

## <<Linux指令参考手册>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux指令参考手册>>

13位ISBN编号：9787500638537

10位ISBN编号：7500638531

出版时间：2000-5-1

出版时间：中国青年出版社

作者：张春荣,朱新媛

页数：574

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Linux指令参考手册>>

### 内容概要

Linux系统的众多指令就如同工具箱中的螺丝钉、铁锤、锯子等等，每个指令都有其独特的功用，这些数量众多且功能齐备的指令就是Linux的精华所在。

我们一般常用的指令不过数十个之多，但若是只会那些基本指令可就见树不见林了。

如果您想成为掌握Linux系统的专家，多懂一些指令，功力就比别人强上许多，而本指令手册绝对是您不可缺少的参考资料。

施威铭研究室 2000年3月

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

## 书籍目录

指令名称	功能说明
A	
adduser	新增用户帐号
alias	设置指令的别名
apachectl	可用来控制 Apache HTTP服务器的程序
apmd	进阶电源管理服务程序
ar	建立或修改备存文件, 或是从备存文件中抽取文件
archive	新闻组文件备存程序
arpwatch	监听网络上ARP的记录
at	在指定的时间执行指令
atq	显示待执行的工作
atrm	删除待执行的工作
aumix	设置音效装置
B	
badblocks	检查磁盘设备中损坏的区块
batch	在系统负载许可时, 立即执行批处理指令
bg	将程序放到后台执行
bind	显示或设置键盘按键与其相关的功能
builtin	执行指定的shell内建指令, 并处理指令的传回值
bunzip2	.bz2文件的解压缩程序
bye	中断FTP连线并结束程序
bzip2	.bz2文件的压缩程序
bzip2recover	用来修复损坏的 .bz2文件
C	
cal	显示月历
cat	结合多个文件, 并将它们的内容输出到标准输出设备
cd	切换目录
cdp	播放音乐CD
cfdisk	磁盘分区
chattr	改变文件属性
chfn	改变finger指令显示的信息
chgrp	变更文件或目录的所属群组
chkconfig	检查、设置系统的各种服务
chmod	变更文件或目录的权限
chown	变更文件或目录的拥有者或所属群组
chroot	改变根目录
chsh	更换登入系统时使用的shell
cksum	检查文件的CRC是否正确
clear	清除画面
clock	调整RTC时间
cmp	比较两个文件是否有差异
cmuwmtpbm	转换位图文件
col	过滤控制字符
colrm	滤掉指定的行
comm	比较两个已排过序的文件

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

compress	压缩或解压文件
convdate	转换日期时间
cp	复制文件或目录
cpio	备份文件
crontab	设置计时器
csplit	分割文件
ctlinnd	设置INN新闻组服务器
cu	连接另一个系统主机
cut	指定欲显示的文件内容范围，并将它们输出到标准输出设备
D	
date	显示或设置系统时间与日期
dd	读取、转换并输出数据
declare	声明shell变量
dapmod	分析可载入模块的相依性
df	显示磁盘的相关信息
diff	比较文件的差异
diffstat	根据diff的比较结果，显示统计数字
dip	IP拨号连线
dircolors	设置ls指令在显示目录或文件时所用的色彩
dirs	显示目录记录
dmesg	显示开机信息
dnsconf	设置DNS服务器组态
du	显示目录或文件的大小
dump	备份文件系统
E	
e2fsck	检查ext2文件系统的正确性
echo	显示文字
ed	文本编辑器
edquota	编辑用户或群组的quota
efax	收发传真
egrep	在文件内查找指定的字符串
eject	退出抽取式设备
elm	E-mail管理程序
enable	启动或关闭shell内建指令
enscript	将文本文件转为PostScript
eval	重新运算求出参数的内容
ex	在Ex模式下启动vim文本编辑器
exec	shell执行指定的指令后即交出控制权
exit	退出目前的shell
export	设置或显示环境变量
ext2ed	ext2文件系统编辑程序
F	
fbset	设置景框缓冲区
fc	修改指令，且执行该指令
fdisk	磁盘分区
fetchmail	接收电子邮件
fg	将程序或指令切换至前台执行

