

Linux 命令大全

2015-1-20 | 查看: 14678 | 评论: 7



本专题荟萃了本站发布的各种 Linux 命令相关文章，并按字母进行索引。

收录原则：

- 可在终端执行和查看的命令
- 对命令进行了较为详细介绍的文章

本专题还在不断收集整理中。



A

- [\[awk\] 20分钟 Awk 入门](#)
- [\[awk\] 数据流处理命令](#)
- [\[autojump\] 自动补完不算什么，一键直达目录才是终极神器！](#)
- [\[awk\] 如何在Linux中使用awk命令](#)
- [\[advcp\] 命令行基础工具的更佳替代品](#)
- [\[ansible\] Ansible ：一个配置管理和IT自动化工具](#)
- [\[apt-fast\] 极速蜗牛：apt-fast](#)
- [\[avconv\] 在 Linux 中使用"avconv"工具录制计算机桌](#)
- [\[attic\] Attic——删除重复数据的备份程序](#)

B

- [\[badblocks\] 检查linux中硬盘损坏的扇区和区块](#)
- [\[brctl\] Linux有问必答：如何显示Linux网桥的MAC学习表](#)
- [\[blkid\] 用 Linux blkid 命令查找块设备详情](#)
- [\[bash\] Shell 脚本基础 - 使用 if 语句进行条件检测](#)
- [\[bash\] 一大波有用的 bash 别名和函数](#)

- [\[backup-manager\]](#) Linux 上使用 backup-manager 进行系统备份
- [\[bc\]](#) 怎么样称得上是Linux下优秀的命令行计算器

C

- [\[cv\]](#) 一个可以显示Linux命令运行进度的伟大工具
- [\[cpulimit\]](#) 使用 nice、cpulimit 和 cgroups 限制 cpu 占用率
- [\[cd\]](#) 实例学习 Linux 的 cd 命令，及对内部命令的解释
- [\[cp\]](#) Linux cp 命令的15个示例 - 创建文件和目录的副本
- [\[collectl\]](#) Linux系统监控神器--Collectl
- [\[chroot\]](#) Linux / Unix : chroot 命令实例讲解
- [\[collectl\]](#) Collectl: Linux 性能监控的全能冠军
- [\[cd\]](#) Linux 目录导航技巧
- [\[cp\]](#) 在 Linux 中怎样使用cp命令合并目录树
- [\[cheat\]](#) Cheat—— 给Linux初学者和管理员一个终极命令行"备忘单"

D

- [\[df\]](#) 在 Linux 下你所不知道的 df 命令的那些功能
- [\[date\]](#) Linux date命令 - 显示和设置系统日期与时间
- [\[dstat\]](#) Linux终端下 dstat 监控工具
- [\[du\]](#) Linux基础：如何在命令行中查看目录的大小
- [\[dmesg\]](#) Linux系统中‘dmesg’命令处理故障和收集系统信息的7种用法
- [\[dd\]](#) Linux系统中使用 DD 命令测试 USB 和 SSD 硬盘的读写速度
- [\[dfc\]](#) [\[dog\]](#) 命令行基础工具的更佳替代品
- [\[date\]](#) Linux 有问必答：在 Linux 上如何通过命令行来更改日期和时间

E

- [\[echo\]](#) Echo命令实例
- [\[echo\]](#) Linux中的15个‘echo’ 命令实例
- [\[enscript\]](#) Linux 有问必答：在Linux上如何将文本文件

F

- [\[free\]](#) Linux free 命令 - 显示系统中空闲和已使用的内存
- [\[findmnt\]](#) findmnt-寻找挂载的文件系统
- [\[findmnt\]](#) findmnt 命令的八个应用实例
- [\[ffmpeg\]](#) 如何使用ffmpeg从视频中提取图片
- [\[fdisk\]](#) Linux下掌控磁盘分区的九大神器
- [\[firewall-cmd\]](#) Linux有问必答：在CentOS或RHEL防火墙上开启端口
- [\[firewall-cmd\]](#) 使用 FirewallD 构建动态防火墙
- [\[fig\]](#) Docker 编排工具 Fig 介绍

