

# 附录 Linux 指令索引

## A

ab 指令: Apache 的 Web 服务器基准测试程序 .....	544
accept 指令: 接受打印任务 .....	213
alias 指令: 设置命令别名 .....	172
apachectl 指令: Apache Web 服务器控制接口 .....	546
apt-get 指令: APT 包管理工具 .....	398
aptitude 指令: 基于文本界面的软件包管理工具 .....	400
apt-key 指令: 管理 APT 软件包的密钥 .....	402
apt-sortpkgs 指令: 排序软件包索引文件 .....	403
arch 指令: 打印主机架构类型 .....	265
arj 指令: .arj 压缩包管理器 .....	149
arpd 指令: ARP 协议守护进程 .....	535
arping 指令: 发送 ARP 请求报文给邻居主机 .....	477
arptables 指令: ARP 包过滤管理工具 .....	536
arpwatch 指令: 监控 arp 缓冲区的变化 .....	479
arp 指令: 操纵 arp 缓冲区 .....	467
as 指令: GNU 汇编器 .....	438
atq 指令: 显示用户待执行任务列表 .....	339
atrm 指令: 删除待执行任务 .....	340
at 指令: 在指定时间执行任务 .....	337

## B

badblocks 指令: 查找磁盘坏块 .....	282
basename 指令: 去掉文件名中的路径和后缀 .....	53
batch 指令: 在指定时间执行任务 .....	341
bc 指令: 任意精度的计算器语言 .....	221
bg 指令: 后台执行作业 .....	175
bind 指令: 命令行键序列功能绑定设置 .....	193
blockdev 指令: 命令行中调用磁盘的 ioctl .....	292
bmodinfo 指令: 显示模块详细信息 .....	378
builtin 指令: 执行 shell 内部命令 .....	193

bunzip2 指令: 解压缩.bz2 压缩包 .....	136
bzcat 指令: 显示.bz2 压缩包中的文件内容 .....	153
bzcmp 指令: 比较.bz2 压缩包中的文件 .....	154
bzdiff 指令: 比较两个.bz2 压缩包中文件的不同 .....	155
bzgrep 指令: 搜索.bz2 压缩包中文件的内容 .....	157
bzip2recover 指令: 恢复被破坏的.bz2 压缩包中的文件 .....	158
bzip2 指令: 创建和管理.bz2 压缩包 .....	133
bzless 指令: 增强的.bz2 压缩包分屏查看器 .....	159
bzmore 指令: 分屏查看.bz2 压缩包中的文本文件 .....	158

## C

cal 指令: 显示日历 .....	223
cancel 指令: 取消打印任务 .....	214
cat 指令: 连接文件并显示内容 .....	70
cdrecord 指令: 光盘刻录工具 .....	265
cd 指令: 将当前工作目录切换到指定目录 .....	6
chattr 指令: 改变文件的第二扩展文件系统属性 .....	317
chfn 指令: 改变用户 finger 信息 .....	251
chgrp 指令: 改变文件所属工作组 .....	20
chkconfig 指令: 管理不同运行等级下的服务 .....	396
chmod 指令: 改变文件访问权限 .....	23
chown 指令: 改变文件的所有者和所属工作组 .....	29
chpasswd 指令: 以批处理模式更新密码 .....	259
chroot 指令: 切换根目录环境 .....	420
chsh 指令: 改变用户的登录 shell .....	252
cksum 指令: 计算文件的校验和与统计文件字节数 .....	220
clear 指令: 清屏指令 .....	239
cmp 指令: 比较两个文件 .....	104
colrm 指令: 删除文件中的指定列 .....	111
col 指令: 具有反向换行的文本过滤器 .....	110
command 指令: 调用指定的指令并执行 .....	194
comm 指令: 以行为单位比较两个已排序文件 .....	113
compress 指令: 压缩文件 .....	144
consoletype 指令: 打印已连接的终端类型 .....	240
convertquota 指令: 转换老的磁盘配额数据文件 .....	283
cpio 指令: 存取归档包中的文件 .....	137
cpuspeed 指令: 用户空间 CPU 频率控制程序 .....	372
cp 指令: 复制文件或目录 .....	9

