

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. 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