G

- [\[glances\] Linux 系统实时监控的瑞士军刀 —— Glances](#)
- [\[gnupg\] GNU Privacy Guard加密指南](#)
- [\[getopts\] Bash Getopts - 让你的脚本支持命令行参数](#)
- [\[git\] Git Rebase教程：用Git Rebase让时光倒流](#)
- [\[growisofs\] Linux有问必答：如何在Linux命令行中刻录ISO或NRG镜像到DVD](#)
- [\[gdb\] 使用GDB命令行调试器调试C/C++程序](#)
- [\[gnupg\] 使用 GnuPG 加密签名来验证下载文件的可靠](#)
- [\[git\] Git 两分钟指南](#)

H

- [\[htop\] 为什么 Linux 的 htop 命令完胜 top 命令](#)
- [\[hostnamectl\] Linux有问必答：如何在CentOS或RHEL 7上修改主机名](#)
- [\[htop\] 命令行基础工具的更佳替代品](#)
- [\[httpry\] Linux 命令行下嗅探 HTTP 流量的工具：httpry](#)

I

- [\[id\] Linux id 命令 - 显示用户id和组id信息](#)
- [\[ip\] 试试Linux下的ip命令，ifconfig已经过时了](#)
- [\[iwconfig\] 在命令行中管理 Wifi 连接](#)
- [\[iostat\] 使用vmstat和iostat命令进行Linux性能监控](#)
- [\[iconv\] Linux 有问必答：在 Linux 如何更改文本文](#)
- [\[iptables\] Linux有问必答：在CentOS或RHEL防火墙上开启端口](#)
- [\[ip\] iproute2 对决 net-tools](#)
- [\[if\] Shell 脚本基础 - 使用 if 语句进行条件检测](#)

J

K

- [\[killall\] 五个你可能不了解的killall选项](#)

L

- [\[ls\] 15 个‘ls’命令的面试问题（一）](#)
- [\[ls\] Linux中的15个基本‘ls’命令示例](#)
- [\[lspci\]\[lshw\] 如何在Ubuntu上找出可用的网络适配器](#)
- [\[lsusb\] Linux中显示系统中USB信息的lsusb命令](#)
- [\[ls\] ls命令的20个实用范例](#)
- [\[ldd\] Linux有问必答：如何查看Linux上程序或进程用到的库](#)
- [\[last\] Linux有问必答：如何检查Linux系统的最后重启时间](#)
- [\[ltrace\] 使用truss、strace或ltrace诊断软件的"疑难杂症"](#)
- [\[lsblk\] 用 Linux blkid 命令查找块设备详情](#)
- [\[lsscsi\] Linux有问必答：如何使用Linux命令行检测DVD刻录机的名字和读写速度](#)

M
<ul style="list-style-type: none">◦ [mpstat] Linux mpstat 命令- 报告处理器的相关统计信息◦ [mv] Linux 移动或重命名文件/目录 – mv 的10个实用例子◦ [mpstat] Sysstat性能监控工具包中20个实用命令◦ [mtr] 命令行基础工具的更佳替代品

N
<ul style="list-style-type: none">◦ [nice] 使用 nice、cpulimit 和 cgroups 限制 cpu 占用率◦ [netstat] netstat 的10个基本用法◦ [nmap] 给Linux系统/网络管理员的nmap的29个实用例子◦ [nethogs] NetHogs——Linux下按进程实时统计网络带宽利用率◦ [nload] 在 Linux/UNIX 终端下使用 nload 实时监控网络流量和带宽使用◦ [ngxtop] ngxtop：在命令行实时监控 Nginx 的神器◦ [ncdu] ncdu – 基于ncurses库的磁盘使用分析器◦ [netstat] 使用netstat检测及监测网络连接◦ [nrg2iso] Linux有问必答：如何在Linux命令行中刻录ISO或NRG镜像到DVD◦ [n2n] 使用n2n配置二层点对点VPN

