

文本 1.txt

姓名: mko  
性别: 男  
年龄: 你猜  
职业: 攻城狮

文本 2.txt

兴趣: 动漫  
爱好: 睡觉  
特长: 吃  
性格: 傲娇属性

vim 是一款编辑器，它三种基本模式，普通模式，插入模式，命令行模式

### 普通模式

当我们使用 vim 打开某个文本时，默认就是普通模式，正常情况下，按键盘的按键是没有反应的(除 a,i,o,p,u,j,l)，相对的可以使用快捷键进行文本的移动、复制、粘贴、插入、删除等操作

### 插入模式(文本模式)

文本内容的文字输入模式

### 命令行模式

以输入命令的方式对文本进行执行(“:”键)、搜索(“/”,“?”键)、过滤(“!”键)等操作。

### 可视模式

普通模式的可视化

## 普通模式

### 光标移动

“O”移动到当前行的行首

“^”移动到当前行的第一个字母 (参考正则表达式)

“\$”移动到当前行的最后一个字母 (参考正则表达式)

“b”移动到上一个单词

“w”移动到下一个单词 (参考正则表达式)

“gg”移动到文本开头

“G”移动到文本末尾

“Ctrl+b”往上翻页

“Ctrl+f”往下翻页

### 文本插入

“o”

“O”

“i”

“a”

“A”

## 文本操作

“yy”复制当前行

“p”粘贴

“dd”删除当前行

“u”撤销操作

## 复数操作

1.普通模式下的快捷键能通过指定具体数字，让命令执行相应的次数

2.普通模式下的将命令进行复数组合，实现命令叠加

### 移动操作

“nG”移动到第 n 行

### 删除操作(复数)

“nnd”删除从当前行算起，共 n 行的内容

“d0”删除当前光标位置到当前行首(带空格)

“d^”删除当前光标位置到当前行首的(不带空格)

“d\$”删除当前光标位置到当前行尾

“dG”删除当前行到文件末尾

“d20G”删除当前行到文件第 20 行 相当于 d(删除)+20G(移动)

### 复制操作(复数)

“nyy”复制从当前行算起，共 n 行的内容

“y0”复制当前光标位置到当前行首(带空格)

“y^”复制当前光标位置到当前行首的(不带空格)

“y\$”复制当前光标位置到当前行尾

“yG”复制当前行到文件末尾

“y20G”复制当前行到文件第 20 行 相当于 d(复制)+20G(移动)

## 命令行模式

### 文本操作

:w 保存

:wq 保存与退出

:w xxx.txt 保存(另存为)

例子：将文本 1.txt 另存为 text3.txt

文本 1.txt

姓名：mko

性别：男

年龄：你猜

职业：攻城狮

:w text3.txt

:q 退出

:q! 强制退出(放弃修改并退出)

### 查找操作

/(待查找的单词)

/(正则表达式)

PS:按“n”键定位下一个匹配单词

例子：查找单词“特长”

```
文本 2.txt
兴趣： 动漫
爱好： 睡觉
特长： 吃
性格： 傲娇属性
/特长
```

### 文本编辑

打开多个文件

vim xxx.txt yyy.txt

:n 往后切换

:N 往前切换

:buffers 显示正在编辑的文件列表

:buffers

例子：同时编辑文本 1.txt 和文本 2.txt

vim 文本 1.txt 文本 2.txt

1.先显示文本 1.txt, 按“:n”,往下切换

```
文本 1.txt
姓名： mko
性别： 男
年龄： 你猜
职业： 攻城狮
:n
```

2.按“:buffers”,显示当前编辑列表

```
文本 2.txt
兴趣： 动漫
爱好： 睡觉
特长： 吃
性格： 傲娇属性
1 文本 1.txt 第 2 行
2 文本 2.txt 第 1 行
:buffers
```

3.按“:buffer 1“选择第一个文本  
按”:N“往前切换

文本 2.txt

兴趣： 动漫  
爱好： 睡觉  
特长： 吃  
性格： 傲娇属性  
1 文本 1.txt 第 2 行  
2 文本 2.txt 第 1 行  
:buffer 1

PS:多文件间的复制粘贴与我们平常的单文件操作一样，能够实现相互间的复制和移动