苹果M2处理器



热门文章

Java两种延时——thread和timer ① 11890 一元多项式加法运算的实现 ① 6816 linux 命令行 大全 (常用) ◎ 5926 file:///media/repodata/repomd.xml: [Errno 14] curl#37 - "Couldn't open file 使用C++搭建简单服务器与浏览器交互, 使 用cpp-httplib ① 5572



最新评论

在vs2019中使用C++调用C#生成的dll Rex~: 太精辟了! 竖起我的大拇指! 利用二叉树中序及先序遍历确定该二叉树.. 浪黎朗咚呛: 明白了。谢谢

利用二叉树中序及先序遍历确定该二叉树.. 向着曙光前进: 指针引用, 因为main里的t是 空指针,这个直接用传参的方式传入函数 ... 利用二叉树中序及先序遍历确定该二叉树... 浪黎朗咚呛: 你好。请问create函数第一个

file:///media/repodata/repomd.xml: [Errno... 兢兢业业 太辛苦: mount /dev/cdrom /etc/yu m. repost. d/media/cdrom

参数的*&为什么要这么用

最新文章

在vs2019中使用C++调用C#生成的dll (初学者) 使用go搭建简单的服务器 (计算 perf 安装使用 (转载)

2021年 1篇 2020年 3篇 2019年 29篇 2018年 36篇 2017年 27篇

linux 命令行 大全 (常用)

向着曙光前进 2019-05-21 10:02:57 ◎ 5965 ☆ 收藏 280 分类专栏: linux常用知识

Linux常用命令大全 (非常全!!!)

arch 显示机器的处理器架构(1)

最近都在和Linux打交道,感觉还不错。我觉得Linux相比windows比较麻烦的就是很多东西都要用命令来控 制, 当然, 这也是很多人喜欢linux的原因, 比较短小但却功能强大。我将我了解到的命令列举一下, 仅供大家 参考:

系统信息

uname -m 显示机器的处理器架构(2) uname -r 显示正在使用的内核版本 dmidecode -q 显示硬件系统部件 - (SMBIOS / DMI) hdparm -i /dev/hda 罗列一个磁盘的架构特性 hdparm -tT /dev/sda 在磁盘上执行测试性读取操作 cat /proc/cpuinfo 显示CPU info的信息 cat /proc/interrupts 显示中断 cat /proc/meminfo 校验内存使用 cat /proc/swaps 显示哪些swap被使用 cat /proc/version 显示内核的版本 cat /proc/net/dev 显示网络适配器及统计 cat /proc/mounts 显示已加载的文件系统 Ispci -tv 罗列 PCI 设备 Isusb -tv 显示 USB 设备

date 041217002007.00 设置日期和时间 - 月日时分年.秒

clock -w 将时间修改保存到 BIOS

cal 2007 显示2007年的日历表

关机 (系统的关机、重启以及登出) shutdown -h now 关闭系统(1)

init 0 关闭系统(2)

date 显示系统日期

telinit 0 关闭系统(3)

shutdown -h hours:minutes & 按预定时间关闭系统 shutdown -c 取消按预定时间关闭系统 shutdown -r now 重启(1)

reboot 重启(2) logout 注销

文件和目录 cd /home 进入 '/ home' 目录' cd .. 返回上一级目录 cd ../.. 返回上两级目录 cd 进入个人的主目录 cd ~user1 进入个人的主目录 cd - 返回上次所在的目录 pwd 显示工作路径 Is 查看目录中的文件 Is -F 查看目录中的文件 Is -I 显示文件和目录的详细资料

ls -a 显示隐藏文件 Is *[0-9]* 显示包含数字的文件名和目录名 tree 显示文件和目录由根目录开始的树形结构(1) Istree 显示文件和目录由根目录开始的树形结构(2)

mkdir dir1 dir2 同时创建两个目录 mkdir -p /tmp/dir1/dir2 创建一个目录树 rm -f file1 删除一个叫做 'file1' 的文件' rmdir dir1 删除一个叫做 'dir1' 的目录' rm -rf dir1 删除一个叫做 'dir1' 的目录并同时删除其内容

mkdir dir1 创建一个叫做 'dir1' 的目录'

rm -rf dir1 dir2 同时删除两个目录及它们的内容 mv dir1 new_dir 重命名/移动 一个目录 cp file1 file2 复制一个文件 cp dir/* . 复制一个目录下的所有文件到当前工作目录 cp -a /tmp/dir1 . 复制一个目录到当前工作目录 cp -a dir1 dir2 复制一个目录

