

570个Linux常用命令速查手册

以下所有命令源自网络，由马哥教育整理，仅用于学习交流分享，侵删



更多Linux运维相关干货

欢迎关注【马哥Linux运维】

A

ab Apache	服务器的性能测试工具
accept	指示打印系统接受发往指定目标打印机的打印任务
ack	比grep好用的文本搜索工具
alias	定义或显示别名
apachectl	Apache服务器前端控制工具
apkAlpine	Linux下的包管理工具
apropos	在whatis数据库中查找字符串
apt- getDebian	Linux发行版中的APT软件包管理工具
apt- key	管理DebianLinux系统中的软件包密钥
apt- sortpkgs	DebianLinux下对软件包索引文件进行排序的工具
aptitude	DebianLinux系统中软件包管理工具
ar	建立或修改备存文件，或是从备存文件中抽取文件
arch	显示当前主机的硬件架构类型
arj	用于创建和管理.arj压缩包
arp	arp命令用于显示和修改IP到MAC转换表
arpd	收集免费ARP信息
arping	通过发送ARP协议报文测试网络
arptables	管理ARP包过滤规则表
arpwatch	监听网络上ARP的记录
as	汇编语言编译器
at	在指定时间执行一个任务
atop	监控Linux系统资源与进程的工具

atq	列出当前用户的at任务列表
atrm	删除待执行任务队列中的指定任务
awk	文本和数据进行处理的编程语言
axel	多线程下载工具

B

Badblocks	查找磁盘中损坏的区块
base64	编码/解码文件或标准输入输出
Basename	打印目录或者文件的基本名称
Batch	在系统不繁忙的时候执行定时任务
Bc	算术操作精密运算工具
Bg	将前台终端作业移动到后台运行
Bind	显示或设置键盘按键与其相关的功能
Blkid	查看块设备的文件系统类型、LABEL、UUID等信息
Blockdev	从命令行调用区块设备控制程序
Bmodinfo	显示给定模块的详细信息
Break	结束for，while或until循环
Builtin	执行bash内建命令
bunzip2	创一个bz2文件压缩包
Bye	命令用于中断FTP连线并结束程序
Bzcat	解压缩指定的.bz2文件
Bzcmp	比较两个压缩包中的文件
Bzdiff	直接比较两个.bz2压缩包中文件的不同

Bzgrep	使用正则表达式搜索.bz2压缩包中文件
bzip2	将文件压缩成bz2格式
bzip2recover	恢复被破坏的.bz2压缩包中的文件
Bzless	增强.bz2压缩包查看器
Bzmore	查看bzip2压缩过的文本文件的内容

C

Cal	显示当前日历或指定日期的日历
Cancel	取消已存在的打印任务
Cat	连接多个文件并打印到标准输出
Cd	切换用户当前工作目录
Cdrecord	Linux系统下光盘刻录功能命令
Chage	修改帐号和密码的有效期限
Chattr	用来改变文件属性
Chcon	修改对象（文件）的安全上下文
Chfn	用来改变finger命令显示的信息
Chgrp	用来变更文件或目录的所属群组
Chkconfig	检查或设置系统的各种服务
Chmod	用来变更文件或目录的权限
Chown	用来变更文件或目录的拥有者或所属群组
Chpasswd	批量更新用户口令的工具
Chroot	把根目录换成指定的目的目录

Chsh	用来更换登录系统时使用的shell
Cksum	检查文件的CRC是否正确
Clear	清除当前屏幕终端上的任何信息
Clock	用于调整RTC时间
Clockdiff	检测两台linux主机的时间差
Cmp	比较两个文件是否有差异
Col	过滤控制字符
Colrm	删除文件中的指定列
Comm	按行比较两个已排序的文件
Command	调用并执行指定的命令
Compress	使用Lempress-Ziv编码压缩数据文件
Consoletype	输出已连接的终端类型
Continue	结束本次循环，继续执行下一个for，while或until循环
Convertquota	把老的配额文件转换为新的格式
Cp	将源文件或目录复制到目标文件或目录中
Cpio	用来建立、还原备份档的工具程序
Crontab	提交和管理用户的需要周期性执行的任务
Csplit	将一个大文件分割成小的碎片文件
Cu	用于连接另一个系统主机
Cupsdisable	停止指定的打印机
Cupsenable	启动指定的打印机
curl利用URL	规则在命令行下工作的文件传输工具
Cut	连接文件并打印到标准输出设备上