crontab 指令：周期性执行的任务	342
csplit 指令：将文件分割为若干小文件	115
ctrlaltdel 指令：设置 Ctrl+Alt+Del 组合键的功能	202
cupsdisable 指令：停止打印机	215
cupsenable 指令：启动打印机	216
cut 指令：删除文件中的指定字段	85

## D

date 指令：显示与设置系统日期时间	227
dd 指令：复制文件并进行内容转换	48
declare 指令：声明 shell 变量	195
depmod 指令：产生模块依赖的映射文件	379
df 指令：报告磁盘空间使用情况	275
dhclient 指令：动态主机配置协议客户端工具	454
diff3 指令：比较 3 个文件的不同	117
diffstat 指令：显示 diff 输出的柱状图	119
diff 指令：比较两个文件的不同	100
dig 指令：DNS 查询工具	470
dircolors 指令：ls 指令显示颜色设置	228
dirname 指令：去除文件名中的非目录部分	51
dirs 指令：显示目录堆栈	197
dmesg 指令：打印和控制内核环形缓冲区	381
dnsdomainname 指令：打印 DNS 的域名	455
domainname 指令：显示和设置系统的 NIS 域名	455
dpkg-deb 指令：Debian 包管理器	405
dpkg-divert 指令：将文件安装到转移目录	406
dpkg-preconfigure 指令：软件包安装前询问问题	407
dpkg-query 指令：在 dpkg 数据库中查询软件包	407
dpkg-reconfigure 指令：重新配置已安装的软件包	408
dpkg-split 指令：分割软件包	409
dpkg-statoverride 指令：改写所有权和模式	411
dpkg-trigger 指令：软件包触发器	412
dpkg 指令：Debian 包管理器	403
dumpe2fs 指令：导出 ext2/ext3 文件系统信息	314
dump 指令：ext2/3 文件备份工具	139

## E

e2fsck 指令：检查 ext2/ext3 文件系统	315
-----------------------------	-----

e2image 指令: 将 ext2/ext3 文件元数据保存到文件 .....	331
e2label 指令: 设置文件系统卷标 .....	332
echo 指令: 打印变量或字符串 .....	169
edquota 指令: 编辑磁盘配额 .....	320
ed 指令: 行文本编辑器 .....	60
eject 指令: 弹出可移动媒体 .....	266
elinks 指令: 纯文本界面的 WWW 浏览器 .....	482
elm 指令: E-mail 客户端程序 .....	483
emacs 指令: 全屏文本编辑器 .....	59
enable 指令: 激活或关闭内部命令 .....	186
env 指令: 在定义的环境中执行指令 .....	179
exec 指令: 调用并执行指令 .....	187
exit 指令: 退出 shell .....	182
expand 指令: 将制表符转换为空白字符 .....	109
exportfs 指令: 输出 NFS 文件系统 .....	547
export 指令: 将变量输出为环境变量 .....	182
expr 指令: 表达式求值 .....	431
ex 指令: 以 Ex 模式运行 vi 指令 .....	62

## F

fc 指令: 修改历史命令并执行 .....	200
fdisk 指令: Linux 下的硬盘分区工具 .....	276
fg 指令: 将后台作业放到前台执行 .....	176
file 指令: 探测文件类型 .....	41
findfs 指令: 通过卷标或 UUID 查找文件系统 .....	336
find 指令: 查找文件并执行指定的操作 .....	31
finger 指令: 查询用户信息 .....	253
fmt 指令: 优化文本格式 .....	108
fold 指令: 指定文件显示的宽度 .....	107
free 指令: 显示内存的使用情况 .....	362
fsck 指令: 检查文件系统 .....	313
ftpcount 指令: 显示 proftpd 服务器当前连接用户数 .....	549
ftpshtut 指令: 在指定时间停止 Proftpd 服务 .....	549
ftptop 指令: 显示 proftpd 服务器连接状态 .....	550
ftpwho 指令: 显示当前每个 ftp 会话信息 .....	551
ftp 指令: 文件传输协议客户端 .....	484
fuser 指令: 报告进程使用的文件或套接字 .....	371

