Linux Commands Line List

命令 以下信息不允许被删除

- 描述
- * 幕后人员: http://www.linuxguide.it/commands_list.php?Credits
 * 有错误请点击这里: http://www.linuxguide.it/commands_list.php#comments

- * **欲查看此文档的更新请点击这里**: http://www.linuxguide.it/comd_ver.php?v=1.1
 * 点击以下链接以自动获取关于本文的新闻: http://www.linuxguide.it/commands_list.php#newsupdate
 * If you are a webmaster don't miss to use Webmaster Tools at your site: http://www.linuxguide.it/commands_list.php#webmastertools
- * 向作者请求本文的html格式以放到你的网站里
- # LinuxGuide.it的文档 "Linux Commands List" 以 "Creative Commons"许可发布

显示机器的处理器架构1
显示机器的处理器架构2
显示正在使用的内核版本
显示硬件系统部件 - (SMBIOS / DMI)
罗列一个磁盘的架构特性
在磁盘上执行测试性读取操作
显示CPU info的信息
显示中断
校验内存使用
显示哪些swap被使用
显示内核的版本
显示网络适配器及统计
显示已加载的文件系统
显示PCI设备
显示USB设备
显示系统日期
显示2007年的日历
设置日期和时间 - 格式: 月日时分年.秒
将时间修改保存到 BIOS

linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn

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
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

linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn

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 ~utente	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
ls -F	查看目录中的文件
ls -l	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	创建一个叫做 'dirl' 的目录
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
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 lnk1	创建一个指向文件或目录的物理链接
touch -t 0712250000 fileditest	修改一个文件或目录的时间戳 - (YYMMDDhhmm)

Innux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuidel t- Linux(Fre.com.cn
My - user user1
機変化 1/pm 4 高程度 2 大き 1/pm 4 元 1/pm 4
##
技術以 '-rym' 特尾的文件, 忽略光敏、枝盘等可移动设备 公本性 '-ryp'
Page 1
whereis halt which halt
Binux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - LinuxGui
linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 挂載一个文件系统 mount /dev/hda2 / mtv/hda2 / 挂載一个叫做hda2/的盘,确定目录 // mtv/hda2 / 记经存在 mount /dev/hda2 /
Promount /dev/hda2 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### p
Promount /dev/hda2 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### promount /dev/hda5 ### promount /dev/hda3 ### p
Signature
短いのunt -n /mnt/hda2
Band
Lag
接載一个cdrw或dvdrom
Annount / dev/hdb /mnt/cdrecorder ### Annount -o loop file.iso /mnt/cdrom ### Exp — verifus/sio (% verifus) (
mount -o loop file.iso /mnt/cdrom
mount -t vfat /dev/hda5 /mnt/hda5 /mt/hda5 /mt/
技术
linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn MACPI
競点空间 If -h 显示已经挂载的分区列表 以尺寸大小排列文件和目录 du -sh dir1 db s -lSr more db u -sh dir1 db u -sh dir1 db u -sh * sort -rn ppm -q -aqf '%10{SIZE}t%{NAME}n' sort -k1,1n 以容量大小为依据依次显示之件和目录的大小 以大小为依据依次显示之中和目录的大小 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包所使用的空间(ubuntu, debian类系统) iinux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 用户和群组
場合・ B 最近の B 是 B B B B B B B B B B B B B B B B B
S - ISI' 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 -sh * sort -rn 以容量大小为依据依次显示文件和目录的大小 pm -q -aqf '%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包所使用的空间(ubuntu, debian类系统) linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
U-sh* sort-m
pm -q -aqf '%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) lpkg-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包所使用的空间 (ubuntu, debian类系统) linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
ipkg-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包所使用的空间 (ubuntu, debian类系统) linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 用户和群组
用户和群组
roupadd group, name. Amada and an
groupdel group_name
proupmod -n new_group_name old_group_name 重命名一个用户组 useradd -c "Nome Cognome" -g admin -d /home/user1 -s /bin/bash user1
Iseradd user1
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
passwd 修改口令
passwd user1 修改一个用户的口令(只允许root执行)
thage -E 2005-12-31 user1 设置用户口令的失效期限
wck 检查 '/etc/passwd' 的文件格式和语法修正以及存在的用户
prpck 检查 '/etc/passwd' 的文件格式和语法修正以及存在的群组 hewgrp group_name 登陆进一个新的群组以改变新创建文件的预设群组
linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
文件的权限 - 使用 "+" 设置权限,使用 "-" 用于取消
s -Ih 显示权限
s /tmp pr -T5 -W\$COLUMNS 将终端划分成5栏显示
rhmod ugo+rwx directory1
chmod go-rwx directory1
thown user1 file1 改变一个文件的所有人属性
thown user1 - R directory1 改变一个目录的所有人熟悉并同时改变改目录下所有文件的属性 改变文件的群组 改变文件的群组
thgrp gruppo1 file1 改变文件的群组 thown user1:gruppo1 file1 改变一个文件的所有人和群组属性
ind / -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/binary_file 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
hmod u-s /bin/binary_file 取消一个二进制文件的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
thmod g-s /home/public 取消一个目录的SGID 位
thmod o+t /home/public 设置一个文件的STIKY 位 - 只允许文件的合法所有者删除文件
thmod o-t /home/public 取消一个目录的STIKY 位
linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 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 +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 +c file1 允许这个文件能被内核自动压缩/解压

