

Vim编辑器

一、vim工作模式

命令模式
输入模式
底行命令模式

1.1 如何进入命令模式

`vim 文件名`

1.2 从命令模式进入输入模式

在命令模式下输入：

- `i` (最常用)、`I`、`a`、`A` (最常用)、`o`、`O`
- `i`: 从光标所在位置输入
- `A`: 行尾输入
- `o`: 光标所在下一行输入
- `O`: 光标所在上一行输入

1.3 从输入模式返回命令模式

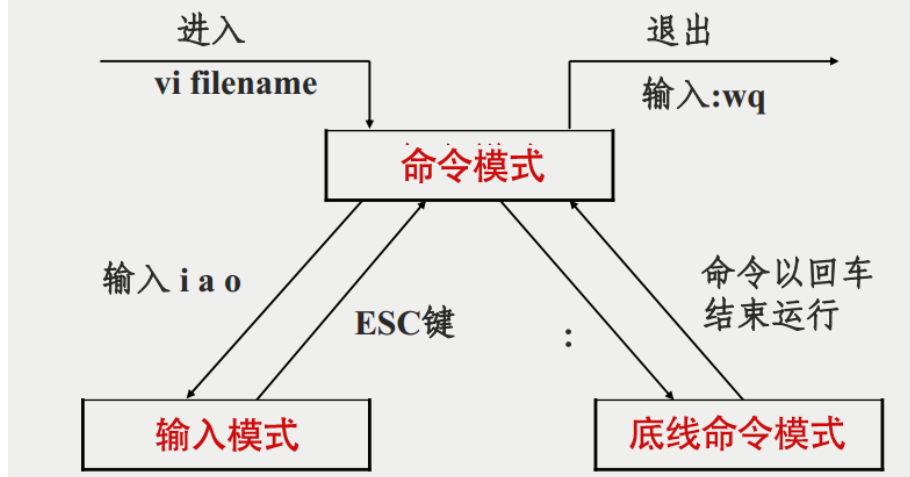
`ESC`键

1.4 从命令下进入"底行命令模式"

`:`键
`?`键
`/`键

1.5 模式转换图

Vim/Vi 工作模式



二、VIM"命令模式"下的常用命令

1. 在行尾输入: **A**
2. 移动到文档尾行: **G**
3. 移动文档首行: **gg**
4. 移动到指定行: **nG**(n就是行号); 移动到第三行: **3G**
5. 光标向下移动几行: 数字+回车; 光标移动3行: **3<Enter>**
6. 删除
 - x**: 从光标所在位置 (包含光标所在的字符) 向后删除
 - X**: 从光标位置 (不包含光标所在的字符) 向前删除
 - dd**: 删除一行
7. 复制
 - yy**: 复制光标所在的一行
8. 粘贴
 - p**: 在光标所在位置的下一行粘贴
 - P**: 在光标所在位置的上一行粘贴
9. 撤销
 - u**

三、底线命令模式下常用命令

命令	作用
:q	退出vim编辑器
:q!	强制不保存退出
:w	保存, 但是不退出
:wq	保存退出
:wq!	强制保存退出
:set nu	显示行号

命令	作用
<code>:%s/旧字符/新字符/g</code>	全局替换
<code>:n1,n2s/旧字符/新字符</code>	从n1到n2行替换(<code>:1,4s/private/public/</code>)

四、搜索

在命令输入/或者?, 再加上要搜索的字符串

`/public`

`?public`

点击**n**: 查找下一个

点击**N**: 查找上一个