## G

gcc 指令: GNU C/C++编译器	432
gcov 指令: 测试代码覆盖率	439
gdb 指令: GNU 调试器	434
get_module 指令: 获取模块信息	382
gpsswd 指令: 工作组文件管理工具	254
gpm 指令: 虚拟控制台下的鼠标工具	229
grep 指令: 在文件中搜索匹配的行	75
groupadd 指令: 创建新工作组	248
groupdel 指令: 删除工作组	248
groupmod 指令: 修改工作组信息	255
groups 指令: 打印用户所属工作组	256
grpck 指令: 验证组文件的完整性	257
grpconv 指令: 创建组影子文件	263
grpunconv 指令: 还原组密码到 group 文件	263
grub 指令: 多重引导程序 grub 的 shell 工具	284
gunzip 指令: 解压缩.gz 压缩包	131
gzexe 指令: 压缩可执行文件	167
gzip 指令: GNU 的压缩与解压缩工具	129

## H

halt 指令: 关闭计算机	203
hdparm 指令: 读取并设置硬盘参数	287
head 指令: 显示文件的头部内容	77
help 指令: 显示内部命令的帮助信息	192
history 指令: 显示历史命令	184
hostid 指令: 打印当前主机数字标识	227
hostname 指令: 显示和设置系统的主机名称	452
host 指令: 域名查询工具	472
htdigest 指令: 管理用户摘要认证文件	551
htpasswd 指令: 管理用户基本认证文件	552
httpd 指令: Apache 的 Web 服务器守护进程	553
hwclock 指令: 查询与设置硬件时钟	272

## I

ifcfg 指令: 配置网络接口	451
------------------	-----

ifconfig 指令：配置网络接口 .....	448
ifdown 指令：禁用网络接口 .....	451
ifup 指令：激活网络接口 .....	452
info 指令：GNU 格式在线帮助 .....	219
init 指令：初始化 Linux 进程 .....	345
insmod 指令：加载模块到内核 .....	375
iostat 指令：报告 CPU 状态和设备及分区的 I/O 状态 .....	364
ip6tables-restore 指令：还原 ip6tables 表 .....	527
ip6tables-save 指令：保存 ip6tables 表 .....	526
ip6tables 指令：ipv6 版内核包过滤管理工具 .....	522
ipcalc 指令：简单的 IP 地址计算器 .....	488
ipcs 指令：报告进程间通信设施状态 .....	357
iptables-restore 指令：还原 iptables 表 .....	520
iptables-save 指令：保存 iptables 表 .....	519
iptables 指令：内核包过滤与 NAT 管理工具 .....	513
iptraf 指令：监视网卡流量 .....	542
iptstate 指令：以 top 风格显示内核的 iptables 状态 .....	575
ip 指令：显示或操纵路由、网络设备和隧道 .....	529
ispell 指令：拼写检查程序 .....	106

## J

jed 指令：程序员的文本编辑器 .....	63
jobs 指令：显示任务列表 .....	174
joe 指令：全屏文本编辑器 .....	68
join 指令：将两个文件的相同字段合并 .....	89

## K

kernelversion 指令：打印内核主版本号 .....	383
kexec 指令：直接启动另一 Linux 内核 .....	381
killall 指令：按照名称杀死进程 .....	346
kill 指令：杀死进程 .....	170