In -s file1 lnk1 创建一个指向文件或目录的软链接 In file1 Ink1 创建一个指向文件或目录的物理链接 touch -t 0712250000 file1 修改一个文件或目录的时间戳 - (YYMMDDhhmm)

file file1 outputs the mime type of the file as text iconv -I 列出已知的编码

iconv -f fromEncoding -t toEncoding inputFile > outputFile creates a new from the given input file by

assuming it is encoded in from Encoding and converting it to to Encoding. find . -maxdepth 1 -name *.jpg -print -exec convert "{}" -resize 80x60 "thumbs/{}" \; batch resize files in the current directory and send them to a thumbnails directory (requires convert from Imagemagick)

文件搜索

find / -name file1 从 '/' 开始进入根文件系统搜索文件和目录 find / -user user1 搜索属于用户 'user1' 的文件和目录 find /home/user1 -name *.bin 在目录 '/ home/user1' 中搜索带有'.bin' 结尾的文件 find /usr/bin -type f -atime +100 搜索在过去100天内未被使用过的执行文件 find /usr/bin -type f -mtime -10 搜索在10天内被创建或者修改过的文件 find / -name *.rpm -exec chmod 755 '{}' \; 搜索以 '.rpm' 结尾的文件并定义其权限 find / -xdev -name *.rpm 搜索以 '.rpm' 结尾的文件, 忽略光驱、捷盘等可移动设备 locate *.ps 寻找以 '.ps' 结尾的文件 - 先运行 'updatedb' 命令 whereis halt 显示一个二进制文件、源码或man的位置 which halt 显示一个二进制文件或可执行文件的完整路径

挂载一个文件系统

mount /dev/hda2 /mnt/hda2 挂载一个叫做hda2的盘 - 确定目录 '/ mnt/hda2' 已经存在 umount /dev/hda2 卸载一个叫做hda2的盘 - 先从挂载点 '/ mnt/hda2' 退出 fuser -km /mnt/hda2 当设备繁忙时强制卸载 umount -n /mnt/hda2 运行卸载操作而不写入 /etc/mtab 文件- 当文件为只读或当磁盘写满时非常有用 mount /dev/fd0 /mnt/floppy 挂载一个软盘 mount /dev/cdrom /mnt/cdrom 挂载一个cdrom或dvdrom mount /dev/hdc /mnt/cdrecorder 挂载一个cdrw或dvdrom mount /dev/hdb /mnt/cdrecorder 挂载一个cdrw或dvdrom mount -o loop file.iso /mnt/cdrom 挂载一个文件或ISO镜像文件 mount -t vfat /dev/hda5 /mnt/hda5 挂载一个Windows FAT32文件系统 mount /dev/sda1 /mnt/usbdisk 挂载一个usb 捷盘或闪存设备 mount -t smbfs -o username=user,password=pass //WinClient/share /mnt/share 挂载一个windows网络共享





举报

https://blog.csdn.net/qq_38271800/article/details/90401139

(1条消息) linux 命令行 大全 (常用) _向着曙光前进的博客-CSDN博客_linux命令行大全

df-h显示已经挂载的分区列表 Is -ISr |more 以尺寸大小排列文件和目录 du -sh dir1 估算目录 'dir1' 已经使用的磁盘空间' du -sk * | sort -rn 以容量大小为依据依次显示文件和目录的大小 rpm -q -a --qf '%10{SIZE}t%{NAME}n' | sort -k1,1n 以大小为依据依次显示已安装的rpm包所使用的空间 (fedora, redhat类系统) dpkg-query -W -f='\${Installed-Size;10}t\${Package}n' | sort -k1,1n 以大小为依据显示已安装的deb包所使用的

用户和群组

空间 (ubuntu, debian类系统)

groupadd group_name 创建一个新用户组 groupdel group_name 删除一个用户组 groupmod -n new_group_name old_group_name 重命名一个用户组 useradd -c "Name Surname " -g admin -d /home/user1 -s /bin/bash user1 创建一个属于 "admin" 用户组的用 useradd user1 创建一个新用户 userdel -r user1 删除一个用户 ('-r' 排除主目录) usermod -c "User FTP" -g system -d /ftp/user1 -s /bin/nologin user1 修改用户属性 passwd 修改口令 passwd user1 修改一个用户的口令 (只允许root执行) chage -E 2005-12-31 user1 设置用户口令的失效期限 pwck 检查 '/etc/passwd' 的文件格式和语法修正以及存在的用户 grpck 检查 '/etc/passwd' 的文件格式和语法修正以及存在的群组 newgrp group_name 登陆进一个新的群组以改变新创建文件的预设群组