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
lsattr	显示特殊的属性
	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
打包和压缩文件	ATTE A MILL OF A LANGE M.
bunzip2 file1.bz2	解压一个叫做 'file1.bz2'的文件
bzip2 file1	压缩一个叫做 'file!' 的文件
gunzip file1.gz	解压一个叫做'file1.gz'的文件 压缩一个叫做'file1'的文件
gzip file1 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	解压在包
tar -cvf archive.tar file1	创建一个非压缩的tar包
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 -xvfj 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 -xvfz 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
	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
RPM 包 - Fedora, Red Hat 及类似系统 rpm -ivh package.rpm	安装一个rpm包
rpm -ivhnodeeps 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_namewhatrequires	显示与一个rpm包存在依赖关系的列表
rpm -q package_namewhatprovides	显示一个rpm包所占的体积
rpm -q package_namescripts	显示在安装/删除期间所执行的脚本
rpm -q package_namechangelog	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
rpmimport /media/cdrom/RPM-GPG-KEY	导入公钥数字证书
rpmchecksig package.rpm	确认一个rpm包的完整性 确认已安装的所有rpm包的完整性
rpm -qa gpg-pubkey 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 cpioextractmake-directories *bin*	从一个pm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
rpmbuildrebuild package_name.src.rpm	从一个rpm源码构建一个 rpm 包
	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
YUM 软件包升级器 - Fedora, RedHat 及类似系统	
yum install package_name	下载并安装一个rpm包
yum update	更新当前系统中所有安装的rpm包
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
	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
DEB 包 - Debian, Ubuntu 及类似系统	少批(田英· A 11 日
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 显示系统由所有已经完整的 dab 句
dpkg -I dpkg -I grep httpd	显示系统中所有已经安装的 deb 包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
labing E package_name	E-7-Mod GELXACH 1 WO GM RE PORTA IT 71/4X