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

fgrep	查找文件里符合条件的字符串
file	辨识文件类型
find	查找文件或目录
finger	查找并显示用户信息
fmt	编排文本文件
fold	限制文件列宽
free	显示内存状态
fsck	检查文件系统并尝试修复错误
fsck . ext2	检查文件系统并尝试修复错误
fsck . minix	检查文件系统并尝试修复错误
fsconf	设置文件系统相关功能
ftp	传输文件
ftpcount	显示目前以FTP登入的用户人数
ftpshtut	在指定的时间关闭FTP服务器
ftpwho	显示目前所有以WTP登入的用户信息
fwhois	查找并显示用户信息
G	
gemtopbm	转换图形文件
getlist	下载新闻组清单
getty	设置终端机模式、连线速率和管制线路
giftopnm	转换图形文件
git	文字模式下的文件管理员
gitps	报告程序状况
gitview	Hex/ASCII模式的看文件程序
gouldtoppm	转换扫描文件
grep	查找文件里符合条件的字符串
groupadd	建立群组
groupdel	删除群组
groupmod	更改群组识别码或名称
grpconv	开启群组的投影密码
grpunconv	关闭群组的投影密码
gunzip	解压文件
gzexe	压缩执行文件
gzip	压缩文件
H	
halt	关闭系统
hdparm	显示与设置硬盘的参数
help	显示Shell内建指令的帮助
history	列出之前用过的指令
httpd	Apache HTTP服务器程序
hwclock	显示与设定硬件时钟
I	
id	显示用户的ID, 以及所属群组的ID
ifconfig	显示或设置网络设备
indent	调整C原始代码文件的格式
info	显示说明
inncheck	检查inn相关配置文件的语法是否正确

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

insmod	载入模块
ispell	拼字检查程序
J	
jed	编辑文本文件
jobs	显示正在后台中执行的工作
joe	编辑文本文件
join	将两个文件中, 指定栏位内容相同的行连接起来
K	
kbdconfig	设置键盘类型
kill	删除执行中的程序或工作
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
less	显示文件内容
lha	压缩或解压文件
lilo	安装核心载入、开机管理程序
liloconfig	设置核心载入、开机管理程序
linuxconf	设置Linux系统
lispmtopgm	转换图形文件
ln	连接文件或目录
lnidir	连接目录内容
locate	查找文件
login	登入系统
logname	显示用户名称
logout	退出系统
logrotate	管理记录文件
look	查询单字
losetup	设置循环设备
lpc	控制打印机
lpd	提供打印机排程常驻服务
lpq	显示打印作业
lpr	打印文件
lprm	删除打印工作
ls	列出目录内容
lsattr	显示文件属性
lsmod	显示已载入系统之模块
lynx	浏览全球资讯网
M	
mail	E - mail管理程序
mailconf	Sendmail设置程序
mailq	显示待寄邮件的清单
make	编译系统核心或模块
man	线上查询指令
manpath	显示说明文件的搜索路径
mattrib	变更或显示MS - DOS文件的属性
mbadbblocks	检查MS - DOS文件系统的磁盘是否有损坏的磁区
mc	提供一个菜单式的文件管理程序