D

Date	显示或设置系统时间与日期
Dd	复制文件并对原文件的内容进行转换和格式化处理
Declare	声明变量，设置或显示变量的值和属性
Depmod	分析可载入模块的相依性
Df	显示磁盘的相关信息
Dhclient	动态获取或释放IP地址
Dhcpd	运行DHCP服务器
Dhcrelay	使用dhcrelay命令可以提供中继DHCP和BOOTP请求
Diff	比较给定的两个文件的不同
diff3	比较3个文件不同的地方
Diffstat	显示diff命令输出信息的柱状图
Dig	域名查询工具
Dircolors	置ls命令在显示目录或文件时所用的色彩
Dirname	去除文件名中的非目录部分
Dirs	显示目录堆栈
Disown	从当前的shell中移除作业
Dmesg	显示Linux系统启动信息
Dmidecode	在Linux系统下获取有关硬件方面的信息
Dnf	新一代的RPM软件包管理器
Dnsdomainname	定义DNS系统中FQDN名称的域名
Domainname	显示和设置系统的NIS域名
dos2unix	将DOS格式文本文件转换成Unix格式

dpkg-deb	DebianLinux下的软件包管理工具
dpkg-divert	DebianLinux中创建并管理一个转向列表
dpkg-preconfigure	DebianLinux中软件包安装之前询问问题
dpkg-query	DebianLinux中软件包的查询工具
dpkg-reconfigure	DebianLinux中重新配制一个已经安装的软件包
dpkg-split	DebianLinux中将大软件包分割成小包
dpkg-statoverride	DebianLinux中覆盖文件的所有权和模式
dpkg-trigger	DebianLinux下的软件包触发器
dpkgDebianLinux	系统上安装、创建和管理软件包
Dris	显示和清空目录堆栈中的内容
Dstat	通用的系统资源统计工具
Du	显示每个文件和目录的磁盘使用空间
Dump	用于备份ext2或者ext3文件系统

E

e2fsck	用于检查第二扩展文件系统的完整性
e2label	设置第二扩展文件系统的卷标
Echo	输出指定的字符串或者变量
Ed	单行纯文本编辑器
Edquota	用于编辑指定用户或工作组磁盘配额
Egrep	在文件内查找指定的字符串
Eject	用来退出抽取式设备
Elinks	纯文本界面的WWW浏览器

Elm	纯文本邮件客户端程序
Emacs	功能强大的全屏文本编辑器
Enable	启动或禁用shell内建命令
Env	显示系统中已存在的环境变量
Ethtool	显示或修改以太网卡的配置信息
Ex	启动vim编辑器的ex编辑模式
Exec	调用并执行指定的命令
Exit	退出当前的shell
Expand	将文件的制表符转换为空白字符
Export	为shell变量或函数设置导出属性
Exportfs	管理NFS共享文件系统列表
Expr	一款表达式计算工具

F

False	返回状态为失败
Fc	显示历史列表中的命令或修改指定的历史命令并执行
Fdisk	查看磁盘使用情况和磁盘分区
Fg	将后台作业移动到前台终端运行
Fgrep	为文件搜索文字字符串
File	用来探测给定文件的类型
Find	在指定目录下查找文件
Findfs	标签或UUID查找文件系统
Finger	用于查找并显示用户信息

firewall-cmd	Linux上新用的防火墙软件，跟iptables差不多的工具
Fishshell	比bash更好用的shell
Fmt	读取文件后优化处理并输出
Fold	控制文件内容输出时所占用的屏幕宽度
Fpingfping	检测主机是否存在
Free	显示内存的使用情况
Fsck	检查并且试图修复文件系统中的错误
ftp	用来设置文件系统相关功能
Ftpcount	显示目前已FTP登入的用户人数
Ftpshut	在指定的时间关闭FTP服务器
Ftptop	proftpd服务器的连接状态
Ftpwho	显示当前每个ftp会话信息
Fuser	使用文件或文件结构识别进程

