

Linux循序渐进(23) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_Linux\\_E5\\_BE\\_AA\\_E5\\_BA\\_c103\\_144224.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E5_BE_AA_E5_BA_c103_144224.htm)

Vi中的行号 Vi中的许多命令都要用到行号及行数等数值。若编辑的文件较大时，自己去数是非常不方便的。为此Vi提供了给文本加行号的功能。这些行号显示在屏幕的左边，而相应行的内容则显示在行号之后。使用的命令为：在末行方式下输入命令：`:set number` 需要说明的是，这里加的行号只是显示给用户看的，它们并不是文件内容的一部分。在一个较大的文件中，用户可能需要了解光标当前行是哪一行，在文件中处于什么位置，可在命令模式下用组合键，此时Vi会在显示窗口的最后一行显示出相应信息。该命令可以在任何时候使用。 [例7] 

```
#include main
( ) { int k . for ( k=0 . k } add ( ) { static int x=0. x . printf (
“ x = %d\n ” , x ) . } ~ ~ ~ ~ ~ “ example.c ” [ Modified ] lines
4 of 10 --40%-- col 11
```

在末行方式下，我们可以输入命令nu（单词number的缩写）来获得光标当前行的行号与该行内容。

光标移动操作 全屏幕文本编辑器中，光标的移动操作无疑是最经常使用的操作了。用户只有熟练地使用移动光标的这些命令，才能迅速准确地到达所期望的位置处进行编辑。 Vi中的光标移动既可以在命令模式下，也可以在文本输入模式下，但操作的方法不尽相同。在文本输入模式下，可直接使用键盘上的四个方向键移动光标。在命令模式下，有很多移动光标的方法。不但可以使用四个方向键来移动光标，还可以用h、j、k、l这四个键代替四个方向键来移动光标，这样可以避免由于不同机器上的不同键盘定义所带来的矛盾，而且使

用熟练后可以手不离开字母键盘位置就能完成所有操作，从而提高工作效率。另外还可以用、和四个键或组合键移动光标。且以上这三种键在实现功能上是等价的。除此之外，还有一些移动光标的命令。下面对它们的工作方式介绍如下：

、not.（向左键）执行一次向左键，光标向左移动一个位置。同向右键一样，也可以在向左键的前面输入一个数字n，那么光标就向左移动n个位置。需要注意的是，如果用左向键，光标左移不能超出该行的开头；如果用，光标移到上面一行或几行的适当位置。j、shy.（向上键）执行一次向上键光标向上移动一个位置（即一行），但光标所在的列不变。同样在这些命令前面加上数字n，则光标上移n行。若希望光标上移之后，光标位于该行的行首，则可以使用命令“-”。

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)