## L

lastb 指令：显示错误登录列表 .....	421
lastlog 指令：显示用户最近一次登录信息 .....	423
last 指令：显示用户最近登录列表 .....	422
ldd 指令：打印程序依赖的共享库 .....	436

ld 指令: GNU 连接器	435
less 指令: 分屏显示文件内容	73
lftpget 指令: 使用 lftp 下载文件	490
lftp 指令: 文件传输程序	488
lilo 指令: Linux 引导加载器	285
lstat 指令: 显示 Linux 的网络状态	538
ln 指令: 为文件创建连接	34
locate/slocate 指令: 快速定位文件的路径	46
login 指令: 登录指令	236
logname 指令: 打印当前用户的登录名	258
logout 指令: 退出登录	181
logrotate 指令: 日志轮转工具	426
logsave 指令: 将指令输出信息保存到日志	424
logwatch 指令: 分析报告系统日志	425
look 指令: 显示文件中以指定字符串开头的行	105
lpadmin 指令: 管理 CUPS 打印机	216
lpc 指令: 打印机控制程序	211
lpq 指令: 显示打印队列状态	211
lprm 指令: 删除打印任务	210
lpr 指令: 打印文件	209
lpstat 指令: 显示 CUPS 的状态信息	212
lp 指令: 打印文件	208
lsattr 指令: 查看文件的第二扩展文件系统属性	318
lsmod 指令: 显示已加载模块状态	374
lsof 指令: 显示所有已打开文件列表	370
lspci 指令: 显示 PCI 设备列表	270
lsusb 指令: 显示 USB 设备列表	269
ls 指令: 显示目录内容	2
lvcreate 指令: 创建逻辑卷	303
lvdisplay 指令: 显示逻辑卷属性	305
lvextend 指令: 扩展逻辑卷空间	305
lvreduce 指令: 收缩逻辑卷空间	306
lvremove 指令: 删除逻辑卷	307
lvresize 指令: 调整逻辑卷空间大小	307
lvscan 指令: 扫描逻辑卷	304
lynx 指令: 纯文本网页浏览器	491

## M

mailq 指令：打印邮件传输队列.....	492
mailq 指令：打印邮件发送队列.....	555
mailstat 指令：显示到达的邮件状态.....	493
mail 指令：接收和发送电子邮件.....	494
make 指令：GNU 工程化编译工具.....	436
man 指令：帮助手册.....	218
md5sum 指令：计算和检查文件的 md5 报文摘要.....	225
mesg 指令：控制终端是否可写.....	234
mkbootdisk 指令：创建引导软盘.....	286
mkdir 指令：创建目录.....	36
mke2fs 指令：创建 ext2/ext3 文件系统.....	312
mkfs 指令：创建文件系统.....	281
mkfs 指令：创建文件系统.....	311
mkinitrd 指令：为预加载模块创建初始化 RAM 磁盘映像.....	288
mkisofs 指令：创建光盘映像文件.....	289
mknod 指令：创建字符或者块设备文件.....	290
mkswap 指令：创建交换分区或者交换文件.....	290
mktemp 指令：创建临时文件.....	446
modprobe 指令：内核模块智能加载工具.....	375
more 指令：文件内容分屏查看器.....	72
mountpoint 指令：判断目录是否是加载点.....	319
mount 指令：加载文件系统.....	309
mpstat 指令：报告 CPU 相关状态.....	366
mttools 指令：DOS 兼容工具集.....	236
mv 指令：移动文件或改名.....	13
mysqladmin 指令：MySQL 服务器的客户端管理工具.....	556
mysqldump 指令：MySQL 数据库备份工具.....	555
mysqlimport 指令：MySQL 服务器的数据导入工具.....	557
mysqlshow 指令：显示数据库、数据表和列信息.....	558
mysql 指令：MySQL 服务器的客户端工具.....	558