G

Gcc	基于C/C++的编译器
Gcov	测试程序的代码覆盖率的工具
Gdb	功能强大的程序调试器
get_module	获取Linux内核模块的详细信息
Getenforce	显示当前SELinux的应用模式，是强制、执行还是停用
Getsebool	查询SELinux策略内各项规则的布尔值
Git	是目前世界上最先进的分布式版本控制系统

Gpasswd	Linux下工作组文件的管理工具
Gpm	提供文字模式下的滑鼠事件处理
Grep	强大的文本搜索工具
Groupadd	用于创建一个新的工作组
Groupdel	用于删除指定的工作组
Groupmod	更改群组识别码或名称
Groups	打印指定用户所在组的名称
Grpck	用于验证组文件的完整性
Grpconv	用来开启群组的投影密码
Grpunconv	用来关闭群组的投影密码
Grub	多重引导程序grub的命令行shell工具
Gunzip	用来解压缩文件
Gzexe	用来压缩可执行文件
Gzip	用来压缩文件

H

Halt	关闭正在运行的Linux操作系统
Hdparm	显示与设定硬盘的参数
Head	显示文件的开头部分
Help	命令是bash内建命令，用于显示bash内建命令的帮助信息
Hexdump	显示或操作历史列表
Host	常用的分析域名查询工具
Hostid	显示当前主机的十六进制数字标识

Hostname	显示和设置系统的主机名
Hostnamectl	查询或更改系统主机名
hping3	测试网络及主机的安全
Htdigest	Apache服务器内置工具
Htop	[非内部命令]一个互动的进程查看器，可以动态观察系统进程状况
Htpasswd	apache服务器创建密码认证文件
Hwclock	显示与设定硬件时钟

I

Iconv	转换文件的编码方式
Id	打印真实以及有效的用户和所在组的信息
Ifcfg	置Linux中的网络接口参数
Ifconfig	配置和显示Linux系统网卡的网络参数
Ifdown	禁用指定的网络接口
Ifstat	统计网络接口流量状态
Iftop	一款实时流量监控工具
Ifup	激活指定的网络接口
Indent	格式化C语言的源文件
Info	Linux下info格式的帮助指令
Initinit	进程是所有Linux进程的父进程
Inotifywait	异步文件系统监控机制
Insmod	将给定的模块加载到内核中

Install	安装或升级软件或备份数据
lostat	监视系统输入输出设备和CPU的使用情况
lotop	用来监视磁盘I/O使用状况的工具
Ip	网络配置工具
ip6tables-restore	还原ip6tables表
ip6tables-save	保存ip6tables表配置
ip6tables	linux中防火墙软件
Ipcalc	简单的IP地址计算器
lpcrm	删除消息队列、信号集、或者共享内存标识
lpcs	分析消息队列共享内存和信号量
lperf	网络性能测试工具
iptables-restore	还原iptables表的配置
iptables-save	备份iptables的表配置
Iptables	Linux上常用的防火墙软件
lptraf	实时地监视网卡流量
lptstate	显示iptables的工作状态
lspell	检查文件中出现的拼写错误

J

Jed	主要用于编辑代码的编辑器
Jobs	显示作业的状态
Joe	强大的纯文本编辑器
Join	两个文件中指定栏位内容相同的行连接起来

Jq	一个灵活的轻量级命令行JSON处理器
Jwhois	whois客户端服务

K

Kernelversion	打印当前内核的主版本号
Kexec	从当前正在运行的内核引导到一个新内核
Kill	发送信号到进程
Killall	使用进程的名称来杀死一组进程

