的文件系统	tail -2 file1 查看一个文件的最后两行
cp dir/* . 复制一个目录下的所有文件到当前工作目录	mkfs /dev/hda1 在hda1分区创建一个文件系统	tail -f /var/log/messages 实时查看被添加到一个文件中的内容
cp file1 file2 复制一个文件	mkfs -t vfat 32 -f /dev/hda1 创建一个 FAT32 文件系统	tar -cf -   (cd /tmp/backup; tar xf -) 将一个目录复制到另一个地方，保留原有权限及链接
date 041217002007.00 设置日期和时间 -月日时分年.秒	mkswap /dev/hda3 创建一个swap文件系统	tar -cvf archive.tar file1 file2 dir1 创建一个包含了 'file1', 'file2' 以及 'dir1' 的档案文件
date 显示系统日期	mkswap /dev/hda3 创建一个swap文件系统	tar -cvf archive.tar file1 创建一个非压缩的 tarball
dd if=/dev/fd0 of=/dev/hda bs=512 count=1 从保存到软盘的备份中恢复MBR	more file1 查看一个长文件的内容	tar -cvfj archive.tar.bz2 dir1 创建一个bz2格式的压缩包
dd if=/dev/hda of=/dev/fd0 bs=512 count=1 将 MBR 内容复制到软盘	mount /dev/cdrom /mnt/cdrom 挂载一个cdrom或dvdrom	tar -cvfz archive.tar.gz dir1 创建一个gzip格式的压缩包
dd if=/dev/sda of=/tmp/file1 备份磁盘内容到一个文件	mount /dev/fd0 /mnt/floppy 挂载一个软盘	tar -jxvf archive.tar.bz2 解压一个bz2格式的压缩包
df -h 显示已经挂载的分区列表	mount /dev/hda2 /mnt/hda2 挂载一个叫做hda2的盘 -确定目录 '/mnt/hda2' 存在	tar -Puf backup.tar /home/user 执行一次对 '/home/user' 目录的交互式备份操作
dmidecode -q 显示硬件系统部件 - (SMBIOS / DMI)	mount /dev/hdb /mnt/cdrecorder 挂载一个cdrw或dvdrom	tar -tf archive.tar 显示一个包中的内容
dos2unix filesdos.txt fileunix.txt 将一个文本文件的格式从MSDOS转换成UNIX	mount /dev/hdc /mnt/cdrecorder 挂载一个cdrw或dvdrom	tar -xvf archive.tar -C /tmp 将压缩包释放到 /tmp 目录下
dosfsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上dos文件系统的完整性	mount /dev/sda1 /mnt/usbdisk 挂载一个usb 硬盘或闪存设备	tar -xvf archive.tar 释放一个包
dpkg --contents package.deb 显示尚未安装的一个包所提供的文件列表	mount -o loop file.iso /mnt/cdrom 挂载一个文件或ISO镜像文件	tar -zxvf archive.tar.gz 解压一个gzip格式的压缩包
dpkg -i package.deb 安装/更新一个 deb 包	mount -t vfat /dev/hda5 /mnt/hda5 挂载一个Windows FAT32文件系统	telnet 0 关闭系统
dpkg -l   grep httpd 显示所有名称中包含 "httpd" 字样的deb包	mv dir1 new_dir 重命名/移动一个目录	touch -t 0712250000 file1 修改一个文件或目录的时间戳 - (YYMMDDhhmm)
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	newgrp group_name 登陆进一个新的群组以改变新创建文件的预设群组	tree 显示文件和目录由根目录开始的树形结构
dpkg -l 显示系统中所有已经安装的 deb 包	passwd user1 修改一个用户的口令(只允许root执行)	umount /dev/hda2 卸载一个叫做hda2的盘 - 先从挂载点 '/mnt/hda2' 退出
dpkg -r package_name 从系统删除一个 deb 包	passwd 修改口令	umount -n /mnt/hda2 运行卸载操作而不写入 /etc/mtab 文件-当文件只读或磁盘写满时有用
dpkg -S /bin/ping 确认所给的文件由哪个deb包提供	paste -d '+' file1 file2 合并两个文件或两栏的内容，中间用"+"区分	uname -m 显示机器的处理器架构
dpkg -s package_name 获得已经安装在系统中一个特殊包的信息	paste file1 file2 合并两个文件或两栏的内容	uname -r 显示正在使用的内核版本
du -sh dir1 估算目录 'dir1' 已经使用的磁盘空间'	pwck 检查 '/etc/passwd' 的文件格式和语法修正以及存在的用户	unix2dos fileunix.txt filesdos.txt 将一个文本文件的格式从UNIX转换成MSDOS
du -sk *   sort -rn 以容量大小为依据依次显示文件和目录的大小	pwd 显示工作路径	unrar x file1.rar 解压rar包
dump -0aj -f /tmp/home0.bak /home 制作一个 '/home' 目录的完整备份	rar a file1.rar file1 file2 dir1 同时压缩 'file1', 'file2' 以及目录 'dir1'	unzip file1.zip 解压一个zip格式压缩包
dump -1aj -f /tmp/home0.bak /home 制作一个 '/home' 目录的交互式备份	rar a file1.rar test1_file 创建一个叫做 'file1.rar' 的包	useradd user1 创建一个新用户
e2fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext2文件系统的完整性	rar x file1.rar 解压rar包	userdel -r user1 删除一个用户 ('-r' 删除主目录)
e2fsck -j /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext3文件系统的完整性	reboot 重启	usermod -c "User FTP" -g system -d /ftp/user1 -s /bin/nologin user1 修改用户属性
echo a b c   awk 'print \$1,\$3' 查看一行的第一和第三栏	recode -.HTML <page.txt >page.html 将一个文本文件转换成html	whereis halt 显示一个二进制文件、源码或man的位置
echo a b c   awk 'print \$1' 查看一行第一栏	recode -l   more 显示所有允许的转换格式	which halt 显示一个二进制文件或可执行文件的完整路径
echo 'esempio'   tr '[:lower:]' '[:upper:]' 合并上下单元格内容	restore -if /tmp/home0.bak 还原一个交互式备份	zip file1.zip file1 创建一个zip格式的压缩包
fdformat -n /dev/fd0 格式化一个软盘	rm -f file1 删除一个叫做 'file1' 的文件'	zip -r file1.zip file1 file2 dir1 将几个文件和目录同时压缩成一个zip格式压缩包