文件的权限 - 使用 "+" 设置权限,使用 "-" 用于取消 Is -Ih 显示权限 Is /tmp | pr -T5 -W\$COLUMNS 将终端划分成5栏显示 chmod ugo+rwx directory1 设置目录的所有人(u)、群组(g)以及其他人(o)以读 (r)、写(w)和执行(x)的权限 chmod go-rwx directory1 删除群组(g)与其他人(o)对目录的读写执行权限 chown user1 file1 改变一个文件的所有人属性 chown -R user1 directory1 改变一个目录的所有人属性并同时改变改目录下所有文件的属性 chgrp group1 file1 改变文件的群组 chown user1:group1 file1 改变一个文件的所有人和群组属性 find / -perm -u+s 罗列一个系统中所有使用了SUID控制的文件 chmod u+s /bin/file1 设置一个二进制文件的 SUID 位 - 运行该文件的用户也被赋予和所有者同样的权限 chmod u-s /bin/file1 禁用一个二进制文件的 SUID位 chmod g+s /home/public 设置一个目录的SGID 位 - 类似SUID ,不过这是针对目录的 chmod g-s /home/public 禁用一个目录的 SGID 位 chmod o+t /home/public 设置一个文件的 STIKY 位 - 只允许合法所有人删除文件 chmod o-t /home/public 禁用一个目录的 STIKY 位

文件的特殊属性 - 使用 "+" 设置权限, 使用 "-" 用于取消

chattr +a file1 只允许以追加方式读写文件 chattr +c file1 允许这个文件能被内核自动压缩/解压 chattr +d file1 在进行文件系统备份时,dump程序将忽略这个文件 chattr +i file1 设置成不可变的文件,不能被删除、修改、重命名或者链接 chattr +s file1 允许一个文件被安全地删除 chattr +S file1 一旦应用程序对这个文件执行了写操作,使系统立刻把修改的结果写到磁盘 chattr +u file1 若文件被删除,系统会允许你在以后恢复这个被删除的文件 Isattr 显示特殊的属性

打包和压缩文件

bunzip2 file1.bz2 解压一个叫做 'file1.bz2'的文件 bzip2 file1 压缩一个叫做 'file1' 的文件 gunzip file1.gz 解压一个叫做 'file1.gz'的文件 gzip file1 压缩一个叫做 'file1'的文件 gzip -9 file1 最大程度压缩 rar a file1.rar test_file 创建一个叫做 'file1.rar' 的包 rar a file1.rar file1 file2 dir1 同时压缩 'file1', 'file2' 以及目录 'dir1' rar x file1.rar 解压rar包 unrar x file1.rar 解压rar包 tar -cvf archive.tar file1 创建一个非压缩的 tarball tar -cvf archive.tar file1 file2 dir1 创建一个包含了 'file1', 'file2' 以及 'dir1'的档案文件 tar -tf archive.tar 显示一个包中的内容 tar -xvf archive.tar 释放一个包 tar -xvf archive.tar -C /tmp 将压缩包释放到 /tmp目录下 tar -cvfj archive.tar.bz2 dir1 创建一个bzip2格式的压缩包 tar -jxvf archive.tar.bz2 解压一个bzip2格式的压缩包 tar -cvfz archive.tar.gz dir1 创建一个gzip格式的压缩包 tar -zxvf archive.tar.gz 解压一个gzip格式的压缩包 zip file1.zip file1 创建一个zip格式的压缩包 zip -r file1.zip file1 file2 dir1 将几个文件和目录同时压缩成一个zip格式的压缩包 unzip file1.zip 解压一个zip格式压缩包

