

Vim实战指南(九): 多窗口编辑

Introduction

虽然我们在[Vim实战指南\(四\): ex命令](#)介绍了如何同时打开多个文件，但是仍然需要通过n/N来切换，对于编程来说不太方便。Vim支持多窗口编辑，可以让你同时打开并编辑多个文件。

多窗口的便利

在多窗口中，你可以完成以下在单窗口中无法完成的事情：

1. 可以快速在多文件中跳转
2. 可以快速在多文件中复制粘贴
3. 可以同时看到同一文件的不同段落
4. 可以比较两个不同的文件
5. 可以比较同一个文件的不同版本

如何打开多窗口

让Vim打开多窗口有以下两种方式，直接在Unix命令行中打开和在Vim内打开。

```
$ vim -o filename1 filename2
```

在Unix命令行中打开横向水平窗口，若希望打开纵向垂直窗口，在Unix命令行中输入：

```
$ vim -O filename1 filename2
```

你也可以指定打开的窗口数量，如：

```
$ vim -O3 filename1 filename2
```

将打开三个纵向垂直窗口，且第三个为空。

而在Vim中，可以通过ex命令来打开多窗口：

```
:split
```

将打开横向水平窗口，若希望打开纵向垂直窗口，在ex命令行中输入：

```
:vsplit
```

也可以指定文件名，如：

```
:vsplit filename
```

多窗口中移动

多窗口的命令都是以Ctrl+W开头，W是Window的意思，一般先按Ctrl+W，再按对应的命令，如：

Ctrl+w j：移动到下面的窗口，横向水平窗口有效

Ctrl+w 下方向键：同上

Ctrl+w k：移动到上面的窗口，横向水平窗口有效

Ctrl+w 上方向键：同上

Ctrl+w j：移动到左边的窗口，纵向垂直窗口有效

Ctrl+w 左方向键：同上

Ctrl+w l：移动到右边的窗口，纵向垂直窗口有效

Ctrl+w 右方向键：同上

Ctrl+w t：移动到最左上的窗口，t是top的意思

Ctrl+w b：移动到最右下的窗口，b是bottom的意思

Ctrl+w p：移动到前一个窗口，p是previous的意思

Ctrl+w r：将当前窗口和右边或者下面的窗口交换，r是rotate的意思

Ctrl+w R：交换方向和上面的相反

Ctrl+w x：将当前窗口和相邻的窗口交换，x是exchange的意思

Ctrl+w X：交换方向和上面的相反

Ctrl+w +：增大当前窗口的大小

Ctrl+w -：减小当前窗口的大小

Ctrl+w =：将当前窗口的大小设置为合适大小

Ctrl+w q：退出当前窗口，q是quit的意思

Ctrl+w c：关闭当前窗口，c是close的意思

Summary

有了多窗口支持，现在可以非常方便的使用Vim来编写程序了，熟练使用多窗口命令，快速编写代码吧。

(本文出自csprojectedu.com，转载请注明出处)