

常用命令linux下vi编辑器命令大全 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_B8_B8_E7_94_A8_E5_91_BD_E4_c103_645646.htm 文本编辑器是所有计算机系统中最常用的一种工具。UNIX下的编辑器有ex,sed和vi等，其中，使用最为广泛的是vi，而vi命令繁多，论坛里好像这方面的总结不多，以下稍做总结，以资共享！渴望更正和补充！

进入vi的命令

- vi filename :打开或新建文件，并将光标置于第一行首
- vi n filename : 打开文件，并将光标置于第n行首
- vi filename : 打开文件，并将光标置于最后一行首
- vi /pattern filename : 打开文件，并将光标置于第一个与pattern匹配的串处
- vi -r filename : 在上次正用vi编辑时发生系统崩溃，恢复filename
- vi filename...filename : 打开多个文件，依次进行编辑

移动光标类命令

- h : 光标左移一个字符
- l : 光标右移一个字符
- space : 光标右移一个字符
- Backspace : 光标左移一个字符
- k或Ctrl p : 光标上移一行
- j或Ctrl n : 光标下移一行
- Enter : 光标下移一行
- w或W : 光标右移一个字至字首
- b或B : 光标左移一个字至字首
- e或E : 光标右移一个字至字尾
-) : 光标移至句尾
- (: 光标移至句首
- } : 光标移至段落开头
- { : 光标移至段落结尾
- nG : 光标移至第n行首
- n : 光标下移n行
- n- : 光标上移n行
- n\$: 光标移至第n行尾
- H : 光标移至屏幕顶行
- M : 光标移至屏幕中间行
- L : 光标移至屏幕最后行
- 0 : (注意是数字零) 光标移至当前行首
- \$: 光标移至当前行尾

屏幕翻滚类命令

- Ctrl u : 向文件首翻半屏
- Ctrl d : 向文件尾翻半屏
- Ctrl f : 向文件尾翻一屏
- Ctrl + b : 向文件首翻一屏
- nz : 将第n行滚至屏幕顶部，不指定n时将当前行滚至屏幕顶部。

插入文本类命令

- i : 在

光标前 I : 在当前行首 a : 光标后 A : 在当前行尾 o : 在当前行之下新开一行 O : 在当前行之上新开一行 r : 替换当前字符 R : 替换当前字符及其后的字符, 直至按ESC键 s : 从当前光标位置处开始, 以输入的文本替代指定数目的字符 S : 删除指定数目的行, 并以所输入文本代替之 ncw或nCW : 修改指定数目的字 nCC : 修改指定数目的行 删除命令 ndw或ndW : 删除光标处开始及其后的n-1个字 do : 删至行首 d\$: 删至行尾 ndd : 删除当前行及其后n-1行 x或X : 删除一个字符, x删除光标后的, 而X删除光标前的 Ctrl u : 删除输入方式下所输入的文本 搜索及替换命令 /pattern : 从光标开始处向文件尾搜索 pattern ?pattern : 从光标开始处向文件首搜索 pattern n : 在同一方向重复上一次搜索命令 N : 在反方向上重复上一次搜索命令 : s/p1/p2/g : 将当前行中所有p1均用p2替代 : n1,n2s/p1/p2/g : 将第n1至n2行中所有p1均用p2替代 : g/p1/s//p2/g : 将文件中所有p1均用p2替换 选项设置 all : 列出所有选项设置情况 term : 设置终端类型 ignorance : 在搜索中忽略大小写 list : 显示制表位(Ctrl I)和行尾标志 (\$) number : 显示行号 report : 显示由面向行的命令修改过的数目 terse : 显示简短的警告信息 warn : 在转到别的文件时若没保存当前文件则显示NO write信息 nomagic : 允许在搜索模式中, 使用前面不带“\”的特殊字符 nowrapscan : 禁止vi在搜索到达文件两端时, 又从另一端开始 mesg : 允许vi显示其他用户用write写到自己终端上的信息 最后行方式命令 : n1,n2 co n3 : 将n1行到n2行之间的内容拷贝到第n3行下 : n1,n2 m n3 : 将n1行到n2行之间的内容移至到第n3行下 : n1,n2 d : 将n1行到n2行之间的内容删除 : w : 保存当前文件 : e filename : 打

开文件filename进行编辑 : x : 保存当前文件并退出 : q : 退出
vi : q! : 不保存文件并退出vi : !command : 执行shell命令
command : n1,n2 w!command : 将文件中n1行至n2行的内容作为command的输入并执行之, 若不指定n1, n2, 则表示将整个文件内容作为command的输入 : r!command : 将命令command的输出结果放到当前行
寄存器操作 "?nyy : 将当前行及其下n行的内容保存到寄存器?中, 其中?为一个字母, n为一个数字
"?nyw : 将当前行及其下n个字保存到寄存器?中, 其中?为一个字母, n为一个数字
"?nyl : 将当前行及其下n个字符保存到寄存器?中, 其中?为一个字母, n为一个数字
"?p : 取出寄存器?中的内容并将其放到光标位置处。这里?可以是一个字母, 也可以是一个数字
n dd : 将当前行及其下共n行文本删除, 并将所删内容放到1号删除寄存器中。 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