## Vim新手节省时间的10多个小技巧

Vim 是很多开发者的首选编辑器，通过设置正确的命令和快捷方式，它可以帮你更快的完成工作。这篇文章我们为 Vim 新手提供一些快捷键等方面的小技巧，帮你提升工作效率。

**1. 配置 vimrc**

当我最初使用 vim 的时候，我浪费了好多时间来缩进代码，我不知道通过修改 Vim 的 .vimrc 配置文件来实现代码缩进、语法高亮、显示行号等功能。

在你的 Home 目录下创建一个 .vimrc 文件，添加下面的代码来设置行号、代码缩进等。

set number             # 显示行号

set autoindent         # 自动缩进

set nowrap             # 不换行

**2. 不关闭终端退出编辑器**

使用 Vim 编辑器保存并退出编辑状态是一件轻而易举的事，你只需记住按 ESC 键切换到正常模式，然后输入冒号(:)，之后输入 wq 即可实现保存并退出。

: wq

如果不想保存，则按 ESC 键切换到正常模式，然后输入冒号(:)，之后输入 q! 即可。

 : q!

**3. 删除一行或多行**

通过退格键(Backspace)来删除一行代码显然是太麻烦了。可以通过切换到正常模式(编辑模式下按 ESC 键)来进行操作：

dd ： (输入两次 d，下同)删除当前行；5dd ：删除当前行开始的5行；

dG ：(先输入d，然后按 shift 键输入 g)删除当前行至最后一行的所以行。

**4. 复制粘贴一块代码**

你可能经常需要复制一行或一大块代码，使用 Vim 快捷键来实现此功能是非常简单的：

按 Esc 切换到正常模式；

把光标移到你需要复制的代码行首；

按 V 选择整行，可移动光标选择多行；

按 d 剪切或按 y 复制选择的代码；

移动光标到你需要粘贴的位置，按 p 粘贴代码到光标后的位置，或按 P 粘贴到光标前。

**5. 撤销与重做**

在使用 Vim 或其他编辑器的时候，你可能经常需要对某些修改进行撤销或重做。在 Vim 中，你可以切换到正常模式，按 u 来撤销操作，按 Ctrl+r 来重做。

**6. 代码注释**

代码注释：

按 Ctrl+v 切换到可视化模式；

移动光标(j 或 k)选中需要注释的行的开头；

按大写 I，然后输入注释符，如 #； 最后按 Esc。

取消注释：

按 Ctrl+v 切换到可视化模式；

按 j 或 k 选择要删除的注释符；

按 d 或 x 删除注释符

如果使用 // 符号注释，则取消注释时需进行两遍操作。

**7. 搜索**

搜索在很多时候都是一个非常重要的功能。在文件中搜索一个特定的词，可以切换到正常模式，然后输入斜线( / )，之后跟上要搜索的词，回车即可。

/word-to-be-searched

按 n 显示下一个搜索结果，按 N 显示上一个搜索结果。

**8. 把外部文件读入 Vim**

我开始使用 Vim 的时候，经常会打开一个文件、复制内容、关闭文件、打开另一个文件、然后粘贴进去复制到内容。其实 Vim 中读取另一个文件的内容非常方便。切换到正常模式，然后按 :read。使用此快捷键你不需要手动打开文件来复制内容。

:read readme.md

**9. 把命令的结果读入 Vim**

有时候你需要把某个命令的结果复制到 Vim 中，这在 Vim 也非常简单。切换到正常模式，然后输入 :read !command 即可把 command 的结果输入到 vim 中。

:read !ls -l

**10. 切换到上次修改的位置**

想知道你在文件中做的最后一次修改是在什么位置？切换到正常模式，输入 g; 来即可切换到上次修改的位置。

**11. 移动到文件顶部或底部**

当需要移动到文件顶部或底部时，通过 j 或 k 来一行行的移动显得有点麻烦。Vim 提供了一个快捷键可直接实现此功能。切换到正常模式，输入 gg 返回文件顶部，输入 G 返回文件底部。