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

mcd	在MS - DOS文件系统中切换工作目录
mcopy	复制MS - DOS文件
md5sum	计算与检查MD5杂凑函数值
mdel	删除MS - DOS文件
mdeltree	删除MS - DOS目录
mdir	显示MS - DOS目录
mdu	显示MS - DOS目录所占用的磁盘空间
mesg	设置终端机的写入权限
messages	查看信箱中的邮件数
metamail	负责处理非文字E - mail的程序
Informat	对MS-DOS文件系统的磁盘进行格式化
minfo	显示MS - DOS文件系统的各项参数
mingetty	精简版的getty
minicom	调制解调器通信程序
mkbootdisk	建立目前系统的启动盘
mkdir	建立目录
mkdosfs	建立MS - DOS文件系统
mke2fs	建立ext2文件系统
mkfs	建立各种文件系统
mkfs.ext2	与mke2fs相同
mkfs.minix	建立Minix文件系统
mkfs . msdos	与mkdosfs相同
mkinitrd	建立要载入ramdisk的映像文件
mkisofs	建立ISO 9660映像文件
mkkickstart	建立安装的组态文件
mkswap	设置交换区
mktemp	建立暂存文件
mlabel	显示或设置MS - DOS磁盘驱动器的标签名称
mmd	在MS - DOS文件系统中建立目录
mmount	挂入MS - DOS文件系统
mmove	在MS - DOS文件系统中, 移动文件或目录, 或更改名称
modinfo	显示kernel模块的信息
modprobe	自动处理可载入模块
more	使文件能一页一页地显示
mount	挂入文件系统
mouseconfig	设置鼠标相关参数
mpage	在PostScript打印机上, 将许多页面合并成一页来打印
mpartition	建立或删除MS - DOS的分区
mrd	删除MS - DOS文件系统目录
mreed	将MS - DOS文件复制到Linux/Unix的目录中
mren	更改MS - DOS文件或目录的名称, 或是移动文件或目录
mshowfat	显示MS - DOS文件在FAT中的记录
mtools	显示mtools支持的指令
mtoolstest	测试并显示mtools的相关设置
mtype	显示MS - DOS文件的内容
mutt	E - mail管理程序
mv	移动或更名现有的文件或目录

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

mzip	Zip/Jaz磁盘驱动器控制指令
N	
nc	设置路由器
ncftp	传输文件
ncftpget	下载文件
ncftpput	上传文件
netconf	设置各项网络功能
netconfig	设置网络环境
netstat	显示网络状态
newgrp	登入另一个群组
nice	设置优先权
nntpget	下载新闻组文章
nohup	可在退出后继续执行程序
ntsysv	设置系统的各种服务
O	
od	输出文件内容
open	开启虚拟终端机执行指令
P	
passwd	设置密码
paste	合并文件的列
patch	修补文件
pcxtoppm	转换图形文件
pfbtops	转换字体文件
piltoppm	转换图形文件
pico	编辑文字文件
pictoppm	转换图形文件
pine	收发电子邮件、浏览新闻组
ping	检测主机
Pjtoppm	转换打印文件
playmidi	播放音乐文件
ppp - off	关闭PPP连线
pppd	提供PPP连线常驻服务
pppsetup	设置PPP连线
pppstats	显示PPP连线状态
pr	将文件格式化编排, 以便打印
procinfo	显示系统状态
ps	报告程序状况
pstree	以树状图显示程序
pwconv	开启用户的投影密码
pwd	显示工作目录
pwunconv	关闭用户的投影密码
Q	
qrttoppm	转换QRT输出文件
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	关闭磁盘空间限制
quotaon	开启磁盘空间限制

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

## R

rasttopnm	转换图形文件
rcp	远端复制文件或目录
rdate	显示其他主机的日期与时间
reboot	重新开机
reconfig	转换配置文件
renice	调整优先权
repquota	检查磁盘空间限制之状态
resize	设置终端机视窗大小
restore	还原由倾倒作业所备份下来的文件或整个文件
rgrep	递归查找文件里符合条件的字符串
rhmask	产生与还原加密文件
rlogin	远端登入
rm	删除文件或目录
rmdir	删除目录
rmmod	删除模块
rmt	远端磁带传输协议模块
rpm	管理套件
rsh	由远端登入的Shell
rwho	查看系统用户
S	
samba	Samba服务器控制
screen	多重视窗管理程序
sed	利用script来处理文本文件
set	设置shell
setconsole	设置系统终端
setenv	查询或显示环境变量
setserial	设置或显示串口的相关信息
setup	设置公用程序
Sfdisk	硬盘分区工具程序
shapecfg	管制网络设备的流量
shutdown	系统关机指令
sleep	暂停执行指令
sliplogin	将SLIP界面加入标准输入
slocate	查找文件或目录
slrn	新闻组阅读程序
smbclient	可存取SMB / CIFS服务器的用户端程序
smbd	Samba服务器程序
sndconfig	设置声卡
sort	将文本文件内容加以排序
sox	音效文件转换程序
spell	拼字检查程序
splaymidi	播放音乐文件
split	切割文件
startx	启动X Window
stat	显示inode内容
staserial	显示串口状态