### SAPPAPPAPPAPPAPPAPPAPPAPPAPPAPPAPPAPPAPP	「「大学母子教育 Debian, Ubuntu 及文製 教養 「Part Wind Debian, Ubuntu 及文製 教教 「Part Wind Debian, Ubuntu August The August	### Processor		
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	TX件包分数器	변화	dpkgcontents package.deb	显示尚未安装的一个包所提供的文件列表
### ### ### ### ### ### ### ### ### #	Y	변화 전	dpkg -S /bin/ping	确认所给的文件由哪个deb包提供
Set Ref - 1 - 1	突破音	### 18 19 19 19 19 19 19 19	linux commands line v1.1 zh cn	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
Set Ref - 1 - 1	突破音	#### 1889 persone	APT 软件包升级器 - Debian, Ubuntu 及类似系统	
### ARCENING ##	ARE 安安 中 An A	### 1848 ### 45		安装/更新一个 deb 包
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	京学 update	### 1		从光盘安装/更新一个 deb 包
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	5.98世間中の中央 1.58世間中で 1.58世	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Speet clean	### ### ### ### #####################		
## 1	中央の	###		
Imput commends Imput 1	Injust commands line v1.1 zh cn	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		
### ### ### ### ### ### #### #### ###	現象一个字节并動車向着電子性的内容	AS 十中市場前日音音楽館所容		
보호 등 1	### 1	「「「「「「「「「「「」」」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」		- Linux Guide, it - Linuxiii e. com. cii
Issee Refs 1	### 1	ABST 下开始的政府		第一人字式耳朵工点本系文件的中容
### ### ### ### ### ### ### ### ### #	### Fine1	## # ** *** *** *** *** *** *** *** ***		
Part New Pr. 10 - 의로 CENTRE CRIT PROSPER	素担了 move 命令。 但形包条件在文件	製計 ** war から、		
### 1	### A 2 file 1	## 一人 大学の中央 1982		
### 1881	2.7			
Sail 2 音形形	Inux commands line v1.1 zh cn	No. commands No. v. T. Francisco No.		
Land	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Insucarmentals line v.i.i. pt. cn - LinusGuide a. LinusPre comm.		
文本 大田	# 处理			
at file_tests [operations sed_grep_awk_grep_etc] > result.txt	(file_netal_loperation: sed, grep, awk, grep, etc] > result.txt			- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
	### conginate [operazione: sed, grep, awk, grep, etc] >> result.txt	pinket [perazone: sed, grep, awk, grep, etc] >> result.bt		
grap Aug /war/bog/messages	p Aug /var/log/messages		cat file_test [operation: sed, grep, awk, grep, etc] > result.txt	
空中へ列の	## / var/log/messages	Author/messages	cat file_originale [operazione: sed, grep, awk, grep, etc] >> result.txt	
22年 / Natifigationsages	度 [0-9] /var/log/messages		grep Aug /var/log/messages	
2月日末 van/rog/F 日日末 van/rog/F 日日末 van/rog/E 日日末 van/rog/E 日日末 van/rog/E 日日末 van/rog/E 日日末 van/rog/F 日日末 van/r	## August August		grep ^Aug /var/log/messages	在文件 '/var/log/messages'中查找以"Aug"开始的词汇
seed s/strings2/g/ example.txt	*** *** *** *** *** *** *** *	原名:Marring24/fy example.bt	grep [0-9] /var/log/messages	
Sed 'Y-5'g' example.txt	**/****/*/**/***/***/***/************	Parample Lot	grep Aug -R /var/log/*	在目录 '/var/log' 及随后的目录中搜索字符串"Aug"
Secumbe Lix 文件 ** Secumbe Lix は	* * * # / * * * * * * * * * *		sed 's/stringa1/stringa2/g' example.txt	将example.txt文件中的 "string1" 替换成 "string2"
echo 'esemplo' tr 'Tiower; ''Tiupper;)' ech el e-l'of result.tot 从文件example.tat 中籍第一行 ech e 's 's '/' example.tot 即除于了规则的性子等 ech e 's 's '/' example.tot 和除于对规则的性子等 ech e 's 's '/' example.tot 在有从第一行规则的性子等 ech e 's '/' example.tot 和中子等格多个等 number row of a file number row of a file at example.tot pwk 'NR%2=11' ech ea b c awk 'K 'print \$1,33' ech ea b c awk 'K 'print \$1,33' ech ea b c awk 'K 'print \$1,53' ech ea b c awk 'K 'print \$1,63' ech ea b c awk 'K 'print \$1,64' ech ea b c awk 'K '	10 'esemplo' tr '[:lower:]' [:upper:]' 1	空中上下平元路内容	sed '/^\$/d' example.txt	从example.txt文件中删除所有空白行
8ed e 'S' **S' reample.txt	1 - 1'd result.txt	株式中の個別に取り性態を対す	sed '/ *#/d; /^\$/d' example.txt	从example.txt文件中删除所有注释和空白行
