

Vim实战指南(三): 高级技巧

Introduction

当vi入门后，在你日常使用中，会遇到下面几个问题：

1. 我编辑好的文本，怎么无法保存？是不是要重新来一次？
2. 我误操作，怎么回退撤销？只能退出vi重新打开吗？
3. 我能同时复制多个不连续的行吗？一行一行复制粘贴太慢了。

下面我将要介绍的内容不仅会解决上述问题，还会介绍几个高级小技巧。

命令行下使用vi的技巧

通常我们使用vi打开或编辑文件都是直接敲击vi+文件名，如：

```
$ vi file
```

实际上，你可以用vi+行号来打开文件，这将使光标直接调到指定的行数，这对于根据错误行号排查问题尤为方便：

```
$ vi +3 file    #这将使光标移动到第3行
$ vi + file     #这将使光标移动到文件的末尾
$ vi + /pattern file #这将使光标移动到第一个满足pattern的位置
```

如果你希望以只读模式打开文件：

```
$ vi -R file
```

如果你希望强制打开可写模式，在vi的命令行模式下敲入：

```
:w!
```

拷贝到另一个文件：

```
:w newfile
```

撤销和重复的技巧

vi一共可以撤销之前的九次操作，这九次操作存放在vi的九个缓存区中，用数字1-9表示。

当你希望撤销第三次操作，输入：

```
"3p
```

如果你不记得应该撤销第几次操作，可以输入：

```
"1pu.u.u.
```

来找到你想要的内容，其中u撤销上一条命令的意思，.是重复上一条命令的意思，详见[Vim实战指南\(一\)：基础编辑命令](#)。

复制和粘贴的技巧

事实上，vi的缓存不仅仅用于撤销，还能用于复制和粘贴，vi提供了字母a-z共26个缓存区供你使用。

当你希望拷贝的内容存放到缓存区c，输入：

```
"cyy
```

你也可以使用组合命令，拷贝3行到缓存区c，输入：

```
"c3yy
```

粘贴缓存区c的内容，输入：

```
"cp
```

删除也同样可以使用缓存区c，输入：

```
"cdd
```

书签

善用缓存区，还能让缓存区变成书签标记供你使用。

当你希望建立标签c时，输入：

```
mc
```

跳转到标签c所在的行，输入：

```
'x
```

跳转到标签c所在的字符处，输入：

```
`x
```

移动当跳转前的行的光标处，输入；

```
''
```

移动到跳转前的行首，输入：

```
``
```

"和``的用法详见[Vim实战指南\(二\)：光标移动技巧](#)。

Summary

掌握上述的高级技巧，将让你的编辑技巧比别人技高一筹。不必再机械地来回跳转光标或者一行行复制粘贴了。你会发现vi提供的高级功能，远比其他文字处理工具强大的多。