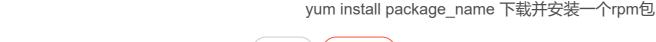
RPM 包 - (Fedora, Redhat及类似系统)

rpm -ivh package.rpm 安装一个rpm包 rpm -ivh --nodeeps package.rpm 安装一个rpm包而忽略依赖关系警告 rpm -U package.rpm 更新一个rpm包但不改变其配置文件 rpm -F package.rpm 更新一个确定已经安装的rpm包 rpm -e package_name.rpm 删除一个rpm包 rpm -qa 显示系统中所有已经安装的rpm包 rpm -qa | grep httpd 显示所有名称中包含 "httpd" 字样的rpm包 rpm -qi package_name 获取一个已安装包的特殊信息 rpm -qg "System Environment/Daemons" 显示一个组件的rpm包 rpm -ql package_name 显示一个已经安装的rpm包提供的文件列表 rpm -qc package_name 显示一个已经安装的rpm包提供的配置文件列表 rpm -q package_name --whatrequires 显示与一个rpm包存在依赖关系的列表 rpm -q package_name --whatprovides 显示一个rpm包所占的体积 rpm -q package name --scripts 显示在安装/删除期间所执行的脚本I rpm -q package_name --changelog 显示一个rpm包的修改历史 rpm -qf /etc/httpd/conf/httpd.conf 确认所给的文件由哪个rpm包所提供 rpm -qp package.rpm -l 显示由一个尚未安装的rpm包提供的文件列表 rpm --import /media/cdrom/RPM-GPG-KEY 导入公钥数字证书 rpm --checksig package.rpm 确认一个rpm包的完整性 rpm -qa gpg-pubkey 确认已安装的所有rpm包的完整性 rpm -V package_name 检查文件尺寸、许可、类型、所有者、群组、MD5检查以及最后修改时间 rpm -Va 检查系统中所有已安装的rpm包- 小心使用 rpm -Vp package.rpm 确认一个rpm包还未安装 rpm2cpio package.rpm | cpio --extract --make-directories *bin* 从一个rpm包运行可执行文件 rpm -ivh /usr/src/redhat/RPMS/`arch`/package.rpm 从一个rpm源码安装一个构建好的包 rpmbuild --rebuild package_name.src.rpm 从一个rpm源码构建一个 rpm 包



举报

YUM 软件包升级器 - (Fedora, RedHat及类似系统)



https://blog.csdn.net/qq_38271800/article/details/90401139

yum update package_name 更新一个rpm包 yum remove package_name 删除一个rpm包 yum list 列出当前系统中安装的所有包 yum search package_name 在rpm仓库中搜寻软件包 yum clean packages 清理rpm缓存删除下载的包 yum clean headers 删除所有头文件 yum clean all 删除所有缓存的包和头文件

DEB 包 (Debian, Ubuntu 以及类似系统)

dpkg -i package.deb 安装/更新一个 deb 包

dpkg -r package_name 从系统删除一个 deb 包 dpkg -I 显示系统中所有已经安装的 deb 包

dpkg -I | grep httpd 显示所有名称中包含 "httpd" 字样的deb包

dpkg -s package_name 获得已经安装在系统中一个特殊包的信息 dpkg -L package_name 显示系统中已经安装的一个deb包所提供的文件列表

dpkg --contents package.deb 显示尚未安装的一个包所提供的文件列表

dpkg -S /bin/ping 确认所给的文件由哪个deb包提供

APT 软件工具 (Debian, Ubuntu 以及类似系统)

apt-get install package_name 安装/更新一个 deb 包

apt-cdrom install package_name 从光盘安装/更新一个 deb 包

apt-get update 升级列表中的软件包

apt-get upgrade 升级所有已安装的软件

apt-get remove package_name 从系统删除一个deb包

apt-get check 确认依赖的软件仓库正确

apt-get clean 从下载的软件包中清理缓存

apt-cache search searched-package 返回包含所要搜索字符串的软件包名称

查看文件内容

cat file1 从第一个字节开始正向查看文件的内容

tac file1 从最后一行开始反向查看一个文件的内容

more file1 查看一个长文件的内容

less file1 类似于 'more' 命令,但是它允许在文件中和正向操作一样的反向操作

head -2 file1 查看一个文件的前两行

tail -2 file1 查看一个文件的最后两行

tail -f /var/log/messages 实时查看被添加到一个文件中的内容

文本处理

cat file1 file2 ... | command <> file1_in.txt_or_file1_out.txt general syntax for text manipulation using PIPE,

STDIN and STDOUT

cat file1 | command(sed, grep, awk, grep, etc...) > result.txt 合并一个文件的详细说明文本,并将简介写入一 个新文件中

cat file1 | command(sed, grep, awk, grep, etc...) >> result.txt 合并一个文件的详细说明文本,并将简介写入一