sed - n '/stringal/p' sed - s' */' reample.but sed - n' /stringal/p' example.but sed - n' /sp.5r' example.but s	-n '/stringal/p'	26月後帝紀下 26月6年帝紀下 26月後帝紀下 26月6年帝紀下 26	echo 'esempio' tr '[:lower:]' '[:upper:]'	合并上下单元格内容
sed e 's',*s'/' example.txt	# e 's' *\$/' example.txt	### (* example.txt	sed -e '1d' result.txt	从文件example.txt 中排除第一行
sed -e "xystringa3//g" example.txt	# e' s/stringal//g' example.txt		sed -n '/stringa1/p'	查看只包含词汇 "string1"的行
sed -n '1,5p:5q' example.txt	# n '1,5p;5q' example.txt	p.5g* example.txt	sed -e 's/ *\$//' example.txt	删除每一行最后的空白字符
sed -n '5p;5q' example.txt	# n ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	5q* example.bxt 点音部行 0*/O/g* cample.bxt 用本个零符数を个零 number row of a file e.bxt awk NP8v2==1* 翻定wample.tx2 中中的有限数行 awk *{print \$1.3*}* 左看一行第一代 awk *{print \$1.3*}* 左看一行第一代 file2 台并令父母或用色的内容 file2 台并令父母或用色的内容 file2 持序两个文母的内容 le2 Iniq 取出命个文相的内容 le2 Iniq 取出命个文相的内容以打算下间可含七两个公司中的文母中的主意。 le2 Iniq 取出命个文相的声象以对于解释"记上"的经合的内容 le3 Iniq 取出命个文相的序文以对于原则符合之两个文相的方式和解》而上,所名合的内容 le4 file2 比较两个文相的序系列解除"阳上"所名合的内容 le5 file2 比较两个文相的序系列解除"阳上"所名的内容 le6 file2 比较两个文相的序系列解除而上"所名的内容 le7 file3 化交替个文相的序系列解除而上"所有的所容 le6 file2 比较两个文相的序系列解除而上"所名的所容 le7 file3 大工作的系列或和公司 le6 file2 比较有个文相的序系列解除而上"方线中的原名的内容 le7 file3 大工作的系列或和公司 le6 file3 化之外作品的系列和解除加入公司 le7 file3 人工作的系列或和公司 le7 file3 人工作品的系列或和公司 le6 file3 人工作品的系列或和公司	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 -e 's/00"/0/g' example.txt at -n flie1 number row of a flie cat -n flie1 number row of a flie deck ab c awk '(print \$1)' etho a b c awk '(print \$1,\$33')	### 19	日本代 日本	sed -n '1,5p;5q' example.txt	查看从第一行到第5行内容
cat example.txt awk 'NR%2==1' number row of a file act example.txt awk 'NR%2==1' 翻除cample.txt (Print \$1.5') echo a b c awk '(Print \$1.5')' 在看 一指 一卷 echo a b c awk '(Print \$1.53)' 在看 一指 0.8* paste file! file2 合并两个文件规度的内容 paste of '-' file1 file2 排序两个文件规度的内容 sort file1 file2 uniq 取出两个文件的内容内积离 sort file1 file2 uniq 取出两个文件的户报集度的行程值 sort file1 file2 uniq -u 删除交集。留下其他的行 sort file1 file2 uniq -u 则除交集。留下其他的行 sort file1 file2 uniq -u 则能交集。留下其他的行 comm -1 file1 file2 比较两个文件的身存只翻除 "Rut" 所包含的内容 comm -2 file1 file2 比较两个文件的身存只翻除 "Rut" 所包含的内容 comm -2 file1 file2 比较两个文件的身只别服务内容只要的内容 dos2unix filedos.txt fileunix.txt 持一文本文件的格式从UNIX特别成MIX vmx2dos fileunix.txt fileunix.txt 持一文本文件的格式从UNIX特别成MIX unix2dos fileunix.txt fileunix.txt page.txt > page.txt > page.html 有一个文本文件的格式,的形成是 recode - I more 显示所有关的的接触式	number row of a file number row of a file mile mi	number row of a file	sed -n '5p;5q' example.txt	查看第5行
Section a D c awk '(Print \$1.)*	example.txt awk 'NR%2==1'	### (Park 14) awk 'N8%2==1'	sed -e 's/00*/0/g' example.txt	用单个零替换多个零
echo a b c awk '(print \$1)' echo a b c awk '(print \$1,\$3)'	no a b c awk '{print \$1}' no a b c awk '{print \$1,\$3}' ste file1 file2	awk '(print \$1)'	cat -n file1	number row of a file
### Example of the companies of the com	no a b c awk '{print \$1,\$3}' ste file1 file2	awk '{print \$1,\$3}'	cat example.txt awk 'NR%2==1'	删除example.txt文件中的所有偶数行
### Example of the companies of the com	no a b c awk '{print \$1,\$3}' ste file1 file2	awk '(print \$1,\$3)'		
paste file1 file2	ste file1 file2	file1		
会非两个文件或两栏的内容、中间用"+"区分	ste - d'+' file1 file2	File File 1		
sort file1 file2 spring	# file1 file2		•	
sort file1 file2 uniq -u sort file1 file2 uniq -u sort file1 file2 uniq -d	t file1 file2 uniq	Re		
sort file1 file2 uniq -u sort file1 file2 uniq -d comm -1 file1 file2 txxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	t file1 file2 uniq -u	le2 uniq -u		
sort file1 file2 uniq -d comm -1 file1 file2	## file1 file2 uniq -d 取出两个文件的交集(只留下同时存在于Mmm -1 file1 file2 比较两个文件的内容只删除 'file1' 所包含 比较两个文件的内容只删除 'file1' 所包含 比较两个文件的内容只删除 'file2' 所包含 加m -3 file1 file2 比较两个文件的内容只删除两个文件共有	Ne		
