

VIM

VIM是由V发展出来的文本编辑器，主要在计算机行业使用，比如在Linux平台下使用VIM/VI对相关文本进行编辑等操作。

由于VI发展悠久，所以基本上功能已经非常齐全，一些相关功能在VIM上进行了改动和升级。

而VI/VIM不仅仅是一个文本编辑器，在VIM官网中，官方对VI/VIM的定位是“程序开发工具”而不是“文本处理软件”。

输入模式

在一般的情况下，打开VI/VIM是不能直接进行编辑的，需使用 `i`/`o`/`a`等字符即可进入输入模式

此时的右下角会显示 INSERT的字样，表示进入了输入模式。此时如果退出输入模式可按下“ESC”，之后你可以将文件保存或者其他操作

基本命令

存储

| 命令 | 介绍 |
|----------------------------|---|
| <code>:w</code> | 保存 |
| <code>:wq</code> | 保存且退出 |
| <code>:q</code> | 退出 |
| <code>:q!</code> | 强制退出 |
| <code>:wq!</code> | 强制保存退出 |
| <code>:ZZ</code> | 如果文档有改变则存储，如果没有改变则退出 |
| <code>:w[文件名]</code> | 将文件存储到另一个文件之中 |
| <code>:r[文件名]</code> | 在编辑文档时，读取另一个文档的数据 |
| <code>:n文件1,n文件w 文档</code> | 将文件1和文件2的内存存储到文档中 |
| <code>!:command</code> | 暂时离开vi/vim，比如驶入 <code>!:ls</code> 即可在vim中查看目录 |

复制与粘贴

| 命令 | 介绍 |
|-----|---------------------|
| yy | 复制游标所在一行的数据 |
| lny | 复制游标向下一行的数据 |
| y1G | 复制游标所在到第一行的所有数据 |
| yG | 复制游标到最后一行的所有数据 |
| y0 | 复制游标所在的字符到该行开头的所有数据 |
| y\$ | 复制光所在的字符到该行结尾所有数据 |

粘贴

| | |
|---|---------------------|
| p | 将已经复制的数据在游标的下一行粘贴 |
| P | 将已经复制的数据在游标的上一上进行粘贴 |

删除

| 命令 | 介绍 |
|-----|--|
| lx | 向后删除1个数据  |
| dd | 删除游标所在行数据 |
| 5dd | 删除游标下的5行数据 |
| d1G | 删除游标所在第一行所有数据 |
| dG | 删除游标所在到最后一行的所有数据 |
| d\$ | 删除游标所在处，到最后一个字符 |
| d0 | 删除游标所在处，到该行中最前面的一个字符 |

搜索

| 命令 | 介绍 |
|-------|---|
| /you | 游标向下寻找名为you的字符 |
| ? you | 游标上上寻找名为you的字符 |
| n | 重复前者搜寻当向下寻找you字符的时候想连续寻找可在输入 /you 后按下n键即可 |
| N | 向上寻找you字符串，在输入?you 后按下N键即可 |

替换

| 命令 | 介绍 |
|-------------------|---------------------------|
| n1,n2/you/you1/g | 在第一行与第二行之间查找you字符并替换为you1 |
| 1,\$s/you/you1/g | 在第一行到最后一行中搜寻you，并替换为you1 |
| 1,\$s/you/you1/gc | 与上面类似，但会提醒是否替换 |

移动游标

| 命令 | 介绍 |
|----|-------------------|
| H | 将游标移动到开始位置 |
| M | 将光标移动到窗口中间的第一个字符 |
| L | 移动到这个窗口的最下方的第一个字符 |
| G | 移动到最后一行 |
| 1G | 移动到第一行 |
| gg | 移动到第一行 |
| l | 游标向下移动一行 |