[Edit](http://maxiang.info/" \l "/?provider=evernote&guid=6f9897d0-f2c1-45bb-bfa5-52235cd0e32a&notebook=linux)

# VIM语法总结

**命令模式下的编辑**

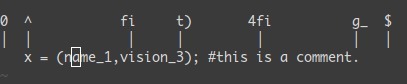
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **语法** | **描述** |  | **语法** | **描述** |
| ：wq! | 强制保存 |  | ：q! | 强制退出不保存 |
| :set nu | 显示行号 |  | :set nonu | 取消显示行号 |
| u | undo |  | ctrl + r | redo |
| . | 重复前面命令 |  | 2. | 重复前面命令2次 |
| dd | 向下删除一行 |  | 2dd | 删除两行 |
| dt\ | 删除行之后内容直到遇到“\” |  |  |  |
| ye或 yw | 从当前位置拷贝到本单词的最后一个字符 |  | gu(gU) | 换成小写(大写)字母 |

**如何移动**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **语法** | **描述** |  | **语法** | **描述** |
| w | 移动到单词开头 |  | e | 移动到单词结尾 |
| gg | 移动到的第一行 |  | G | 移动到最后一行 |
| 0 | 移动到行的开头 |  | $ | 动到行的结尾 |
| ^ | 移动到行的开头非blank字符 |  | g\_ | 动到行的结尾非blank字符 |
| fa | 到下一个a出现的位置 |  | 3fa | 第3次出现a的位置 |
|  |  |  |  |  |
| 2g | 移动到第二行 |  | % | 匹配括号移动，包括 (, {, [. |
| \* | 匹配光标当前所在单词移到到下一个匹配到的单词 |  | # | 移动到上一个匹配到的单词 |
| /patten | 搜索，按n继续向下搜索 |  | N | 按N继续向上搜索 |

ctrl + o 跳到上一次修改的地方





**以什么样的形式进入插入模式**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **语法** | **描述** |  | **语法** | **描述** |
| A | 移动到行未并进入插入模式 |  | x | 删除光标所在位置的字符 |
| I | 移到到行首并进入插入模式 |  | X | 删除光标所在位置之前的字符 |
| o | 在当前行之后新建一行并进入插入模式 |  |  |  |

**区域选择**

其格式为 <action>a<object> 和 <action>i<object>

action可以是任何的命令，如 d (删除), y (拷贝), v (可以视模式选择)。

object 可能是： w 一个单词， W 一个以空格为分隔的单词， s 一个句字， p 一个段落。也可以是一个特别的字符：”、 ‘、 )、 }、 ]。

举例： daw 删除一个单词

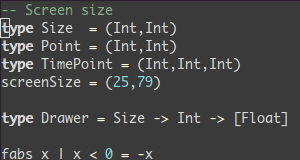
**块操作**

命令模式下按 **ctrl + v**移动光标选中需要修改的行（区域），

然后按**x** 或者 **d** 删除该内容

批量在行首增加内容：

ctrl + v >> 0 >> I >> 写下想增加的内容 >>Esc



批量在行尾增加内容：

ctrl + v >> $ >> A >> 写下想增加的内容 >>Esc

块移动 < , > 左右缩进 。 = 自动给缩进。

**自动补全**

vim 下在编辑模式下也有自动补全功能便不是tab键，而是 ctrl + n， ctrl + p 如果匹配到多个可以按多次来找到自己想要的单词

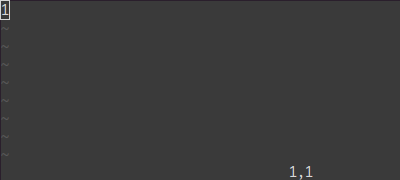
**宏录制**

qa 开始录制宏，并把宏的名字取名为a

q 停止录制宏

@a 用@来调用宏并执行

@@ 快捷的执行最新操作的宏



qa >>Y >> p >> ctrl + a >> q >> @a >> 100@@

## vim 插件使用

做为一个新手，并没用配置/etc/vimrc 而是下载了一个非常牛逼的小插件，打造一个更加快捷的用于程序狗的vim编辑器，该插件叫做[spf13-vim](https://github.com/spf13/spf13-vim)如果你不懂英文那也不用点开看了，来来来执行命令吧

curl https://j.mp/spf13-vim3 -L > spf13-vim.sh && sh spf13-vim.sh

这样就安装OK了

还有一种方法

$ wget <https://github.com/spf13/spf13-vim/archive/>3.0.zip

$ unzip 3.0.zip

$ cd spf13-vim-3.0

$ sh bootstrap.sh

然后管理插件：

配置并安装插件

$ echo Bundle \'spf13/vim-colors\' >> ~/.vimrc.bundles.local #插件：vim-colors，需首先在文件.vimrc.bundles.local中进行配置

$ vim +BundleInstall! +BundleClean +q #安装

卸载插件

$ echo UnBundle \'AutoClose\' >> ~/.vimrc.local #卸载插件：AutoClose

$ echo UnBundle \'scrooloose/syntastic\' >> ~/.vimrc.local #卸载插件：scrooloose/syntastic

**结语**：不论什么命令都可以在前面加数字来表示重复n次该命令