L

Last	列出目前与过去登入系统的用户相关信息
Lastb	列出登入系统失败的用户相关信息
Lastlog	显示系统中所有用户最近一次登录信息
Ld	将目标文件连接为可执行程序
Ldconfig	动态链接库管理命令
Ldd	打印程序或者库文件所依赖的共享库列表
Less	分屏上下翻页浏览文件内容
Let	简单的计算器，执行算术表达式
Lftp	优秀的文件客户端程序
Lftpget	调用lftp指令下载指定的文件
Lha	压缩或解压缩lzh格式文件
Lilo	安装核心载入开机管理程序
Ln	用来为文件创建链接
Lnstat	显示Linux系统的网路状态

Local	在函数内定义局部变量
Locate	比find好用的文件查找工具
Logger	在系统日志中记录相应条目
Login	登录系统或切换用户身份
Logname	打印当前终端登录用户的名称
Logout	退出当前登录的Shell
Logrotate	系统日志进行轮转、压缩和删除
Logsave	将命令的输出信息保存到指定的日志文件
Logwatch	可定制和可插入式的日志监视系统
Look	显示文件中以指定字符串开头的任意行
Losetup	设定与控制循环（loop）设备
Lp	打印文件或修改排队的打印任务
Lpadmin	配置CUPS套件中的打印机和类
Lpc	命令行方式打印机控制程序
Lpq	显示打印队列中的打印任务的状态信息
Lpr	将文件发送给指定打印机进行打印
Lprm	删除打印队列中的打印任务
Lpstat	显示CUPS中打印机的状态信息
Ls	显示目录内容列表
Lsattr	查看文件的第二扩展文件系统属性
lsb_release	显示发行版本信息
Lsblk	列出块设备信息
Lscpu	显示有关CPU架构的信息
Lsmod	显示已载入系统的模块

Lsof	显示Linux系统当前已打开的所有文件列表lsof-ppid
------	--------------------------------

M

Mail	命令行下发送和接收电子邮件
Mailq	显示待发送的邮件队列
Mailstat	显示到达的邮件状态
Make	GNU的工程化编译工具
Man	查看Linux中的指令帮助
Mapfile	从标准输入读取行并赋值到数组
md5sum	计算和校验文件报文摘要的工具程序
Mesg	设置当前终端的写权限
mii-tool	配置网络设备协商方式的工具
Mkbootdisk	可建立目前系统的启动盘
Mkdir	用来创建目录
mke2fs	创建磁盘分区上的“etc2/etc3”文件系统
Mkfs	用于在设备上创建Linux文件系统
Mkinitrd	建立要载入ramdisk的映像文件
Mkisofs	建立ISO9660映像文件
Mknod	创建字符设备文件和块设备文件
Mkswap	建立和设置SWAP交换分区
Mktemp	创建临时文件供shell脚本使用
Modprobe	自动处理可载入模块
More	显示文件内容，每次显示一屏

Mount	用于挂载Linux系统外的文件
Mpstat	显示各个可用CPU的状态
Mtools	显示mtools支持的指令
Mv	用来对文件或目录重新命名
Mysql	MySQL服务器客户端工具
Mysqladmin	MySQL服务器管理客户端
Mysqldump	MySQL数据库中备份工具
Mysqlimport	为MySQL服务器用命令行方式导入数据
Mysqlshow	显示MySQL中数据库相关信息

N

named-checkzone	使用named-checkzone命令可以进行区域文件有效性检查和转换，必须指定区域名称和区域文件名称
Nano	字符终端文本编辑器
Nc	用于设置路由器，是网络工具中的瑞士军刀
Ncftp	是增强的FTP工具
Nethogs	终端下的网络流量监控工具
Netstat	查看Linux中网络系统状态信息
Newusers	用于批处理的方式一次创建多个命令
Nfsstat	列出NFS客户端和服务器的的工作状态
Ngrep	方便的数据包匹配和显示工具
Nice	改变程序执行的优先权等级
Nisdomainname	显示主机NIS的域名
NI	为每一个文件添加行号
Nm	显示二进制目标文件的符号表