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

su	变更用户身份
sudo	以其他身份未执行指令
sum	计算文件的检查码与区块数
suspend	暂停执行shell
SVGATextMode	加强文字模式的显示画面
swapoff	关闭系统交换区
swapon	启动系统的交换区
swatch	系统监控程序
symlinks	维护符号连接的工具程序
sync	将内存缓冲区内的数据写入磁盘
T	
tac	结合多个文件, 并将它们的内容反序输出到标准输出设备
tail	输出文件内容的最后部分
talk	与其他用户交谈
tar	备份文件
tcpdump	倾倒网络传输数据
tee	读取标准输入的数据, 并将其内容输出成文件
telnet	远端登入
testparm	测试Samba之设置是否正确无误
tftp	传输文件
tgatopm	转换图形文件
tifftopnm	转换图形文件
timeconfig	设置时区
tin	浏览新闻组
tload	显示系统负载状况
tmpwatch	删除暂存文件
top	显示、管理执行中的程序
touch	改变文件或目录时间
tr	转换字符
traceroute	显示数据包到主机间的路径
tree	以树状图列出目录的内容
tty	显示终端机连接标准输入设备之文件名称
tunelp	改变打印设备的参数
U	
ulimit	控制shell程序的资源
umask	指定在建立文件时预设的权限掩码
umount	卸除文件系统
unalias	删除别名
uname	显示系统信息
unarj	解压缩 . arj文件
uncompress	解压缩 . Z文件
uniq	检查及删除文本文件中重复出现的行列
unset	删除变量或函数
unzip	解压缩zip文件
useradd	建立用户帐号
userconf	用户帐号设置程序
userdel	删除用户帐号

## &lt;&lt;Linux指令参考手册&gt;&gt;

usermod	修改用户帐号
uucico	UUCP文件传输服务程序
uucp	在Unix系统之间传送文件
uudecode	将uuencode所产生的编码文件转换回原来的格式
uuencode	将文件转换为ASCII编码的文件
uulog	显示UUCP记录文件
uuname	显示全部的UUCP远端主机
uupick	处理传送进来的文件
uustat	显示UUCP目前的状态
uuto	将文件传送至远端的UUCP主机
uux	在远端的UUCP主机上执行指令
V	
vi	编辑文本文件
vim	编辑文本文件
vlock	锁住虚拟终端
W	
w	显示目前登入系统的用户信息
wait	等待程序回报其状态
wall	传送信息
wc	计算字数
wget	从全球资讯网下载文件
whereis	查找文件
which	查找文件
who	显示目前登入系统的用户信息
whoami	显示用户名称
Whois	查找并显示用户信息
write	传送信息
Xconfigurator	设置XFree86
xfsdconfig	设置XFree86
XF86Setup	设置XFree86
xlsatoms	列出X Server定义的成分
xlsclients	列出显示器中的客户端应用程序
xlsfonts	列出X Server使用的字体
xplaymidi	播放音乐文件
Y	
yes	回应字符串
ytalk	与其他用户交谈
yuvsplittoppm	转换影像文件
yuvtoppm	转换影像文件
Z	
zcat	结合多个压缩文件, 并将它们的内容输出到标准输出设备
zgv	观看图形文件
zip	压缩文件

## <<Linux指令参考手册>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>