

# Vim

**C-2** 创建: 张林伟, 最后修改: 张林伟 今天 10:28

帮助 :h {command}

打开历史命令窗口 q:

关闭 回车/ctrl-c/:q

vim按行删除: :2,5d (删除 2 - 5 行)

vim录制宏:

第一步: 在正常模式下 (非insert模式、非visual模式) 按下q键盘

第二步: 选择a-z或0-9中任意一个作为缓冲器的名字, 准备开始录制宏

第三步: 正常的操作, 此次所有的操作都会被记录在上一步中定义的缓冲器中

第四步: 在非insert模式下输入q停止宏的录制

第五步: 使用@ + 第二步中定义的缓冲器的名字即可。

vim中执行shell命令:

1. !:cmd执行cmd, :!!执行上一条shell命令
2. ctrl-z, 挂起当前进程 (比如当前的 Vim) 并进入 Shell, 使用fg来切换回 Vim。如果使用<Ctrl+Z>挂起了多个任务怎么办? 可以 fg %1 来恢复第一个, fg %2 来恢复第二个, 以此类推。如果你配置了oh my zsh, 在输入 fg 后按下 <Tab> 便会提示当前所有的挂起任务。
3. :sh[el] 是 Vim 命令, 可以从 Vim 中运行一个 Shell 出来。在完成一系列的命令后, 按下Ctrl-D来结束当前 Shell 并回到 Vim。

vim分屏

:sp 横向分屏

:vs 纵向分屏

:clo 关闭当前

移动窗口

Ctrl+w H 向左移动当前窗口

Ctrl+w J 向下移动当前窗口

Ctrl+w K 向上移动当前窗口

Ctrl+w L 向右移动当前窗口

切换窗口

Ctrl+w h 切换到左边窗口

Ctrl+w j 切换到下边窗口

Ctrl+w k 切换到上边窗口

Ctrl+w l 切换到右边窗口

Ctrl+w w 遍历切换窗口

调整大小

Ctrl+w + 增加窗口高度

Ctrl+w - 减小窗口高度

Ctrl+w = 统一窗口高度

可视化行模式 (V) 下, <、>键可以整体左右移动

normal (命令行模式执行普通模式命令)

:{range}norm[al][!] {commands}

! 不加会使用映射，加上则不会

扩展：

- 1.与重复命令 (.) 结合：eg. :normal .
- 2.与宏结合很强大：eg. :normal @j
- 3.作用高亮区域：v进入可视化模式，选中后 :<'>normal i//
- 4.%代表整个文件范围

例如，

:2,3normal lhaha 会在 2 - 3 行上行首插入haha； :%normal i// 会注释整个文件

:nnoremap G dd, 则:normal G 会删除当前行，而:normal! G 会跳到文件末行

f、F、t、T（行内移到）和 ;、,

f{char} 移动到光标右边的指定字符上 F{char} 反方向，即向左

t{char}移动到光标右边的指定字符之前 T{char} 移动到光标左边的指定字符之后

; 重复前一次输入的f, t, F, T命令

, 反方向重复前一次输入的f, t, F, T命令

vim 重复

重复类型	重复操作符	回退操作符
文本改变	.	u
行内查找（f、F、t、T）	;	,
全文查找（/、?）	n	N
文本替换（r）	&、g&	u
宏（q{0-9a-zA-Z}）	@[寄存器]	u

屏幕滚动（:help scrolling）

命令	描述
ctrl-f	向下滚动一页（forward）
ctrl-b	向上滚动一页（backward）
ctrl-d	向下滚动半屏（down）
ctrl-u	向上滚动半屏（up）
ctrl-e	向下滚动一行（extra）
ctrl-y	向上滚动一行
zl	向右移动一个字符
zh	向左移动一个字符
zL	向右移动半个屏幕
zH	向左移动半个屏幕