

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\\_ti2020/226/2021\\_2022\\_VI\\_E7\\_9A\\_84\\_E5\\_B8\\_B8\\_E8\\_A7\\_c102\\_226052.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022_VI_E7_9A_84_E5_B8_B8_E8_A7_c102_226052.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. 4) 在整个文件或某几行中在行首或行尾加一些字符串 vi file :3,\$s/^/some string /在文件的第一行至最后一行的行首前插入some string :%s/\$/ some string/g 在整个文件每一行的行尾添加 some string :%s/string1/string2/g 在整个文件中替换string1成string2 :3,7s/string1/string2/ 仅替换文件中的第三到七行中的string1成string2 Note: s为substitute,%表示所有行,g表示global 5) 同时编辑两个文件,在两个文件中拷贝剪贴文本 vi file1 file2 yy 同时打开两个文件,在文件1的光标所在处拷贝所在行 :n 切换到文件2 (n=next) p 在文件2的光标所在处粘贴所拷贝的行 :N 切换回文件1 6) 替换文件中的路径 :%s#/usr/bin#/bin#g 把文件中所有路径/usr/bin换成/bin 或者用 :%s/\\/usr\\/bin\\/bin/g 在/前用\\符号指出/是真的单个字符/ 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](http://www.100test.com)