

linux常用的command技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/234/2021\\_2022\\_linux\\_E5\\_B8\\_B8\\_E7\\_94\\_c103\\_234228.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022_linux_E5_B8_B8_E7_94_c103_234228.htm) 1 文件管理 # ls ls -a 列出当前目录下的所有文件，包括以.头的隐含文件 文件管理 # ls ls -l或ll 列出当前目录下文件的详细信息 文件管理 # pwd pwd 查看当前所在目录的绝对路经 文件管理 # cd cd .. 回当前目录的上一级目录 文件管理 # cd cd - 回上一次所在的目录 文件管理 # cd cd ~ 或 cd 回当前用户的宿主目录 文件管理 # cd cd ~用户名 回指定用户的宿主目录 2 文件管理 # mkdir mkdir 目录名 创建一个目录 文件管理 # mkdir mkdir p 递归式去创建一些嵌套目录 文件管理 # rmdir Rmdir 空目录名 删除一个空目录 3 文件管理 # rm rm 文件名 文件名 删除一个文件或多个文件 文件管理 # rm rm -rf 非空目录名 递归删除一个非空目录下的一切，不让提示-f 4 文件管理 # cat cat文件名 一屏查看文件内容 5 文件管理 # more more文件名 分页查看文件内容 6 文件管理 # less less 文件名 可控分页查看文件内容 7 文件管理 # grep grep字符 文件名 根据字符匹配来查看文件部分内容 8 文件管理 # mv mv 路经/文件 /经/文件 移动相对路经下的文件到绝对路经下 文件管理 # mv mv 文件名 新名称 在当前目录下改名 9 文件管理 # cp cp /路经/文件 ./ 移动绝对路经下的文件到当前目录下 10 文件管理 # find find 路经 -name “ 字符串 ” 查找路经所在范围内满足字符串匹配的文件和目录 11 文件管理 # ln ln 源文件 链接名 创建当前目录源文件的硬链接 ln /home/test /usr/test1 在/usr下建立/home/test的硬链接 12 文件管理 # ln Ln -s a b 创建当前目录下a的符号链接b 13 文件管理 # touch touch file1 file2 创建两个

空文件 14 磁盘管理 # df df 用于报告文件系统的总容量，使用量，剩余容量。 15 磁盘管理 # du du -b /home 查看目前/HOME目录的容量(k)及子目录的容量(k)。 16 磁盘管理 # fdisk fdisk -l 查看系统分区信息 17 磁盘管理 # fdisk fdisk /dev/sdb 为一块新的SCSI硬盘进行分区 18 磁盘管理 # mkfs.ext3 Mkfs.ext3 /dev/sdb1 为第一块SCSI硬盘的第一主分区格式化成ext3的文件系统 mkfs.ext2 Mkfs.ext2/dev/sdb2 格式化成ext2文件系统 19 磁盘管理 # mount mount -t 文件系统类型 设备路经 访问路经 磁盘管理 # 文件系统类型 ISO9660 光驱文件系统 vfat Fat文件系统(windows) 挂载光驱 # mount t iso9660 /dev/cdrom /mnt/cdrom 挂载FAT # mount t vfat /dev/hda5 /mnt/cdrom 挂第一个ide的第五个逻辑分区 17 磁盘管理 # Umount /mnt/cdrom 卸载/mnt/cdrom为空 18 文件权限 # chmod chmod u s file 为file的属主加上特殊权限 chmod g r file 为file的属组加上读权限 chmod o w file 为file的其它用户加上写权限 chmod a-x file 为file的所有用户减去执行权限 chmod 765 file 为file的属主设为完全权限，属组设成读写权，其它用户具有读和执心权限 19 文件权限 # chown chown root /home 把/home的属主改成root用户 20 文件权限 # chgrp chgrp root /home 把/home的属组改成root组 21 打印管理 # redhat-config-printer-tui 进入安装打印机界面 22 打印管理 # lp lp d hpctr file 打印file到hpctr的打印机上 23 打印管理 # lpq Lpq P 打印机名 查看打印机的状态 24 打印管理 # lprm Lprm P 打印机名 a 删除打印机内的打印作业 25 打印管理 # disable Disable r “ changing paper ” HPctr 禁用打印机并提示原因 26 打印管理 # enable Enable HPctr 重新启用被禁用的 27 用户管理 # useradd Useradd 创建一个新的用户 28 用户管理 #

groupadd Groupadd 组名 创建一个新的组 29 用户管理 # passwd  
Passwd 用户名 为用户创建密码 30 用户管理 # Passwd -d Passwd  
-d用户名 删除用户密码也能登陆 31 用户管理 # Passwd -l  
Passwd -l用户名 锁定账号密码 32 用户管理 # Passwd -u Passwd  
-u用户名 解锁账号密码 33 用户管理 # Passwd -S Passwd -S用户  
名 查询账号密码 34 用户管理 # Usermod -l Usermod -l 新用户  
名 老用户名 为用户改名 35 用户管理 # Usermod -L Usermod -L  
要锁定用户名 锁定用户登陆 36 用户管理 # Usermod -U  
Usermod U解锁用户名 解锁用户登陆 37 用户管理 # Usermod  
-u Usermod u 501用户名 改变用户UID 38 用户管理 # Userdel  
Userdelr 用户名 删除用户一切 39 用户管理 # Groupmod -n  
Groupmod n新用户名 老用户名为组改名 40 用户管理 #  
Groupmod -g Groupmod g 501 组名 改变组GID 41 用户管理 #  
groupdel Groupdel组名 先应删它的用户 删除组 42 用户管理 #  
gpasswd -a gpasswd -a 用户名 组名 增加用户到组 43 用户管理 #  
Id id 用户名 查用户信息 44 软件管理 # rpm -qa rpm qa | less 查  
询已安装RPM 45 软件管理 # rpm qa | grep ftp 查询指定RPM 46  
软件管理 # rpm -q rpm -q 已安装的RPM包 查是否安装 47 软件  
管理 # rpm -q telnet-server 查看telnet服务器包 48 软件管理 #  
rpm -qi rpm qi 软件包名称 查看软件的描述信息 49 软件管理 #  
rpm -ql rpm ql软件包名称 查询软件包的文件列表 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](http://www.100test.com)