## N

nc/netcat 指令：随意的操纵 TCP 或 UDP 连接和监听端口.....	474
ncftp 指令：增强 FTP 客户端工具.....	511
netstat 指令：显示网络状态.....	460
newusers 指令：批处理创建用户.....	259



nfsstat 指令：列出 NFS 状态 .....	559
nice 指令：以指定优先级运行程序 .....	347
nisdomainname 指令：显示 NIS 域名 .....	456
nmap 指令：网络探测工具和安全/端口扫描器 .....	577
nm 指令：显示目标文件符号表 .....	441
nohup 指令：以忽略挂起信号方式运行程序 .....	348
nologin 指令：礼貌地拒绝用户登录 .....	260
nslookup 指令：域名查询工具 .....	463
nstat /rtacct 指令：网络状态统计工具 .....	539
ntsysv 指令：配置不运行等级下的服务 .....	398

## O

od 指令：将文件导出为八进制或其他格式 .....	123
----------------------------	-----

## P

parted 指令：强大的硬盘分区工具 .....	279
partprobe 指令：确认分区表的改变 .....	283
passwd 指令：设置用户密码 .....	245
paste 指令：合并文件 .....	99
patch 指令：为代码打补丁 .....	412
pathchk 指令：检查文件路径名的有效性和可移植性 .....	52
perl 指令：perl 语言解释器 .....	442
pgrep 指令：基于名称查找进程 .....	357
php 指令：PHP 的命令行接口 .....	443
pico 指令：文本编辑器 .....	64
pidof 指令：查找进程 ID 号 .....	358
ping 指令：测试主机之间网络连通性 .....	458
pkill 指令：按名称杀死进程 .....	349
pmap 指令：报告进程的内存映射 .....	359
popd 指令：从目录堆栈中弹出目录 .....	199
poweroff 指令：关闭计算机并切断电源 .....	203
printf 指令：格式化并打印数据 .....	121
protoize 指令：添加函数原型 .....	443
pr 指令：将文本转换为适合打印格式 .....	122
pstree 指令：以树形显示进程派生关系 .....	349
ps 指令：报告系统当前进程快照 .....	350
pushd 指令：向目录堆栈中压入目录 .....	198
pvcchange 指令：修改物理卷属性 .....	297

pvck 指令：检查物理卷元数据 .....	296
pvcreate 指令：创建物理卷 .....	292
pvdisk 指令：显示物理卷属性 .....	295
pvremove 指令：删除指定物理卷 .....	295
pvscan 指令：扫描所有磁盘上的物理卷 .....	294
pvs 指令：输出物理卷信息报表 .....	297
pwck 指令：验证密码文件完整性 .....	256
pwconv 指令：创建用户影子文件 .....	261
pwd 指令：打印当前工作目录 .....	15
pwunconv 指令：还原用户密码到 passwd 文件 .....	262

## Q

quotacheck 指令：磁盘配额检查 .....	322
quotaoff 指令：关闭磁盘配额功能 .....	324
quotaon 指令：激活磁盘配额功能 .....	324
quotastats 指令：查询磁盘配额运行状态 .....	327
quota 指令：显示用户磁盘配额 .....	325

## R

rcconf 指令：Debian 运行等级服务配置工具 .....	414
rcp 指令：远程文件复制 .....	497
readonly 指令：定义只读 shell 变量或函数 .....	199
read 指令：从键盘读取变量值 .....	185
reboot 指令：重新启动计算机 .....	204
reject 指令：拒绝打印任务 .....	213
rename 指令：批量为文件改名 .....	54
renice 指令：调整进程优先级 .....	351
repquota 指令：打印磁盘配额报表 .....	327
rescc 指令：远程执行指令客户端 .....	503
resize2fs 指令：调整 ext2 文件系统大小 .....	334
restore 指令：还原 dump 备份 .....	141
rev 指令：将文件的每行内容以字符为单位反序输出 .....	124
rlogin 指令：远程登录 .....	499
rmdir 指令：删除空目录 .....	18
rmmod 指令：从内核中移除模块 .....	377
rm 指令：删除文件或目录 .....	15
route 指令：显示并设置路由 .....	449
rpm2cpio 指令：将 RPM 包转换为 cpio 文件 .....	414

