

压缩命令-vi-认识SHELL-正规表示法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E5_8E_8B_E7_BC_A9_E5_91_BD_E4_c103_252949.htm 压缩命令：*.Z

compress 程式的案；*.bz2 bzip2 程式的案；*.gz gzip 程式的案；*.tar tar 程式打包的料，有；*.tar.gz tar 程式打包的案，其中且 gzip 的compress filename 压缩文件 加[-d]解压

uncompressgzip filename 压缩 加[-d]解压 zcat 123.gz 查看压缩文件内容bzip2 -z filename 压缩 加[-d]解压 bzip2 -t filename.bz2 查看压缩文件内容tar -cvf /home/123.tar /etc 打包，不压缩tar -xvf

123.tar 解开包tar -zxvf /home/123.tar.gz 以gzip解压tar -jxvf

/home/123.tar.bz2 以bzip2解压tar -ztvf /tmp/etc.tar.gz 查看tar内容

cpio -covB > [file|device] 份份cpio -icduv vi一般用法一般模式

编辑模式 指令模式h 左 a,i,r,o,A,I,R,O :w 保存j 下 进入编辑模式

:w! 强制保存k 上 dd 删除光标当前行 :q! 不保存离开l 右 ndd

删除n行 :wq! 保存后离开0 移动到行首 yy 复制当前行 :e! 还原

原始档\$ 移动到行尾 nyy 复制n行 :w filename 另存为H 屏幕最

上 p,P 粘贴 :set nu 设置行号M 屏幕中央 u 撤消 :set nonu 取消

行号L 屏幕最下 [Ctrl] r 重做上一个动作 ZZ 保存离开G 档案最

最后一行 [ctrl] z 暂停退出 :set nohlsearch 永久地关闭高亮显

示/work 向下搜索 :sp 同时打开两个文档 ?work 向上搜索 [Ctrl]

w 两个文档设换gg 移动到档案第一行 :nohlsearch 暂时关闭高

亮显示 认识SHELLalias 显示当前所有的命令别名 alias lm="ls

-al" 命令别名 unalias lm 取消命令别名type 类似whichxprot 设

置或显示环境变量xprot PATH="\$PATH":/sbin 添加/sbin

入PATH路径echo \$PATH 显示PATH路径bash 进入子程

序name=yang 设定变量unset name 取消变量echo \$name 显示变量的内容myname="\$name its me" && echo "exist" || echo "not exist" 意思是，ls /tmp/yang 行後，若正，就行echo "exist"，若有，就行echo "not exist" echo \$PATH | cut -d: -f 5 以:为分隔符,读取第5段内容 export | cut -c 10-20 读取第10到20个字节的内容 last | grep root 搜索有root的一行,加[-v]反向搜索 cat /etc/passwd | sort 排序显示 cat /etc/passwd | wc 显示『行、字数、字节数』正规表示法[root@test root]# grep [-acinv] 搜字符串 filename 参数明：-a：binary 案以 text 案的方式搜料 -c：算找到 搜字符串 的次 -i：忽略大小的不同，所以大小相同 -n：便出行 -v：反向，亦即示出有 搜字符串 容的那一行！grep -n the 123.txt 搜索the字符 -----搜特定字符串 grep -n t[ea]st 123.txt 搜索test或taste两个字符-----利用 [] 搜集合字元 grep -n [^g]oo 123.txt 搜索前面不为g的oo-----向 [^] grep -n [0-9] 123.txt 搜索有0-9的数字 grep -n ^the 123.txt 搜索以the为行首-----行首搜索^ grep -n ^[^a-zA-Z] 123.txt 搜索不以英文字母开头 grep -n [a-z]\$ 123.txt 搜索以a-z结尾的行----- 行尾搜索\$ grep -n g..d 123.txt 搜索开头g结尾d字符-----任意一字元 . grep -n ooo* 123.txt 搜索至少有两个oo的字符-----重字元 *sed 文本流编辑器 利用脚本命令来处理文本文件awd 模式扫描和处理语言 nl 123.txt | sed 2,5d 删除第二到第五行的内容diff 比较文件的差异cmp 比较两个文件是否有差异patch 修补文件pr 要打印的文件格式化 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