Nmap	网络探测和安全审核
Nmcli	地址配置工具
Nohup	将程序以忽略挂起信号的方式运行起来
Nologin	拒绝用户登录系统
Nproc	打印可用的处理器单元数量
Nslookup	查询域名DNS信息的工具
Ntpdate	使用网络计时协议（NTP）设置日期和时间
Ntssv	集中管理系统的各种服务

O

Objdump	显示二进制文件信息
Od	输出文件的八进制、十六进制等格式编码的字节
Openssl	强大的安全套接字层密码库

P

Parted	磁盘分区和分区大小调整工具
Partprobe	不重启的情况下重读分区
Passwd	用于让用户可以更改自己的密码
Paste	将多个文件按列队列合并
Patch	为开放源代码软件安装补丁程序

Pathchk	检查文件中不可移植的部分
Perlperl	语言解释器
pfctlPF	防火墙的配置命令
Pgrep	根据用户给出的信息在当前运行进程中查找并列出符合条件的进程ID（PID）
Php	PHP语言的命令行接口
Pico	功能强大全屏幕的文本编辑器
Pidof	查找指定名称的进程的进程号ID号
Pigz	可以用来解压缩文件，gzip的并行实现升级版
Ping	测试主机之间网络的连通性
Pkill	可以按照进程名杀死进程
Pmap	报告进程的内存映射关系
Popd	从目录堆栈中删除目录
Poweroff	关闭Linux系统，关闭记录会被写入到/var/log/wtmp日志文件中
ppp-off	关闭ppp连线
Pr	将文本文件转换成适合打印的格式
Printf	格式化并输出结果
protoizeGNU-C	代码转换为ANSI-C代码
Ps	报告当前系统的进程状态
Pssh	批量管理执行
Pstack	显示每个进程的栈跟踪
Pstree	以树状图的方式展现进程之间的派生关系
Pushd	将目录添加到目录堆栈顶部
Pv	显示当前在命令行执行的命令的进度信息，管道查看器
Pvchange	修改物理卷属性

Pvck	检测物理卷的LVM元数据的一致性
Pvcreate	将物理硬盘分区初始化为物理卷
Pvdisplay	显示物理卷的属性
Pvremove	删除一个存在的物理卷
Pvs	输出物理卷信息报表
Pvscan	扫描系统中所有硬盘的物理卷列表
Pwck	用来验证系统认证文件内容和格式的完整性
Pwconv	用来开启用户的投影密码
Pwd	显示当前工作目录
Pwunconv	用来关闭用户的投影密码

Q

Quota	显示磁盘已使用的空间与限制
Quotacheck	检查磁盘的使用空间与限制
Quotaoff	关闭Linux内核中指定文件系统的磁盘配额功能
Quotaon	激活Linux内核中指定文件系统的磁盘配额功能

R

Rcconf	DebianLinux下的运行等级服务配置工具
Rcp	使在两台Linux主机之间的文件复制操作更简单
Read	从键盘读取变量值
Readelf	用于显示elf格式文件的信息