rpmbuild 指令: 创建 RPM 软件包 .....	415
rpmdb 指令: RPM 数据库管理工具 .....	416
rpmquery 指令: RPM 软件包查询工具 .....	416
rpmsign 指令: 管理 RPM 软件包签名 .....	417
rpmverify 指令: 验证 RPM 包 .....	418
rpm 指令: RPM 软件包管理器 .....	393
rsh 指令: 远程 shell .....	501
runlevel 指令: 打印当前运行等级 .....	355

## S

sar 指令: 搜集、报告和保存系统活动状态 .....	367
scp 指令: 安全远程文件复制 .....	566
sed 指令: 用于文本过滤和转换的流式编辑器 .....	65
sendmail 指令: 电子邮件传送代理 .....	560
service 指令: 控制系统服务 .....	356
setpci 指令: 配置 PCI 设备 .....	271
set 指令: 显示或设置 shell 特性及 shell 变量 .....	176
sftp-server 指令: 安全 FTP 服务器 .....	575
sftp 指令: 加密文件传输 .....	567
shopt 指令: 显示和设置 shell 行为选项 .....	191
showmount 指令: 显示 NFS 服务器的加载信息 .....	561
shutdown 指令: 关闭计算机 .....	205
skill 指令: 向进程发送信号 .....	352
slabtop 指令: 实时显示内核 slab 缓冲区信息 .....	383
sleep 指令: 暂停指定的时间 .....	230
sln 指令: 静态 ln .....	240
smbclient 指令: samba 套件的客户端工具 .....	562
smbpasswd 指令: 修改用户 SMB 密码 .....	563
sort 指令: 对文件进行行排序 .....	87
spell 指令: 拼写检查 .....	98
split 指令: 将文件分割成碎片 .....	91
squidclient 指令: squid 客户端管理工具 .....	564
squid 指令: 代理服务器守护进程 .....	565
sshd 指令: openssh 服务器守护进程 .....	571
ssh-keygen 指令: 生成、管理和转换认证密钥 .....	573
ssh-keyscan 指令: 收集主机的 ssh 公钥 .....	574
ssh 指令: 安全连接客户端 .....	569
ss 指令: 显示活动套接字连接 .....	540

startx 指令：初始化 X-Window 会话 .....	385
stat 指令：显示文件状态 .....	335
stty 指令：修改终端命令行设置 .....	237
sudo 指令：以另一个用户身份执行指令 .....	427
sum 指令：打印文件的校验和 .....	224
su 指令：切换用户身份 .....	249
swapoff 指令：关闭交换空间 .....	328
swapon 指令：激活交换空间 .....	329
sync 指令：刷新文件系统缓冲区 .....	331
sysctl 指令：运行时配置内核参数 .....	373
systool 指令：查看系统设备信息 .....	273

## T

tac 指令：以行为单位反序 连接和打印文件 .....	97
tail 指令：输出文件尾部内容 .....	79
talk 指令：用户聊天客户端工具 .....	235
tar 指令：打包备份 .....	125
tcpdump 指令：监听网络流量 .....	533
tee 指令：将输入内容复制到标准输出或文件 .....	97
tee 指令：双向重定向指令 .....	238
telinit 指令：切换运行等级 .....	354
telnet 指令：远程登录工具 .....	504
test 指令：测试条件表达式 .....	429
tftp 指令：简单文件传输协议客户端 .....	507
time 指令：统计指令运行时间 .....	369
tload：图形化显示系统平均负载 .....	369
top 指令：实时报告系统整体性能情况 .....	361
touch 指令：设置文件的时间属性 .....	44
tracepath 指令：追踪报文经过的路由信息 .....	481
traceroute 指令：追踪报文到达目的主机的路由 .....	466
tr 指令：转换和删除字符 .....	93
tune2fs 指令：调整 ext2/ext3 文件系统参数 .....	333
type 指令：判断内部指令和外部指令 .....	180

