

Linux操作技巧：VI的常见使用技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_145130.htm 一、简介 Vi命令可以说

是Unix/Linux世界里最常用的编辑文件的命令了，很多人不喜欢VI因为它的众多的命令集，但是我们只需要掌握基本的命令然后灵活地加以运用，相信你会象我一样喜欢它的。本文旨在更有条理有归纳性地介绍VI的一些最常用命令和一些高级的应用。二、基本命令介绍 1) 光标命令 k,j,h,l上下左右光标移动命令，虽然你可以在Linux中使用键盘右边的四个光标键，但是记住这四个命令还有非常有用的，也就是右手在键盘上放置的位置部分。nG n为行数，该命令立即使光标跳到指定行。Ctrl G光标所在位置的行数和列数报告。w,b使光标向前或向后跳过一个单词。2) 编辑命令 i,a,r在光标的前,后,上方插入字符命令(i=insert,a=append,r=replace)。cw,dw改变(置换)/删除光标所在处的单词的命令(c=change,d=delete)。

x,d\$,dd删除一个字符，光标所在处到行尾的所有字符，和整行的命令。3) 查找命令 /string, ?string从光标所在处向后/向前查找相应的字符串的命令。

4) 拷贝复制命令 yy,p 拷贝一行到剪贴板/取出剪贴板中内容的命令。三、常见问题及应用技巧

1) 在一个新文件中读/etc/passwd中的内容，取出用户名部分 vi file :r /etc/passwd 在打开的文件file中光标所在处读

入/etc/passwd。 :%s/:.*///g 删除/etc/passwd中用户名后面的从冒号开始直到行尾的所有部分。 :3r /etc/passwd 这是在指定的行号后面读入文件内容。另外一种方法删掉文件中所有的空行及以#开始的注释行 #cat squid.conf.default | grep -v ^\$ | grep -v

^# 2) 在打开一个文件编辑后才知道登录的用户对该文件没有写权，不能存盘。 vi file :w /tmp/1 既然没法存盘，不想放弃所做的所有修改，先临时存到/tmp/1。 :20,59w /tmp/1 或者仅仅把第20到59行之间的内容存盘成文件/tmp/1。 3) 用VI编辑一个文件，但需要删除大段大段的内容。 vi file Ctrl G 把光标移到需要删除的行的处按ctrl G显示行号，再到结尾处再按Ctrl G. :23,1045d 假定两次行号为23和1045，则把这几间的内容全删除。 也可以在开始和结束两行中用ma,mb命令标记后用:a,bd删除. 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