Readonly	标记shell变量或函数为只读
Reboot	重新启动正在运行的Linux操作系统
Reject	指示打印系统拒绝发往指定目标打印机的打印任务
Rename	用字符串替换的方式批量改变文件名
Renice	修改正在运行的进程的调度优先级
Repquota	报表的格式输出磁盘空间限制的状态
Resize	命令设置终端机视窗的大小
Restore	所进行的操作和dump指令相反
Restorecon	恢复文件的安全上下文
Return	从函数中退出并返回数值
Rev	将文件内容以字符为单位反序输出
Rexec	远程执行Linux系统下命令
Rlogin	从当前终端登录到远程Linux主机
Rm	用于删除给定的文件和目录
Rmdi	用来删除空目录
Rmmmod	从运行的内核中移除指定的内核模块
Route	显示并设置Linux中静态路由表
rpmRPM	软件包的管理工具
rpm2cpio	将RPM软件包转换为cpio格式的文件
Rpmbuild	创建RPM的二进制软件包和源码软件包
Rpmdb	初始化和重建RPM数据库
Rpmquery	从RPM数据库中查询软件包信息
Rpmsign	使用RPM软件包的签名管理工具
Rpmverify	验证已安装的RPM软件包的正确性

Rsh	连接远程主机并执行命令
Rsync	远程数据同步工具
Runlevel	打印当前Linux系统的运行等级

S

Sar	系统运行状态统计工具
Scp	加密的方式在本地主机和远程主机之间复制文件
Screen	用于命令行终端切换
Sed	功能强大的流式文本编辑器
Seinfo	查询SELinux的策略提供多少相关规则
Semanage	默认目录的安全上下文查询与修改
Sendmail	著名电子邮件服务器
Seq	以指定增量从首数开始打印数字到尾数
Service	控制系统服务的实用工具
Sesearch	查询SELinux策略的规则详情
Set	显示或设置shell特性及shell变量
Setfacl	设置文件访问控制列表
Setpci	查询和配置PCI设备的使用工具
Setsebool	修改SELinux策略内各项规则的布尔值
Setsid	在新的会话中运行程序
sftp-server	sftp协议的服务器端程序
Sftp	交互式的文件传输程序
Shshell	命令解释器
Shift	移动位置参数

Shopt	显示和设置shell操作选项
Showmount	显示NFS服务器加载的信息
Shuf	产生随机的排列
Shutdown	用来执行系统关机的命令
Skill	向选定的进程发送信号冻结进程
Slabtop	实时显示内核slab内存缓存信息
Sleep	将目前动作延迟一段时间
Slocate	命令查找文件或目录
Smbclient	交互方式访问samba服务器
Smbpasswd	samba用户和密码管理工具
Sort	对文本文件中所有行进行排序
Source	在当前Shell环境中从指定文件读取和执行命令
speedtest-cl	i命令行下测试服务器外网速度
Spell	对文件进行拼写检查
Split	分割任意大小的文件
Squid	squid服务器守护进程
Squidclient	squid服务器的客户端管理工具
Ss	比netstat好用的socket统计信息， iproute2包附带的另一个工具， 允许你查询
Socket	的有关统计信息
ssh-add	把专用密钥添加到ssh-agent的高速缓存中

T

Tac	连接多个文件并以行为单位反向打印到标准输出
-----	-----------------------

Tail	在屏幕上显示指定文件的末尾若干行
Tailf	在屏幕上显示指定文件的末尾若干行内容，通常用于日志文件的跟踪输出
Talk	让用户和其他用户聊天
Tar	将许多文件一起保存至一个单独的磁带或磁盘归档，并能从归档中单独还原所需文件
Tcpdump	一款sniffer工具，是Linux上的抓包工具，嗅探器
Tcpreplay	将PCAP包重新发送，用于性能或者功能测试
Tee	从标准输入读取数据并重定向到标准输出和文件
Telint	切换当前正在运行系统的运行等级
Telnet	登录远程主机和管理(测试ip端口是否连通)
Tempfile	shell中给临时文件命名
Test	执行条件表达式
Tftp	在本机和tftp服务器之间使用TFTP协议传输文件
Time	统计给定命令所花费的总时间
Times	显示进程累计时间
Tload	显示系统负载状况
Tmux	Tmux是一个优秀的终端复用软件，类似GNUScreen，但来自于OpenBSD，采用BSD授权
Top	显示或管理执行中的程序
Touch	创建新的空文件
Tput	通过terminfo数据库对终端会话进行初始化和操作
Tr	将字符进行替换压缩和删除
Tracepath	追踪目的主机经过的路由信息
Traceroute	显示数据包到主机间的路径
Trap	捕捉信号和其他事件并执行命令