个已有的文件中

grep Aug /var/log/messages 在文件 '/var/log/messages'中查找关键词"Aug"

grep ^Aug /var/log/messages 在文件 '/var/log/messages'中查找以"Aug"开始的词汇 grep [0-9] /var/log/messages 选择 '/var/log/messages' 文件中所有包含数字的行

grep Aug -R /var/log/* 在目录 '/var/log' 及随后的目录中搜索字符串"Aug"

sed 's/stringa1/stringa2/g' example.txt 将example.txt文件中的 "string1" 替换成 "string2" sed '/^\$/d' example.txt 从example.txt文件中删除所有空白行

sed '/ *#/d; /^\$/d' example.txt 从example.txt文件中删除所有注释和空白行

echo 'esempio' | tr '[:lower:]' '[:upper:]' 合并上下单元格内容 sed -e '1d' result.txt 从文件example.txt 中排除第一行

sed -n '/stringa1/p' 查看只包含词汇 "string1"的行

sed -e 's/ *\$//' example.txt 删除每一行最后的空白字符

sed -e 's/stringa1//g' example.txt 从文档中只删除词汇 "string1" 并保留剩余全部

sed -n '1,5p;5q' example.txt 查看从第一行到第5行内容

sed -n '5p;5q' example.txt 查看第5行

sed -e 's/00*/0/g' example.txt 用单个零替换多个零

cat -n file1 标示文件的行数

cat example.txt | awk 'NR%2==1' 删除example.txt文件中的所有偶数行

echo a b c | awk '{print \$1}' 查看一行第一栏

echo a b c | awk '{print \$1,\$3}' 查看一行的第一和第三栏

paste file1 file2 合并两个文件或两栏的内容

paste -d '+' file1 file2 合并两个文件或两栏的内容,中间用"+"区分 sort file1 file2 排序两个文件的内容

sort file1 file2 | uniq 取出两个文件的并集(重复的行只保留一份)

sort file1 file2 | uniq -u 删除交集,留下其他的行 sort file1 file2 | uniq -d 取出两个文件的交集(只留下同时存在于两个文件中的文件)

comm -1 file1 file2 比较两个文件的内容只删除 'file1' 所包含的内容

comm -2 file1 file2 比较两个文件的内容只删除 'file2' 所包含的内容

comm -3 file1 file2 比较两个文件的内容只删除两个文件共有的部分

字符设置和文件格式转换

dos2unix filedos.txt fileunix.txt 将一个文本文件的格式从MSDOS转换成UNIX unix2dos fileunix.txt filedos.txt 将一个文本文件的格式从UNIX转换成MSDOS

recode ..HTML < page.txt > page.html 将一个文本文件转换成html

recode -I | more 显示所有允许的转换格式

文件系统分析

badblocks -v /dev/hda1 检查磁盘hda1上的坏磁块

fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上linux文件系统的完整性 fsck.ext2 /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext2文件系统的完整性

e2fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext2文件系统的完整性 e2fsck -j /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext3文件系统的完整性

fsck.ext3 /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext3文件系统的完整性

fsck.vfat /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上fat文件系统的完整性 fsck.msdos /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上dos文件系统的完整性

dosfsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上dos文件系统的完整性

初始化一个文件系统

mkfs /dev/hda1 在hda1分区创建一个文件系统

mke2fs /dev/hda1 在hda1分区创建一个linux ext2的文件系统 mke2fs -j /dev/hda1 在hda1分区创建一个linux ext3(日志型)的文件系统