比较两个文件的内容只删除 'file1' 所包含的内容	比較两个文件的内容只删除 'file1' 所包含 比較两个文件的内容只删除 'file1' 所包含 比較两个文件的内容只删除 'file2' 所包含 比较两个文件的内容只删除 'file2' 所包含 比较两个文件的内容只删除 'file2' 所包含 比较两个文件的内容只删除两个文件共有 比较两个文件的内容只删除两个文件共有 比较两个文件的内容只删除两个文件共有 比较两个文件的内容只删除两个文件共有 比较两个文件的内容只删除两个文件共有 比较两个文件的内容只删除两个文件共有 北京本文件的内容只删除两个文件共有 北京本文件的内容只删除两个文件共有 将一个文本文件的内容只删除两个文件共有 将一个文本文件的内容只删除两个文件共有 将一个文本文件的内容只删除两个文件共有 将一个文本文件的内容只删除两个文件文件 将一个文本文件的内容只删除两个文件对	liet file2		
比較两个文件的内容只删除 'file2' 所包含的内容	Rmm - 2 file1 file2 比较两个文件的内容只删除 'file2' 所包含 比较两个文件的内容只删除 'file2' 所包含 比较两个文件的内容只删除两个文件共有	Let file2		
比較两个文件的内容只删除两个文件共有的部分	比較两个文件的内容只删除两个文件共有	Lit Lit		
Iinux commands Iine v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 字符设置和文件格式转换 将一个文本文件的格式从MSDOS转换成UNIX 将一个文本文件的格式从MSDOS转换成UNIX 如此x2dos fileunix.txt filedos.txt 将一个文本文件的格式从UNIX转换成MSDOS 存一个文本文件的格式从UNIX转换成MSDOS 存一个文本文件转换成tml 容元好有允许的转换格式 和一文文件系统分析 和工文公司 和工	linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 特別	linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 和文件格式转換 ledos.txt fileunix.txt		
字符设置和文件格式转换 dos2unix filedos.txt fileunix.txt	存设置和文件格式转換 52 unix filedos.txt fileunix.txt	Pack		
Ref	s2unix filedos.txt fileunix.txt	Redos.bxt fileunix.txt leunix.txt filedos.txt		anavoracii anavii ciconii an
unix2dos fileunix.txt filedos.txt recodeHTML < page.txt > page.html recodeHTML < page.txt > page.html recode -l more	x2dos fileunix.txt filedos.txt	Reunix.txt filedos.txt		将一个文本文件的格式从MSDOS转换成INIX
recodeHTML < page.txt > page.html 将一个文本文件转换成html 显示所有允许的转换格式 linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - LinuxGire.com.cn 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Lext2文件系统的完整性 e2fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘Lext2文件系统的完整性 e2fsck - j /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘Lext2文件系统的完整性 fsck.ext3 /dev/hda1 修复检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整性 fsck.ext3 /dev/hda1 修复检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整性 fsck.vfat /dev/hda1 修复检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整性 fsck.vfat /dev/hda1 修复检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整性 fsck.vfat /dev/hda1 修复检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整性	Rack	## 一个文本文件转換成hml ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换的式 ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换成hml ## 一个文本文件转换的式 ## 一个文件系统 ## 世界公司 ## 一述 ##		
### BETRY OF THE PROOF OF THE	### depth	### Binux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn ***Type		
Iinux commands Iine v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - LinuxGire.com.cn 文件系统分析	linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn	linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn		
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fat文件系统的完整性	件系统分析 检查磁盘hda1上的环磁块 k /dev/hda1 核互検查hda1磁盘上Linux文件系统的完整 k.ext2 /dev/hda1 核互检查hda1磁盘上ext2文件系统的完整 fsck /dev/hda1 核互检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整 fsck -j /dev/hda1 核互检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整 k.ext3 /dev/hda1 核互检查hda1磁盘Lext3文件系统的完整 k.wfat /dev/hda1 核互检查hda1磁盘Los文件系统的完整 k.msdos /dev/hda1 核互检查hda1磁盘Los文件系统的完整 fsck /dev/hda1 核互检查hda1磁盘Los文件系统的完整 ifsck /dev/hda1 核互检查hda1磁盘Los文件系统的完整 扩展 技术公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司公司			
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fat文件系统的完整性	be be be be be be be be	Provide Pro		- LinuxQuiqeat - Linuxiiie.cuiii.cii
