

- 三种模式

命令行模式 **command line**（在这个模式下，不能输入文本，可以在文本间移动，删除一行文本，复制粘贴，跳转指定行，撤销操作等），输入模式 **insert mode**，底线命令模式 **last line mode**。

- 输入模式下常用命令

HOME / END 行首 / 行尾

Insert 插入

Page Up / Page Down 上 / 下翻页

gg 跳转到文件开头

G 跳转到文件末尾

dd 删除光标所在一整行数据，且临时存储到缓存区 (类似于剪切)

p 将指定缓存区内容放在光标位置之下；整行文本放在行下面，若是非整行文本则放在光标后面

P 将指定缓冲区的内容放到当前光标的位置之上；整行文本放在行下面，若是非整行文本则放在光标后面

u 撤销最近的修改，针对所有修改

U 撤销对当前行上做的所有修改

r 替换光标位置上的一个字符，但不会进入 **insert** 模式，先按 **r** 再按要替换成的字符，也可以 **2r** 把光标后面两个都替换掉

. 重复上一次的修改 – 注意该命令是英文符号点

» 向右移动本行一段距离

« 向左移动本行一段距离

yy 复制整行文本到临时缓存区

Ctrl + f 将光标向下翻满屏，通常每次翻屏 24 行

Ctrl + b 将光标向上翻满屏，通常每次翻屏 24 行

Ctrl + d 将光标向下翻半屏，通常每次翻屏 12 行

Ctrl + u 将光标向上翻半屏，通常每次翻屏 12 行

- 输入模式

i 在光标的左侧输入文本，光标右侧文本向右移动

I 在光标所在行的行首输入文本，相当于在行首执行了 **i** 命令

A 在光标所在行的尾部进行输入文本，相当于在光标行尾执行 **a** 命令

- 底线命令模式

: 从编辑模式进入底线命令模式，一定要在英文模式下输入：

:q 退出

:wq 保存退出

:%s/x/y/g 将“x”全局替换为“y”

/word 查找 word

:w 只保存文件，但不退出 vim 编辑器

ZZ 保存文件且退出 vim 编辑器

:q! 不保存文件，直接退出 vim 编辑器

:start,endd 从第 start 行开始到 end 行进行删除操作最后一个 d 表示删除，如:3,4d

:! command 暂时离开 vim 编辑器去到指令模式下执行 command 命令显示结果，如:!ls

:/string 从文件首部开始查找到尾部；按 n 键可以跳到下一个，N 上一个，另外按 / 键后，按上下键可以找到以前查找的记录，同样的也有记录

?:string 同上，从当前光标向文件首部查找

:set nu 显示行号也可以输入 set number

:set nonu 取消行号

:set ai/noai 开启/关闭自动缩进

- vim 中批量注释

批量注释：

- ctrl + v 进入块选择模式，然后移动光标选中你要注释的行，
- 按大写的 I 进入行首插入模式输入注释符号；例如：# 号或者 (双斜线)，
- 输入完毕之后，按两下 ESC，Vim 会自动将你选中的所有行首都加上注释。

- 批量取消注释：

- ctrl + v 进入块选择模式，选中你要删除的行首的注释符号，
- 按 d 即可删除注释。