mkfs -t vfat 32 -F /dev/hda1 创建一个 FAT32 文件系统

fdformat -n /dev/fd0 格式化一个软盘

mkswap /dev/hda3 创建一个swap文件系统

SWAP文件系统

mkswap /dev/hda3 创建一个swap文件系统

https://blog.csdn.net/qq_38271800/article/details/90401139



举报

```
备份
dump -0aj -f /tmp/home0.bak /home 制作一个 '/home' 目录的完整备份
dump -1aj -f /tmp/home0.bak /home 制作一个 '/home' 目录的交互式备份
restore -if /tmp/home0.bak 还原一个交互式备份
rsync -rogpav --delete /home /tmp 同步两边的目录
rsync -rogpav -e ssh --delete /home ip_address:/tmp 通过SSH通道rsync
rsync -az -e ssh --delete ip_addr:/home/public /home/local 通过ssh和压缩将一个远程目录同步到本地目录
rsync -az -e ssh --delete /home/local ip_addr:/home/public 通过ssh和压缩将本地目录同步到远程目录
dd bs=1M if=/dev/hda | gzip | ssh user@ip_addr 'dd of=hda.gz' 通过ssh在远程主机上执行一次备份本地磁盘
的操作
dd if=/dev/sda of=/tmp/file1 备份磁盘内容到一个文件
tar -Puf backup.tar /home/user 执行一次对 '/home/user' 目录的交互式备份操作
(cd /tmp/local/ && tar c .) | ssh -C user@ip_addr 'cd /home/share/ && tar x -p' 通过ssh在远程目录中复制一
个目录内容
(tar c /home) | ssh -C user@ip_addr 'cd /home/backup-home && tar x -p' 通过ssh在远程目录中复制一个本
地目录
tar cf - . | (cd /tmp/backup ; tar xf - ) 本地将一个目录复制到另一个地方,保留原有权限及链接
find /home/user1 -name '*.txt' | xargs cp -av --target-directory=/home/backup/ --parents 从一个目录查找并复
制所有以 '.txt' 结尾的文件到另一个目录
find /var/log -name '*.log' | tar cv --files-from=- | bzip2 > log.tar.bz2 查找所有以 '.log' 结尾的文件并做成一个
bzip包
dd if=/dev/hda of=/dev/fd0 bs=512 count=1 做一个将 MBR (Master Boot Record)内容复制到软盘的动作
dd if=/dev/fd0 of=/dev/hda bs=512 count=1 从已经保存到软盘的备份中恢复MBR内容
光盘
cdrecord -v gracetime=2 dev=/dev/cdrom -eject blank=fast -force 清空一个可复写的光盘内容
mkisofs /dev/cdrom > cd.iso 在磁盘上创建一个光盘的iso镜像文件
mkisofs /dev/cdrom | gzip > cd_iso.gz 在磁盘上创建一个压缩了的光盘iso镜像文件
mkisofs -J -allow-leading-dots -R -V "Label CD" -iso-level 4 -o ./cd.iso data_cd 创建一个目录的iso镜像文件
cdrecord -v dev=/dev/cdrom cd.iso 刻录一个ISO镜像文件
gzip -dc cd_iso.gz | cdrecord dev=/dev/cdrom - 刻录一个压缩了的ISO镜像文件
mount -o loop cd.iso /mnt/iso 挂载一个ISO镜像文件
cd-paranoia -B 从一个CD光盘转录音轨到 wav 文件中
```

网络 - (以太网和WIFI无线) ifconfig eth0 显示一个以太网卡的配置 ifup eth0 启用一个 'eth0' 网络设备 ifdown eth0 禁用一个 'eth0' 网络设备 ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0 控制IP地址 ifconfig eth0 promisc 设置 'eth0' 成混杂模式以嗅探数据包 (sniffing) dhclient eth0 以dhcp模式启用 'eth0' route -n show routing table route add -net 0/0 gw IP_Gateway configura default gateway route add -net 192.168.0.0 netmask 255.255.0.0 gw 192.168.1.1 configure static route to reach network '192.168.0.0/16' route del 0/0 gw IP gateway remove static route echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward activate ip routing hostname show hostname of system host www.example.com lookup hostname to resolve name to ip address and viceversa(1) nslookup www.example.com lookup hostname to resolve name to ip address and viceversa(2) ip link show show link status of all interfaces mii-tool eth0 show link status of 'eth0' ethtool eth0 show statistics of network card 'eth0' netstat -tup show all active network connections and their PID netstat -tupl show all network services listening on the system and their PID tcpdump tcp port 80 show all HTTP traffic iwlist scan show wireless networks iwconfig eth1 show configuration of a wireless network card hostname show hostname

cd-paranoia -- "-3" 从一个CD光盘转录音轨到 wav 文件中(参数-3)

dd if=/dev/hdc | md5sum 校验一个设备的md5sum编码,例如一张 CD

cdrecord --scanbus 扫描总线以识别scsi通道

JPS工具

ips(Java Virtual Machine Process Status Tool)是JDK 1.5提供的一个显示当前所有java进程pid的命令,简单实 用,非常适合在linux/unix平台上简单察看当前java进程的一些简单情况。

我想很多人都是用过unix系统里的ps命令,这个命令主要是用来显示当前系统的进程情况,有哪些进程,及 其 id。 jps 也是一样,它的作用是显示当前系统的java进程情况,及其id号。我们可以通过它来查看我们到底 启动了几个java进程(因为每一个java程序都会独占一个java虚拟机实例),和他们的进程号(为下面几个程 序做准备),并可通过opt来查看这些进程的详细启动参数。