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 e2/fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘上ext2文件系统的完整性 e2/fsck -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	k /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Lext2文件系统的完整 k.ext2 /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Lext2文件系统的完整 fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 fsck -j /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.ext3 /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.wfat /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Lfat文件系统的完整 k.msdos /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 ifsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 // ** // ** <t< th=""><th> </th><th></th><th>於春磁舟bda1上的狂磁也</th></t<>			於春磁舟bda1上的狂磁也
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	k.ext2 /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext2文件系统的完整 fsck /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext2文件系统的完整 fsck -j /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.ext3 /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.vfat /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lfat文件系统的完整 k.msdos /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 fsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 ifsck /dev/hda1 修复/检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 扩张 Linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn	\$ 5 ½ 檢查hda1 磁盘 Lext2 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	fsck /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext2文件系统的完整 fsck -j /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.ext3 /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.vfat /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lfat文件系统的完整 k.msdos /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 fsck /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 ifsck /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 加工 Commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 始化一个文件系统			
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	fsck - j /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.ext3 /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.vfat /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lfat文件系统的完整 k.msdos /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 fsck /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 始化一个文件系统	Sey Depth da Tenda Te		
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	k.ext3 /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lext3文件系统的完整 k.vfat /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Lfat文件系统的完整 k.msdos /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 fsfsck /dev/hda1 修复检查hda1磁盘 Ldos文件系统的完整 linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 始化一个文件系统	dev/hda1		
fsck.vfat /dev/hda1 修复检查hdaI磁盘上fat文件系统的完整性 fsck.msdos /dev/hda1 修复检查hdaI磁盘上dos文件系统的完整性	k.vfat /dev/hda1	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		
fsck.msdos /dev/hda1	k.msdos /dev/hda1	f./dev/hda1 修复检查hda1磁盘上dos文件系统的完整性 ev/hda1 修复检查hda1磁盘上dos文件系统的完整性 linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 个文件系统 hda1 在hda1分区创建一个文件系统 ev/hda1 在hda1分区创建一个linux ext2的文件系统		
	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	ev/hda1 修复検査hda1磁盘上dos文件系统的完整性		
	linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 始化一个文件系统	linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn 个文件系统 hda1 在bda1分区创建一个文件系统 在bda1分区创建一个linux ext2的文件系统		
	始化一个文件系统	个文件系统 在hda1分区创建一个文件系统 chda1 在hda1分区创建一个文件系统 chda1分区创建一个linux ext2的文件系统	dosfsck /dev/hda1	
		hda1 在bda1分区创建一个文件系统 av/hda1 在bda1分区创建一个linux ext2的文件系统		
	fs /dev/hda1 在hda1分区创建一个文件系统	ev/hda1 在hda1分区创建一个linux ext2的文件系统		
			mkfs /dev/hda1	
mke2fs /dev/hda1 在hda1分区创建一个linux ext2的文件系统		/dev/hda1	mke2fs /dev/hda1	
	e2fs -i /dev/hda1	иступиот пиих схо(口恋望)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

