

Vim实战指南(二): 光标移动技巧

Introduction

提升Vim/vi的打字效率的一个技巧就是快速移动光标。或许你觉得这不值一提，用hjkl或者上下左右也能移动，不过相信我，我下面要介绍的移动光标技巧绝对物超所值。

按屏移动

在命令行模式下，vi的整屏移动命令可以按以下方式速记：

Ctrl+F :forward: 同PageDown键，向下移动整屏

Ctrl+B: backward: 同PageUp键，向上移动整屏

Ctrl+D: down: 向下移动半屏

Ctrl+U: up: 向上移动半屏

z[Enter]: 使光标指向的当前行成为屏幕的首行

z.: 使光标指向的当前行成为屏幕的中间行

z-: 使光标指向的当前行成为屏幕的尾行

H: home: 使光标移动到当前屏幕的首行

M: middle: 使光标移动到当前屏幕的中间行

L: last: 使光标移动到当前屏幕的尾行

[Enter]: 使光标移动到下一行的第一个字符

+: 同[Enter]，使光标移动到下一行的第一个字符

-: 使光标移动到上一行的第一个字符

同样，你可以利用vi的组合命令特性，采用数字+字符的方式来移动，如

3H: 3 lines below home line: 使光标移动到当前屏幕的首行的下数第三行

3L: 3 lines above last line: 使光标移动到当前屏幕的尾行的上数第三行

按字词移动

除了按屏移动，你也需要按字/词来移动，同样在命令行模式下，vi的整屏移动命令可以按以下方式速记：

- e: move to end of word：移动到字/词的尾部(包括标点)
- E: move to large end of word，移动到字/词的尾部(忽略标点)
- (: 移动到句首(根据?!.等标点符号)
-): 移动到下一句
- {: 移动到段首(根据空行)
- }: 移动到下一段
- [: 移动到章首
-]: 移动到下一章

同样，你可以利用vi的组合命令特性，采用数字+字符的方式来移动，如

- 3)): 移动到后三句

按搜索词移动

搜索移动应该是最常使用的移动方式，在命令行模式下输入 '/' 来启动搜索

- /assignment[Enter]：在文中搜索assignment
- /programming[Enter]：在文中搜索programming

此处有一个技巧，如果你想搜索an，你可以在an前后各敲一个空格，搜索

- / an [Enter]

当你希望继续搜索时，输入

- n：vi将跳到下一个匹配的搜索的地方
- N：vi将跳到上一个匹配的搜索的地方
- /：从光标位置向后搜索
- ?：从光标位置向前搜索

此处有一个技巧，如果你觉得搜索的时候屏幕跳动太快，可以输入

```
:set nowrapscan
```

搜索的高级用法这里先卖个关子，以免太过复杂，学习曲线太陡，后面我再罗列
如果你只希望在当前行搜索，可以用下面的方法

fa: find a: 查找当前行光标后的字符a

Fa: 查找当前行光标前的字符a

ta: 同fa，区别在于查找到时光标在a的前面

Tx: 同Fa，区别在于查找到时光标在a的前面

;; 继续从光标位置向后搜索

,: 继续从光标位置向前搜索

按行列号移动

在日常编程中，经常需要直接根据行号来跳转，如编译错误、日志行数等
跳转前，你需要打开行号，输入

```
:set nu
```

下面是移动命令，利用vi的组合命令特性，采用数字+字符的方式来移动

3G: 移动到第三行

3|: 移动到第三列

``: 移动当跳转前的行，按搜索词移动也可用

": 同``, 区别在于光标跳转到行首

最后，你可以输入Ctrl+G来查看当前行列号，以及文本的总行数

Summary

上述的基本命令一定要熟记于心，加强练习。不要觉得命令太多，快速移动光标绝对是提升编辑速度的利器。

(本文出自csprojectedu.com，转载请注明出处)