基本上 vi/vim 共分为三种模式，分别是**命令模式（Command mode）**，**输入模式（Insert mode）**和**底线命令模式（Last line mode）**

### **命令模式：**

启动vim后进入命令模式。

可以输入的命令如下：

* **i** 切换到输入模式。
* **x** 删除当前光标所在处的字符。
* **:** 切换到底线命令模式，以在最底一行输入命令。
* gg 贯标跳到开头
* / 查找，如 输入/user按下Enter，查找user，接着输入n查找下一处
* dd 删除一行
* G 移动到这个档案的最后一行(常用)
* $ 移动到这一行的最后面字符处(常用)
* v 选择，按v开始选择，通过上下左右移动光标，经过的区域为选择的文本，按v结束选择，
* d 删除光标选择的文本
* y 复制光标选择的文本
* u 撤销
* cltr+r 重做
* :%s/word1/word2/g 从第一行到最后一行将 word1 替换为 word2
* :%s/word1/word2/gc 从第一行到最后一行将 word1 替换为 word2，替换前询问

若想要编辑文本：命令模式，按下i，切换到输入模式。

### **输入模式**

在输入模式中，可以使用键盘输入文本，如下是输入模式下常用的命令：

HOME/END，移动光标到行首/行尾

Page Up/Page Down，上/下翻页

ESC，退出输入模式，切换到命令模式

### **底线命令模式**

底线模式的几个命令：

q 退出程序

w 保存文件

! 强制执行

ESC 返回命令模式

示例：退出并报错

qw

示例：强制退出

!q

**总结**

简单的说，我们可以将这三个模式想成底下的图标来表示：