Tree	树状图列出目录的内容
True	返回状态为成功
Tty	显示连接到当前标准输入的终端设备文件名
Type	显示指定命令的类型

U

Ulimit	控制shell程序的资源
Umask	显示或设置创建文件的权限掩码
Umount	用于卸载已经加载的文件系统
Unalias	删除由alias设置的别名
Uname	打印系统信息
Unar	解压缩由arj命令创建的压缩包
Uncompress	用来解压.Z文件
Unexpand	将文件的空白字符转换为制表符
Uniq	显示或忽略重复的行
Unlink	系统调用函数unlink去删除指定的文件
Unprotoize	删除C语言源代码文件中的函数原型
Unrar	解压rar文件命令，从rar档案中提取文件
Unset	删除指定的shell变量或函数
Unzip	用于解压缩由zip命令压缩的压缩包
Updatedb	创建或更新slocate命令所必需的数据库文件
Uptime	查看Linux系统负载信息
Useradd	创建的新的系统用户
Userdel	用于删除给定的用户以及与用户相关的文件

Usermod	用于修改用户的基本信息
Usenetctl	被允许时操作指定的网络接口
Users	打印当前主机所有登陆用户的名称
Uucico	UUCP文件传输服务程序
Upick	命令处理传送进来的文件
Uuto	将文件传送到远端的UUCP主机

V

Vdfuse	VirtualBox软件挂载VDI分区文件工具
Vgchange	修改卷组属性
Vgconvert	转换卷组元数据格式
Vgcreate	用于创建LVM卷组
Vgdisplay	显示LVM卷组的信息
Vgextend	向卷组中添加物理卷
Vgreduce	从卷组中删除物理卷
Vgremove	用于用户删除LVM卷组
Vgrename	使用vgrename命令可以重命名卷组的名称
Vgscan	扫描并显示系统中的卷组
Vi	功能强大的纯文本编辑器
Vmstat	显示虚拟内存状态
Volname	显示指定的ISO-9660格式的设备的卷名称

W

W	显示目前登入系统的用户信息
---	---------------

Wait	等待进程执行完后返回
Wal	l向系统当前所有打开的终端上输出信息
Watch	可以将命令的输出结果输出到标准输出设备，多用于周期性执行命令/定时执行命令
Wc	统计文件的字节数、字数、行数
Wge	tLinux系统下载文件工具
Whatis	查询一个命令执行什么功能
Whereis	查找二进制程序、代码等相关文件路径
Which	查找并显示给定命令的绝对路径
Who	显示当前所有登陆用户的信息
Whoami	打印当前有效的用户ID对应的名称
Write	向指定登录用户终端上发送信息

X

Xargs	给其他命令传递参数的一个过滤器
Xauth	显示和编辑被用于连接X服务器的认证信息
Xclip	管理X粘贴板
Xhost	制哪些X客户端能够在X服务器上显示
Xinit	是Linux下X-Window系统的初始化程序
Xlsatoms	列出X服务器内部所有定义的原子成分
Xlsclients	列出显示器中的客户端应用程序
Xlsfonts	列出XServer使用的字体
Xset	设置X-Window系统中的用户爱好的实用工具

Xz	POSIX平台开发具有高压缩率的工具
----	--------------------

Y

Yes	重复打印指定字符串
Ypdomainname	显示主机的NIS的域名
Yum	基于RPM的软件包管理器

Z

Zcat	显示压缩包中文件的内容
Zfore	强制为gzip格式的压缩文件添加.gz后缀
Zip	可以用来解压缩文件
Zipinfo	用来列出压缩文件信息
Zipsplit	将较大的zip压缩包分割成各个较小的压缩包
Znew	将.Z压缩包重新转化为gzip命令压缩的.gz压缩包