

在正常模式下（按 ESC 进入）按键 v 进入可视化模式，然后按键盘左右键或 h,l 键即可实现文本的选择。  
其它相关命令：

v：按字符选择。经常使用的模式，所以亲自尝试一下它。

V：按行选择。这在你想拷贝或者移动很多行的文本的时候特别有用。

CTRL + v：按块选择。非常强大，只在很少的编辑器中才有这样的功能。你可以选择一个矩形块，并且在这个矩形里面的文本会被高亮。

值得注意的是如果 VIM 中使用自动换行，那么直到你按 ENTER 换行前，VIM 都会将你之前输入的内容视为一行而不是你看到的好几行，按块选择时就会按 VIM 中的行来选择块。

在选择模式的时候使用上面所述的方向键和命令（motion）。比如，vwww，会高亮光标前面的三个词。Vjj 将会高亮当前行以及下面两行。

```
=====
=====
```

原文：<http://hi.baidu.com/shadouyou/blog/item/7ccb234e5a75d1cfd0c86a55.html>

vi 编辑器有 3 种模式：命令模式、输入模式、末行模式。掌握这三种模式十分重要：

命令模式：vi 启动后默认进入的是命令模式，从这个模式使用命令可以切换到另外两种模式，同时无论在任何模式下只要按一下[Esc]键都可以返回命令模式。在命令模式中输入字幕“i”就可以进入 vi 的输入模式编辑文件。

输入模式：在这个模式中我们可以编辑、修改、输入等编辑工作，在编辑器最后一行显示一个“--INSERT--”标志着 vi 进入了输入模式。当我们完成修改输入等操作的时候我们需要保存文件，这时我们需要先返回命令模式，在进入末行模式保存。

末行模式：在命令模式输入“:”即可进入该模式，在末行模式中有好多好用的命令。

#### 4.编辑操作

进入输入模式命令

i 插入命令 a 附加命令 o 打开命令 c 修改命令

r 取代命令 s 替换命令 Esc 退出命令

输入模式的操作

Home 光标到行首

End 光标到行尾

Page Up 和 Page Down 上下翻页

Delect 删除光标位置的字符

删除操作(命令模式使用)

x 删除光标处的单个字符

dd 删除光标所在行

dw 删除当前字符到单词尾包括空格的所有字符

#x 例如 3x 删除光标处向右的三个字符

#dd 例如 3dd 从当前行开始向下删除三行文本

撤销操作

u 命令取消最近一次的操作，可以使用多次来恢复原有的操作

U 取消所有操作

Ctrl+R 可以恢复对使用 u 命令的操作

复制操作

yy 命令复制当前整行的内容到 vi 缓冲区

yw 复制当前光标所在位置到单词尾字符的内容到 vi 缓存区，相当于复制一个单词

y\$复制光标所在位置到行尾内容到缓存区

y^复制光标所在位置到行首内容到缓存区

#yy 例如：5yy 就是复制 5 行

#yw 例如：2yw 就是复制两个单词

如果要复制第 m 行到第 n 行之间的内容，可以在末行模式中输入 m，ny 例如：3，5y 复制第三行到第五行内容到缓存区。

## 5.查找和替换

vi 的查找和替换功能主要在末行模式完成：

至上而下的查找

/ 要查找的字符串，其中/代表从光标所在位置起开始查找，例如：/ work

至下而上的查找

? 要查找的字符串 例如：/ work

替换

:s/old/new 用 new 替换行中首次出现的 old  
:s/old/new/g 用 new 替换行中所有出现的 old  
:#, # s/old/new/g 用 new 替换从第 # 行到第 # 行中出现的 old  
:% s/old/new/g 用 new 替换整篇中出现的 old

如果替换的范围较大时，在所有的命令尾加一个 c 命令，强制每个替换需要用户进行确认，例如:s/old/new/c 或 s/old/new/gc

## 6 恢复文件

vi 在编辑某一个文件时，会生成一个临时文件，这个文件以 . 开头并以 .swp 结尾。正常退出该文件自动删除，如果意外退出例如忽然断电，该文件不会删除，我们在下次编辑时可以选择一下命令处理：

O 只读打开，不改变文件内容  
E 继续编辑文件，不恢复.swp 文件保存的内容  
R 将恢复上次编辑以后未保存文件内容  
Q 退出 vi  
D 删除.swp 文件  
或者使用 vi -r 文件名来恢复未保存的内容

在 GUI 下：

- (1) 可按 i 进入插入模式
- (2) 使用鼠标拖动反选要粘贴的内容，按鼠标左键复制选定块到缓冲区
- (3) 然后将光标移到要粘贴处，按鼠标中键（两键鼠标可同时按左右键），粘贴缓冲区内容。

在纯文本终端下：

- (1) 选定文本块，使用 v 进入可视模式；移动光标键选定内容
- (2) 复制选定块到缓冲区，用 y；复制整行，用 yy
- (3) 剪切选定块到缓冲区，用 d；剪切整行用 dd
- (4) 粘贴缓冲区中的内容，用 p

在同一编辑窗打开第二个文件，用:sp [filename]

在多个编辑文件之间切换，用 Ctrl+w

命令前面加数字表示重复次数，加字母表示使用的缓冲区名称。

获取帮助，用:help [内容或命令]