上1	[本]
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
linux commands line v1.1 zh cn	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
SWAP文件系统	
mkswap /dev/hda3	创建一个swap文件系统
swapon /dev/hda3	启用一个新的swap分区
swapon /dev/hda2 /dev/hdb3	启用两个swap分区
	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
备份	制作 · ▲ 14
dump -0aj -f /tmp/home0.bak /home dump -1aj -f /tmp/home0.bak /home	制作一个 '/home' 目录的完整备份 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 -rogpavdelete /home /tmp	同步两边的目录
rsync -rogpav -e sshdelete /home ip_address:/tmp	通过SSH通道rsync
rsync -az -e sshdelete 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 sshdelete /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
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 -avtarget-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 cvfiles-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
linux commands line v1.1 zh cn	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
光驱	
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 gzip -dc cd_iso.gz cdrecord dev=/dev/cdrom -	刻录一个ISO镜像文件 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
cd-paranoia "-3"	从一个CD光盘转录音轨到 wav 文件中(参数-3)
cdrecordscanbus	扫描总线以识别scsi通道
	- LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
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
ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0	禁用一个 'eth' 网络设备 控制P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 'etho' 网络设备
route -n	显示路由表
route add -net 0/0 gw IP_Gateway	控制预设网关
route add -net 192.168.0.0 netmask 255.255.0.0 gw 192.168.1.1	控制通向网络 '192.168.0.0/16' 的静态路由
route del 0/0 gw IP_gateway	
Toute del 0/0 gw II _gateway	删除静态路由
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward	激活IP路由
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname	激活IP路由 显示主机名
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it	激活P路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态 显示' eth0'的连接状态
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态 显示网卡 'eth0' 的流量统计 显示所有周用的网络连接和它们的 PID
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl	激活P路由 显示主机名 查找主机名以岬桁名称与IP地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态 显示网卡 'eth0' 的流量统计 显示所有启用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80	激活P路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态 显示网卡 'eth0' 的流量统计 显示所有启用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn	激活P路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与P地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho'的连接状态 显示网卡 'etho' 的流量统计 显示所有启用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn	激活P路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态 显示所有启用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网卡的配置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho''的连接状态 显示所有启用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网卡的配置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr nmblookup -A ip_addr	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho'' 的流量统计 显示所有启用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一无线网络 显示一无线网中的配置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr nmblookup -A ip_addr smbclient -L ip_addr/hostname	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho'的连接状态 显示 'etho'的连接状态 显示所有启用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网络的配置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn netbios名解析 netbios名解析
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr nmblookup -A ip_addr smbclient -L ip_addr/hostname smbget -Rr smb://ip_addr/share	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho'的连接状态 显示所有同用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网络中的配置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn netbios名解析 netbios名解析 显示一台windows主机的远程共享 像wget一样能够通过smb从一台windows主机上下载文件
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr nmblookup -A ip_addr smbclient -L ip_addr/hostname smbget -Rr smb://ip_addr/share mount -t smbfs -o username=user,password=pass //winclient/share /mnt/share	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho'的连接状态 显示所有同用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网络的配置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn netbios名解析 netbios名解析 电时ios名解析 显示一台windows主机的远程共享 像wget一样能够通过smb从一台windows主机上下载文件 挂载一个windows网络共享
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr nmblookup -A ip_addr smbclient -L ip_addr/hostname smbget -Rr smb://ip_addr/share mount -t smbfs -o username=user,password=pass //winclient/share /mnt/share	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho'的连接状态 显示所有同用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网络中的配置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn netbios名解析 netbios名解析 显示一台windows主机的远程共享 像wget一样能够通过smb从一台windows主机上下载文件
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 linux commands line v1.1 zh cn Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr nmblookup -A ip_addr smbclient -L ip_addr/hostname smbget -Rr smb://ip_addr/share mount -t smbfs -o username=user,password=pass //winclient/share /mnt/share	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镀像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'etho'的连接状态 显示所有同用的网络连接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网络的电置 - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn netbios名解析 netbios名解析 电时ios名解析 显示一台windows主机的远程共享 像wget一样能够通过smb从一台windows主机上下载文件 挂载一个windows网络共享
echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward hostname host www.linuxguide.it ip link show mii-tool eth0 ethtool eth0 netstat -tup netstat -tupl tcpdump tcp port 80 iwlist scan iwconfig eth1 Ilinux commands line v1.1 zh cn Microsoft Windows 网络 - SAMBA nbtscan ip_addr nmblookup -A ip_addr smbclient -L ip_addr/share mount -t smbfs -o username=user,password=pass //winclient/share /mnt/share IPTABLES - 防火塔	激活IP路由 显示主机名 查找主机名以解析名称与IP地址及镜像 显示所有网络设备的连接状态 显示 'eth0'的连接状态 显示网卡 'eth0'的选量统计 显示所有启用的网络速接和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示系统中所有监听的网络服务和它们的 PID 显示无线网络 显示一个无线网卡的配置