O

P
<ul style="list-style-type: none">◦ [ps] 10个重要的Linux ps命令实战◦ [pwd] Linux 目录导航技巧◦ [pidstat] Sysstat性能监控工具包中20个实用命令◦ [plowshare] 命令行基础工具的更佳替代品◦ [pidstat] pidstat - 监控并统计Linux进程的数据◦ [pwd] 菜鸟教程：全面学习 pwd 命令◦ [ps2pdf] Linux 有问必答：在Linux上如何将文本文件

Q

R
<ul style="list-style-type: none">◦ [rsync] 如何在Linux下使用rsync◦ [rsync] Linux中使用rsync——文件和目录排除列表

S
<ul style="list-style-type: none">◦ [sort] Linux 的 ‘sort’命令的14个有用的范例（一）◦ [sed] 数据流处理命令◦ [ssh] 10个 ssh 简单命令选项

- [\[script\]](#) Linux script命令 —— 终端里的记录器
- [\[slabtop\]](#) Linux slabtop命令——显示内核片缓存信息
- [\[systemctl\]](#) Linux Systemd——在RHEL/CentOS 7中启动/停止/重启服务
- [\[strace\]](#) 使用truss、strace或ltrace诊断软件的"疑难杂症"
- [\[ssh\]](#) Linux 下 SSH 命令实例指南
- [\[strace\]](#) 使用 Linux 的 strace 命令跟踪/调试程序的常用选项
- [\[sar\]](#) Sysstat性能监控工具包中20个实用命令

T

- [\[tar\]](#) 如何解压 tar 文件到不同的目录中
- [\[touch\]](#) Linux touch 命令 - 为什么我们需要改变时间戳？
- [\[tripwire\]](#) tripwire-文件指纹
- [\[truss\]](#) 使用truss、strace或ltrace诊断软件的"疑难杂症"
- [\[tmux\]](#) 如何使用Tmux提高终端环境下的效率
- [\[tcpdump\]](#) Linux有问必答：如何使用tcpdump来捕获TCP SYN，ACK和FIN包
- [\[timedatectl\]](#) 如何在 systemd 下管理Linux系统的时间和日期
- [\[transmission-cli\]](#) 如何在命令行下使用 BitTorrent 下载 ISO 镜像

U

- [\[utmpdump\]](#) 使用 utmpdump 监控 CentOS 用户登录历史

V

- [\[vmstat\]](#) Linux vmstat 命令 - 报告虚拟内存统计的工具
- [\[vmstat\]](#) 使用vmstat和iostat命令进行Linux性能监控
- [\[vim\]](#) 一些不起眼但非常实用的 Vim 命令

W

- [\[whoami\]](#) Linux系统 whoami 命令 - 知晓当前登录用户
- [\[who\]](#) Linux who 命令 - 显示系统登录者
- [\[watch\]](#) Linux 基础命令 - watch
- [\[wc\]](#) Linux终端的乐趣之把玩字词计数
- [\[wget\]](#) wget 命令实例
- [\[wget\]](#) Linux 有问必答：如何在wget中禁用HTTP转发

X

- [\[xargs\]](#) 如何在Linux里使用xargs命令

Y

Z

- [\[zypper\] SUSE Linux – Zypper 命令示例](#)

#

- [\[7z\] Linux有问必答：Linux 中如何安装 7zip](#)

发表评论

验证码

[换一个](#)

[评论](#)

Linux.CN © 2003-2015 Linux中国 | Powered by **DX** | 图片存储于七牛云存储

京ICP备05083684号-1 京公网安备110105001595

服务条款 | 除特别申明外，本站原创内容版权遵循 CC-BY-NC-SA 协议规定