使用方法:在当前命令行下打 jps(需要JAVA_HOME,没有的话,到改程序的目录下打) 。

jps存放在JAVA_HOME/bin/jps,使用时为了方便请将JAVA_HOME/bin/加入到Path.

host www.example.com lookup hostname to resolve name to ip address and viceversa

whois www.example.com lookup on Whois database

nslookup www.example.com lookup hostname to resolve name to ip address and viceversa

\$> jps 23991 Jps 23789 BossMain 23651 Resin

比较常用的参数:

```
-q 只显示pid,不显示class名称,jar文件名和传递给main 方法的参数
$> jps -q
28680
23789
23651
```

-m 输出传递给main 方法的参数,在嵌入式jvm上可能是null

\$> jps -m 28715 Jps -m 23789 BossMain 23651 Resin -socketwait 32768 -stdout /data/aoxj/resin/log/stdout.log -stderr /data/aoxj/resin/log/stderr.log

-I 输出应用程序main class的完整package名 或者 应用程序的jar文件完整路径名

\$> jps -l 28729 sun.tools.jps.Jps 23789 com.asiainfo.aimc.bossbi.BossMain 23651 com.caucho.server.resin.Resin

-v 输出传递给JVM的参数

\$> jps -v 23789 BossMain

(一键三连)

https://blog.csdn.net/qq_38271800/article/details/90401139



举报

(1条消息) linux 命令行 大全 (常用) _向着曙光前进的博客-CSDN博客_linux命令行大全

Denv.class.path=/data/aoxj/bossbi/twsecurity/java/trustwork140.jar:/data/aoxj/bossbi/twsecurity/java/:/data/ao xj/bossbi/twsecurity/java/twcmcc.jar:/data/aoxj/jdk15/lib/rt.jar:/data/aoxj/jd k15/lib/tools.jar -Dapplication.home=/data/aoxj/jdk15 -Xms8m 23651 Resin -Xss1m -Dresin.home=/data/aoxj/resin -Dserver.root=/data/aoxj/resin -

Djavax.management.builder.initial=com.caucho.jmx.MBeanServerBuilderImpl

Djava.util.logging.manager=com.caucho.log.LogManagerImpl -

sudo jps看到的进程数量最全

jps 192.168.0.77

列出远程服务器192.168.0.77机器所有的jvm实例,采用rmi协议,默认连接端口为1099

(前提是远程服务器提供jstatd服务)

注:jps命令有个地方很不好,似乎只能显示当前用户的java进程,要显示其他用户的还是只能用unix/linux的 ps命令。

详细情况请参考sun官方文档。

http://java.sun.com/j2se/1.7.0/docs/tooldocs/share/jps.html

GO TOP INDEX ^

Microsoft Windows networks (SAMBA)

nbtscan ip_addr netbios name resolution

nmblookup -A ip_addr netbios name resolution

smbclient -L ip_addr/hostname show remote shares of a windows host

smbget -Rr smb://ip addr/share like wget can download files from a host windows via smb mount -t smbfs -o username=user,password=pass //WinClient/share /mnt/share mount a windows network

share

转载自: https://www.cnblogs.com/yjd_hycf_space/p/7730690.html

linux命令大全完整版(pdf) 1. X WINDOWS SYSTEM reconfig 功能说明:转换配置文件。语 法: reconfig [Xconfig] XF86Config 补充说明: reconfig... 《Linux 命令行大全》.pdf 程序员吴师兄的博客 ① 1571 今天跟大家推荐个 Linux 命令行教程: 《The Linux Command Line》,中文译名: 《Linux 命令行大全》。该书作者出自自. 优质评论可以帮助作者获得更高权重 评论 相关推荐 《Linux 命令行大全》.pdf_陈宇明

今天跟大家推荐个 Linux 命令行教程:《The Linux Command Line》,中文译名:《Linux 命令行大全》。 该书作者出自自美...

《Linux命令行大全》_highfish920的博客 文档名称:《Linux命令行大全》文档格式:pdf链接: https://pan.baidu.com/s/1FDPdST8fS5taz2rXwedf1A 提取码: ke8m 02-11 Linux命令行大全.pdf

Linux命令行大全.pdf Linux命令行大全.pdf Linux命令行大全.pdf 《linux命令行与shell编程大全》--读书笔记 1.初识Linux shell 2.走进shell 1.进入命令行,CLI(command line interface),也叫Linux控制台 通过Linux控制台终端访问CLI ...