## U

ulimit 指令：限制用户对 shell 资源的使用 .....	188
umask 指令：设置权限掩码 .....	189
umount 指令：卸载文件系统 .....	310

unalias 指令: 取消命令别名 .....	173
uname 指令: 打印系统信息 .....	380
unarj 指令: 解压缩.arj 压缩包 .....	152
uncompress 指令: 解压缩.Z 压缩包 .....	145
unexpand 指令: 将空白(space)转换为制表符 .....	92
uniq 指令: 报告或忽略文件中的重复行 .....	82
unlink 指令: 调用 unlink 系统调用删除指定文件 .....	52
unprotoize 指令: 删除函数原型 .....	445
unset 指令: 删除指定的 shell 变量与函数 .....	178
unzip 指令: 解压缩.zip 压缩包 .....	147
updatedb 指令: 创建或更新 slocate 数据库 .....	50
uptime 指令: 报告系统运行时长及平均负载 .....	362
useradd 指令: 创建新用户 .....	244
userdel 指令: 删除用户及相关文件 .....	245
usermod 指令: 修改用户 .....	250
usernetctl 指令: 授权用户操纵网络接口 .....	456
users 指令: 打印登录系统的用户 .....	239

## V

vgchange 指令: 修改卷组属性 .....	301
vgconvert 指令: 转换卷组元数据格式 .....	302
vgcreate 指令: 创建卷组 .....	298
vgdisplay 指令: 显示卷组属性 .....	299
vgextend 指令: 向卷组中添加物理卷 .....	300
vgreduce 指令: 从卷组中删除物理卷 .....	301
vgremove 指令: 删除卷组 .....	302
vgscan 指令: 扫描并显示系统中的卷组 .....	299
vi 指令: 全屏幕纯文本编辑器 .....	56
vmstat 指令: 报告系统整体运行状态 .....	368
volname 指令: 显示卷名 .....	268

## W

wait 指令: 等待进程执行完后返回终端 .....	183
wall 指令: 向所有终端发送信息 .....	233
watch 指令: 全屏方式显示周期性执行的指令 .....	352
wc 指令: 统计文件的字节数、单词数和行数 .....	80
wget 指令: 从指定 URL 地址下载文件 .....	509
whatis 指令: 从数据库中查询指定的关键字 .....	231

whereis 指令：显示指令 及相关文件的路径 .....	39
which 指令：显示指令的绝对路径 .....	40
whoami 指令：打印当前用户名 .....	232
who 指令：打印当前登录用户 .....	231
write 指令：向指定用户终端发送信息 .....	233
w 指令：显示已登录用户正在执行的指令 .....	353

## X

xauth 指令：修改 X 服务器访问授权信息 .....	385
xhost 指令：X 服务器访问控制工具 .....	387
xinit 指令：X-Window 系统初始化程序 .....	388
xlsatoms 指令：显示 X 服务器定义的原子成分 .....	389
xlsclients 指令：列出在 X 服务器上显示的客户端程序 .....	389
xlsfonts 指令：显示 X 服务器字体列表 .....	390
xset 指令：X-Window 系统的用户爱好设置 .....	391

## Y

yes 指令：重复打印字符串直到被杀死 .....	241
ypdomainname 指令：显示 NIS 域名 .....	457
yum 指令：基于 RPM 的软件包管理器 .....	394

## Z

zcat 指令：显示.gz 压缩包中文件的内容 .....	166
zforce 指令：强制 gzip 格式文件的后缀为.gz .....	163
zipinfo 指令：显示 zip 压缩包的细节信息 .....	160
zipsplit 指令：分割 zip 压缩包 .....	162
zip 指令：压缩和文件打包工具 .....	146
znew 指令：将.Z 文件重新压缩为.gz 文件 .....	164