iptables -t filter -F	以过滤表为依据清理所有规则
iptables -t nat -F	以nat表为依据清理所有规则
iptables -t filter -X	删除所有由用户创建的链路
iptables -t filter -A INPUT -p tcpdport telnet -j ACCEPT	允许telnet接入
iptables -t filter -A OUTPUT -p tcpdport http -j DROP	阻止 HTTP 连出
iptables -t filter -A FORWARD -p tcpdport pop3 -j ACCEPT	允许转发链路上的 POP3 连接
iptables -t filter -A INPUT -j LOGlog-prefix "DROP INPUT"	对链路中被查封的信息进行记录
iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE	设置一个 PAT (端口地址转换) 在 eth0 掩盖发出包
iptables -t nat -A PREROUTING -d 192.168.0.1 -p tcp -m tcpdport 22 -j DNATto- destination 10.0.0.2:22	将发往一个主机地址的包转向到其他主机

linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn

监视和调试	
top	罗列使用CPU资源最多的linux任务
ps -eafw	罗列linux任务
ps -e -o pid,argsforest	以分级的方式罗列linux任务
pstree	以树状图显示程序
kill -9 ID_Processo	强行关闭进程并结束它
kill -1 ID_Processo	强制一个进程重载其配置
Isof -p \$\$	罗列一个由进程打开的文件列表
lsof /home/user1	罗列所给系统路径中所打开的文件的列表
strace -c ls >/dev/null	罗列系统 calls made并用一个进程接收
strace -f -e open ls >/dev/null	罗列库调用
watch -n1 'cat /proc/interrupts'	罗列实时中断
last reboot	显示重启历史
Ismod	罗列装载的内核模块
free -m	以兆为单位罗列RAM状态
smartctl -A /dev/hda	通过启用SMART监控硬盘设备的可靠性
smartctl -i /dev/hda	检查一个硬盘设备的 SMART 是否启用
tail /var/log/dmesg	显示内核引导过程中的内部事件
tail /var/log/messages	显示系统事件
linux commande line v1.1 zh cn LinuxGuida it - LinuxGira com cn	

linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn

其他有用的命令	
aproposkeyword	罗列一个包括程序关键词的命令列表,当你仅知晓程序是干什么,而又记不得命令时特别有用
man ping	罗列在线手册页(例如ping 命令)
whatiskeyword	罗列该程序功能的说明
mkbootdiskdevice /dev/fd0 `uname -r`	创建一个引导软盘
gpg -c file1	用GNU Privacy Guard加密一个文件
gpg file1.gpg	用GNU Privacy Guard解密一个文件
wget -r www.example.com	下载一个完整的web站点
wget -c www.example.com/file.iso	以支持断点续传的方式下载一个文件
echo 'wget -c www.example.com/files.iso' at 09:00	在任何给定的时间开始一次下载
ldd ssh	显示ssh程序所依赖的共享库
alias hh='history'	为命令history(历史)设置一个别名 hh
linux commands line v1.1 zh cn - LinuxGuide.it - Linuxfire.com.cn	