

linux认证:玩转Linux终端命令用法精选Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022_linux_E8_AE_A4_E8_AF_c103_580597.htm

最近再一次拾起了Ubuntu，为了更好的玩儿转Linux，专门到网上搜到的这些常用的终端命令，根据命令使用类别的不同分为了9个大类，都在下面一一列举了出来，个人觉得还是很有用的，在以后的时间里，小弟会随时更新自己对于Ubuntu的使用心得一.

一.文件目录类

1.建立目录：mkdir 目录名 2.删除空目录：rmdir 目录名 3.无条

件删除子目录： rm -rf 目录名 4.改变当前目录：cd 目录名 (进

入用户home目录：cd ~.进入上一级目录：cd -) 5.查看自己所

在目录：pwd 6.查看当前目录大小：du 7.显示目录文件列表

：ls -l (-a :增加显示隐含目录) 其中：蓝：目录.绿：可执行文

件.红：压缩文件.浅蓝：链接文件.灰：其他文件.红底白字：

错误的链接文件 8.浏览文件：more 文件名.txt.less 文件名.txt 9.

复制文件： cp 源文件 目标文件 (-r :包含目录) 10.查找文件

：(1)find (2)locate 命令名 11.链接：(1)建立hard链接：ln 来源

文件 链接文件(-d :创建目录链接)；(2)建立符号链接：ln -s 来源文件 链接文件

二.驱动挂载类

1.检查硬盘使用情况：df -T -h 2.检查磁盘分区：fdisk -l 3.挂载软硬光区：mount -t

/dev/fdx|hdax /mnt/目录名 其中：

：modos--FAT16.vfat--FAT32.ntfs--NTFS.光驱--iso9660 支持中

文名：mount -o iocharset=x /dev/hdax /mnt/目录名(其中

：x=cp936或 挂载光驱：mount -t auto /dev/cdrom /mnt/cdrom

挂载ISO文件：mount -t iso9660 -o loop xxx.iso /path 4.解除挂载

：umount /mnt/目录名 解除所有挂载：umount -a 5.建立文件

系统：mkfs -t /dev/hdxx。其中：ftype：ext2、ext3、swap等 三. 程序安装类 1.RPM包安装：(1)安装 rpm -ivh somesoft.rpm (2)反安装 rpm -e somefost.rpm (3)查询 rpm -q somefost 或 rpm -qpi somefost.rpm(其中：p未安装.i包含的信息) (4)查询安装后位置：rpm -ql somefost.rpm (5)升级安装：rpm -Uvh somesoft.rpm (6)强制安装：rpm -ivh --nodeps somesoft.rpm 或 rpm -ivh --nodeps --force somesoft.rpm 2.源代码包安装：查阅README 基本用法 (1)配置：解压目录下 ./configure (2)编译：解压目录下 make (3)安装：解压目录下 make install 3.src.rpm的安装 需要用到rpmbuild命令加上--rebuild参数。如 rpmbuild --rebuild ***.src.rpm。然后在/usr/src/下找 3.FC3下iso程序安装：system-config-packages --isodir=iso所在目录 RH下iso程序安装：redhat-config-packages --isodir=iso所在目录 四.压缩解压类 1.tar.gz类：(1)解压：tar -xvzf 文件.tar.gz；(2)tar.gz解至tar：gzip -d 文件.tar.gz(2)压缩：gzip 待压缩文件 2.tar未压缩类：(1)解包：tar -xvf 文件.tar；(2)打包：tar -cvf 文件.tar 文件列表 3.zip类：(1)解压：unzip 文件.zip -d dir；(2)压缩：zip zipfile 待压缩文件列表 4.bz2类：(1)解压：bunzip2 文件.bz2或bzip2 -d 文件.bz2；(2)压缩：bzip2 待压缩文件 5.z类：(1)解压：uncompress 文件.z；(2)压缩：compress 文件 五.进程控制类 1.列出当前进程ID：ps -auxw 2.终止进程：(1)终止单一进程：kill 进程ID号 (2)终止该程序所有进程：Killall 程序名 (3)终止X-Window程序：xkill 3.查看资源占用情况：(1)top (2)free (3)dmesg 4.查看环境变量值：env 5.重启：(1)reboot (2)Ctrl Alt Del (3)init 6.关机：(1)shutdown -h now (2)halt (3)init 0 7.切换桌面：switchdesk gnome|KDE|... 100Test 下载频道开通，各类

考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com