

# VIM模式操作说明

---

## VIM模式下的移动操作

---

### 一、普通移动：hjkl

### 二、行内单词间移动：

1. 下个单词的开头：w
2. 上一个单词的开头：b
3. 下个单词的结尾：e
4. 上一个单词的结尾：ge

### 三、行内移动：

1. 行首第一个单词：^
2. 行首第一个字符：0
3. 行尾最后一个字符：\$
4. 括号匹配：%
5. 移动到下一行开头：+
6. 移动到上一行开头：-

### 四、行间移动：

1. 跳到页首：gg
2. 跳到页尾：G
3. 跳到指定行：ngg
4. 移动到屏幕顶端的行：H
5. 移动到屏幕中央的行：M
6. 移动到屏幕底端的行：L
7. 标记某行：mm
8. 回到标记的某行：`m

### 五、行内查找移动：

1. 向后查找指定字符：fc
2. 向前查找指定字符：Fc
3. 重复执行上次的查找命令：;

## 六、页面移动：

1. 下翻半页：Ctrl+d
2. 上翻半页：Ctrl+u
3. 下翻一页：Ctrl+f
4. 上翻一页：Ctrl+b
5. 下翻一行：Ctrl+e
6. 上翻一行：Ctrl+y
7. 将当前行移动屏幕顶端：zt
8. 将当前行移动屏幕中间：zz
9. 将当前行移动屏幕底端：zb

## 七、页面查找移动

1. 查找：/查找的单词+enter 移动跳转：n

---

## VIM模式下的修改内容操作

---

### 一、基本输入模式：

1. 光标所在字符前面输入：i
2. 跳到当前行首输入：I
3. 光标所在字符后面输入：a
4. 跳到当前行尾输入：A
5. 在当前行下新开一行：o
6. 在当前行上新开一行：O
7. 撤销上一步操作：u
8. 删除：d
9. 复制：y
10. 修改：c
11. 粘贴：p

### 二、整行选中：

1. 整行选中：V

### 三、行间选中

1. 向下多行选中：V+j

2. 向上多行选中: V+k

## 四、行内选中

1. 行内光标向前选中: v+h
2. 行内光标向后选中: v+l
3. 选中分隔符内文本对象: v+i+各种分隔符 (其中b表示() B表示{})
4. 选中包含分隔符在内文本对象: v+a+各种分隔符 (其中b表示() B表示{})
5. 选中范围内文本对象: v+i+各种范围 (其中w表示当前单词, W表示当前字串 (字串是以空格为界), p表示当前段落 (段落是以空行为界))
6. 选中范围内+一个空格 (或者空行) 文本对象: v+a+各种范围 (其中w表示当前单词, W表示当前字串 (字串是以空格为界), p表示当前段落 (段落是以空行为界))

## 五、操作选中的内容:

1. 删除选中的内容: d
  2. 修改选中的内容: c
  3. 复制选中的内容: y
- 建议先采用选中后操作的方法, 等到熟练后可以使用操作+各种分隔符 (或者各种范围) 的方法更快。

## 六、字符操作:

1. 删除光标处的字符并且光标后移: x
2. 删除光标处的前面一个字符并且光标前移: X

## 七、整行操作:

1. 整行删除: dd
2. 整行修改: cc
3. 整行复制: yy

## 八、多行操作:

1. 删除当前行, 以及其后的n-1行: ndd
2. 修改当前行, 以及其后的n-1行: ncc
3. 复制当前行, 以及其后的n-1行: nyy

## 九、光标前后块操作:

1. 删除本行包含光标的后面的内容: d\$
2. 修改本行包含光标的后面的内容: c\$

3. 复制本行包含光标的后面的内容: y\$
4. 删除本行不包含光标的前面的内容: d^
5. 修改本行不包含光标的前面的内容: c^
6. 复制本行不包含光标的前面的内容: y^

## 十、光标上下块操作:

1. 删除包含光标所在行的后面全部内容: dG
2. 修改包含光标所在行的后面全部内容: cG
3. 复制包含光标所在行的后面全部内容: yG
4. 删除包含光标所在行的前面全部内容: dgg
5. 修改包含光标所在行的前面全部内容: cgg
6. 复制包含光标所在行的前面全部内容: ygg

## 十一、修改大小写

1. 修改光标处的字符大写: U
2. 修改光标处的字符大小写取反: ~
3. 修改光标处开始n个字符大写: nU
4. 修改光标处开始n个字符大小写取反: n~
5. 修改整个单词光标之后的字符为大写: gUw
6. 修改整个单词光标之后的字符为小写: guw
7. 修改n单词光标之后的字符为大写: gUnw
8. 修改n单词光标之后的字符为小写: gunw
9. 修改当前行的字母为大写: gUU
10. 修改当前行的字母为小写: guu

## 十二、页面基本切换操作

1. 上下窗口打开当前文件: :sp
2. 左右窗口打开当前文件: :vs
3. 上下窗口打开另一个文件: :sp + 文件名
4. 左右窗口打开另一个文件: :vs + 文件名
5. 切换不同窗口编辑: Ctrl + w + hjkl (基本移动)
6. 关闭当前窗口: :q
7. 关闭所有打开的窗口: :qa
8. 保留当前窗口, 关闭其它: :only
9. 循环切换打开的文件: gt

10. 来回切换最近打开的两个文件：gT

## 十三、查找移动

1. 正向查找内容：/内容+enter

2. 反向查找内容：? 内容+enter

3. 正向查找单词：\*

4. 反向查找单词：#

--->(使用n正向移动到下一个查找到的内容，使用N反向移动到下一个查找到的内容)