

Linux操作系统实用技巧精彩汇集 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_253006.htm 因为用Linux的时间越来越长，

所需要做的事也越来越多，效率成了我必需突破的瓶颈。在此总结一下这段时间用过的一些好的Linux技巧。以后时常补充这样自己要用的时候就很方便了。 [文本处理] 1、查看某文件的一部分

如果你只想看文件的前5行，可以使用 head 命令，如：head -5 /etc/passwd 如果你想查看文件的后10行，可以使用 tail 命令，如：tail -10 /etc/passwd

查看文件中间一段，可以使用 sed 命令 如:sed n 5,10p /etc/passwd 这样你就可以只查看文件的第5行到第10行

2、将 file.txt 里的123改为 456 方法 1

sed s/123/456/g file.txt > file.txt.new 修改的保存到其它文件 sed -i

s/123/456/g file.txt 直接修改原文件 方法 2 vi file.txt 输入命令：

:%s/123/456/g 注意：如果替换的文件有特殊符号如/就要用\来取消。 例：sed -i

s/\usr/local/apache2/htdocs/\var/www/html/g

/usr/local/apache2/conf/httpd.conf 如果只是下原有的行后添加就用amp. index.htm index.php /g

/usr/local/apache2/conf/httpd.conf 3、echo 典型应用 echo

"abcdefg" | perl -lne {\$a = reverse(\$_). print \$a.} 把一个字符串翻转

echo bottle|rev 把一个字符串翻转 4、过滤掉#号打头的行，

和所有的空行（对于查看配置文档很有用）awk

/^[^#]/amp./^[^\$]/ filename > new.file [文件目录管理] 1、删除

几天以前的所有东西(包括目录名和目录中的文件) 1) find .

-ctime 3 -exec rm -rf {} \. 2) find ./ -mtime 3 -print|xargs rm -f r 2、

在多级目录中查找某个文件的方法 1) `find /dir -name filename.ext` 2) `du -a | grep filename.ext` 3) `locate filename.ext`

3、删除软硬连接注意点 删除软件连接的时候一定要记得不要在删除的文件夹后加一斜杠, `rm -f filename/` 会说这是一个文件夹不能删除 `rm filename` 会提示说是否要删除这个连接。如果用的第一种可能会把其它文件都删除

4、删除目录中含输入关键字的文件 `find /mnt/ebook/ -type f -exec grep "在此输入关键字" {} \. -print -exec rm {} \.`

5、在当前目录下解压 rpm 文件 `cat kernel-ntfs-2.4.20-8.i686.rpm | rpm2cpio | pax r`

6、用命令清空 Root 回收站中的文件 `cd /var/.Trash-root rm -rf *`

7、删除文件大小为零的文件 `rm -i `find ./ -size 0` find ./ -size 0 -exec rm {} \.`
`find ./ -size |xargs rm -f & .` 非常有效 `for file in * . do #自己定义需要删除的文件类型 if [! -s ${file}] . then rm ${file} echo "rm $file Success!" fi done`

8、利用现存两个文件，生成一个新的文件

1) 取出两个文件的并集(重复的行只保留一份)

2) 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)

3) 删除交集，留下其他的行

A `cat file1 file2 | sort | uniq` B `cat file1 file2 | sort | uniq -d` C `cat file1 file2 | sort | uniq -u`

9、使用shell命令修改多个文件

注: 下面所有命令已在bash shell环境中测试

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