Linux命令行大全_weixin_41772356的博客 Linux命令行大全 转自:https://www.cnblogs.com/zxf123/p/8930924.html (只是为了自己方便使用,转载过来查看) 1 2 3 4 5 6 ... 《Linux命令行与shell脚本编程大全》笔记一_flameboy的...

第一章 初始 Linux shell Linux内核主要四种功能: 1.系统内存管理 2.软件程序管理 3.硬件设备管理 4.文件系统管理 shell:交... Linux操作系统之操作命令大全 一.文件操作命令 1.df 显示磁盘使用情况 2.du 显示文件系统使用情况 3.ls 显示目录 普通使用: ls ls-l ll 查看多个目录: ls ...

Linux命令行大全(中文版,高清,完整,无水印) 《Linux命令行大全》主要介绍Linux命令行的使用,循序渐进,深入浅出,引导读者全面掌握命令行的使用方法。

linux命令行大全2_普拉旺斯 Linux提供了大量的命令,利用它可以有效地完成大量的工作,如磁盘操作、文件存取、目录操作、进程管理、文件权限设定...

Linux命令行大全 v1.0_Linhanshi Blog Linux的命令行操作简洁效率高,就是数量有点多.linuxguide.it整理了多达350条以上的Linux命令行命令,并给出了相应的说明... 带你玩转Linux命令行(基础入门篇) 一、学习前准备 帮助文档 Linux命令大全(★★★),可以在上面找到你要查找的linux命令 Linux 命令大全 | 菜鸟教程 Linux...

《Linux 命令行大全》 weixin_40877900的博客 ① 1010 今天跟大家推荐个 Linux 命令行教程: 《The Linux Command Line》,中文译名: 《Linux 命令行大全》。 该书作者出自...

《Linux命令行大全》主要介绍Linux命令行的使用,循序渐进,深入浅出,引导读者全面掌握<mark>命令行</mark>的使用方法,涵盖全部... linux命令行大全 系统信息 arch 显示机器的处理器架构(1) uname -m 显示机器的处理器架构(2) uname -r 显示正在使用的内核版本 dmide...

Linux命令行大全-[美] William E.Shotts, Jr. 著;郭光伟,郝记生译

《Linux命令行大全》.((美)William E.shotts, Jr).PDF 11-06 《Linux命令行大全》.((美)William E.shotts, Jr).PDF

测试常用的linux命令 1、在SecureCRT中设置不超时退出 输入TMOUT= 2、tail命令,常用于边发请求边查看 tail -f filename 显示文件尾部10行...

Linux命令行大全 chubaofu0985的博客 ② 241 书籍简介 《Linux命令行大全》主要介绍Linux命令行的使用,循序渐进,深入浅出,引导读者全面掌握命令行的使用方...

Linux命令行大全 qq_43523503的博客 ① 988 第一章 shell是什么 date date 显示时间日期 cal cal 显示日期 df 和 free df 系统磁盘空间使用情况 free 显示可用内存 exit exi...

Linux命令行大全总结(一) 阅读Linux/UNIX系统编程闲暇之余阅读Linux命令行大全这本书,想起当初毕业同学送给我时的场景,书很新,新到什么程... Linux常用命令大全(非常全!!!)

Linux常用命令大全(非常全!!!)最近都在和Linux打交道,感觉还不错。我觉得Linux相比windows比较麻烦的就是很... 超详细的Linux常用命令锦集,推荐收藏!!!【持续更新】

目录 Linux系统简介 Linux常用命令大全 一、系统操作相关命令 1、系统信息处理 2、系统重启及关机 二、文件操作相关命... weixin 46974834的博客 ① 569

vue+element实现动态创建form表单的方法 啥也不多说直接上代码 //主要是set方法 <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <title>Doc...

关于我们 招贤纳士 广告服务 开发助手 ☎ 400-660-0108 ☑ kefu@csdn.net ⑤ 在线客服 工作时间 8:30-22:00 公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 网络110报警服务 中国互联网举报中心 家长监护 Chrome商店下载 ©1999-2021北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉

出版物许可证 营业执照

©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师:CSDN官方博客 返回首页



https://blog.csdn.net/qq_38271800/article/details/90401139