

Vim实战指南(七): 编程偏好配置

Introduction

在[Vim实战指南\(六\): 环境偏好配置](#)中, 我们介绍了如何设置环境偏好配置。针对程序编写, vi 还有专门的编程偏好配置, 如缩进、[ctags](#)等。

自动缩进

编程自然要打开自动缩进, 可以让你在换行的时候拥有和上一行相同的缩进:

```
:set autoindent
```

你可以将这条命令保存在你的.exrc文件中。

手动缩进

在编辑模式下, 你可以通过Ctrl+T手动增加本行缩进, Ctrl+D手动减少本行缩进。

在命令行模式下, 你可以通过>>手动增加本行缩进, <<手动减少本行缩进。

感觉缩进有点大? 因为默认的缩进是8个字符, 你可以通过下面的配置选择你偏好缩进字符数:

```
:set shiftwidth=4
```

这将使你的默认缩进变为4个字符, 你同样可以将这条命令保存到你的.exrc文件中。

事实上, vi非常智能, 当shiftwidth=8时, vi实际上插入的是tab(因为默认的tab就是8个字符), 而当shiftwidth不为8时, vi实际上插入的是空格符。

同样, 你也可以将tab设置为4个字符:

```
:set tabstop=4
```

不过推荐使用空格而不是tab, 为什么呢? 试试写写python代码。

括号对的跳转技巧

在编程中，你经常会希望找到括号对，(), {}, [], <>等。在命令行模式下，你可以通过使用%键来快速在括号对之间切换。

这里智能的vi也有一个小技巧，事实上你不需要将光标切好移动到括号上，只要在当前行光标位置之前有括号，那么vi将自动跳转过去。

你也可以打开高亮匹配括号对：

```
:set showmatch
```

这样当你输入右括号时，光标会暂时跳转到左括号处闪烁。

ctags

编写C/C++时，在多个文件中跟踪变量和函数是不是特别麻烦？Unix提供了ctags工具来帮助跳转。

首先需要建立tags文件，在Unix命令行中输入：

```
$ ctags -R *
```

将为当前目录下所有文件创造tags，-R是递归的意思。

建立好tags文件后，你可以在vi中输入变量名来查找tag，如：

```
:tag csprojectedu
```

将查找包含变量名为csprojectedu的文件。

你也可以在编辑模式下，在函数或变量上面按下Ctrl+], 光标将自动跳转到他们的定义处。

Summary

本文介绍了vi中的编程偏好配置，通过自定义你的编程偏好，能让你节省大量的开发时间！

(本文出自csprojectedu.com，转载请注明出处)