

## 一、移动光标

- 1、左移h、右移l、下移j、上移k
- 2、向下翻页ctrl + f，向上翻页ctrl + b
- 3、向下翻半页ctrl + d，向上翻半页ctrl + u
- 4、移动到行尾\$，移动到行首0（数字），移动到行首第一个字符处^
- 5、移动光标到下一个句子），移动光标到上一个句子（
- 6、移动到段首{，移动到段尾}
- 7、移动到下一个词w，移动到上一个词b
- 8、移动到文档开始gg，移动到文档结束G
- 9、移动到匹配的{}.().[]处%
- 10、跳到第n行 ngg 或 nG 或 :n
- 11、移动光标到屏幕顶端H，移动到屏幕中间M，移动到底部L
- 12、读取当前字符，并移动到本屏幕内下一次出现的地方 \*
- 13、读取当前字符，并移动到本屏幕内上一次出现的地方 #

## 二、查找替换

- 1、光标向后查找关键字 #或者g#
- 2、光标向前查找关键字 \*或者g\*
- 3、当前行查找字符 fx, Fx, tx, Tx
- 4、基本替换 :s/s1/s2（将下一个s1替换为s2）
- 5、全部替换 :%s/s1/s2
- 6、只替换当前行 :s/s1/s2/g
- 7、替换某些行 :n1,n2 s/s1/s2/g
- 8、搜索模式为 /string，搜索下一处为n，搜索上一处为N
- 9、制定书签 mx, 但是看不到书签标记，而且只能用小写字母
- 10、移动到某标签处 `x，1旁边的键
- 11、移动到上次编辑文件的位置 `.

PS：.代表一个任意字符 \*代表一个或多个字符的重复  
正则表达式的内容将会在后续文章中整理

## 三、编辑操作

- 1、光标后插入a, 行尾插入A
- 2、后插一行插入o，前插一行插入O
- 3、删除字符插入s，删除正行插入S
- 4、光标前插入i，行首插入I
- 5、删除一行dd，删除后进入插入模式cc或者S
- 6、删除一个单词dw，删除一个单词进入插入模式cw
- 7、删除一个字符x或者dl，删除一个字符进入插入模式s或者cl
- 8、粘贴p，交换两个字符xp，交换两行ddp
- 9、复制y，复制一行yy
- 10、撤销u，重做ctrl + r，重复.
- 11、智能提示 ctrl + n 或者 ctrl + p
- 12、删除motion跨过的字符，删除并进入插入模式 c{motion}
- 13、删除到下一个字符跨过的字符，删除并进入插入模式，不包括x字符 ctx
- 14、删除当前字符到下一个字符处的所有字符，并进入插入模式，包括x字符， cfx
- 15、删除motion跨过的字符，删除但不进入插入模式 d{motion}
- 16、删除motion跨过的字符，删除但不进入插入模式，不包括x字符 dtx
- 17、删除当前字符到下一个字符处的所有字符，包括x字符 dfx
- 18、如果只是复制的情况时，将12-17条中的c或d改为y
- 19、删除到行尾可以使用D或C
- 20、拷贝当前行 yy或者Y
- 21、删除当前字符 x
- 22、粘贴 p
- 23、可以使用多重剪切板，查看状态使用:reg，使用剪切板使用”，例如复制到w寄存器，"wyy，或者使用可视模式v"wyy
- 24、重复执行上一个作用使用.
- 25、使用数字可以跨过n个区域，如y3x，会拷贝光标到第三个x之间的区域，3j向下移动3行
- 26、在编写代码的时候可以使用jp粘贴，这样可以自动进行代码缩进
- 27、>> 缩进所有选择的代码

- 28、<< 反缩进所有选择的代码
- 29、gd 移动到光标所处的函数或变量的定义处
- 30、K 在man里搜索光标所在的词
- 31、合并两行 J
- 32、若不想保存文件，而重新打开 :e!
- 33、若想打开新文件 :e filename，然后使用ctrl + ^进行文件切换

## 四、窗口操作

- 1、分隔一个窗口:split或者:vsplit
- 2、创建一个窗口:new或者:vnew
- 3、在新窗口打开文件:sf {filename}
- 4、关闭当前窗口:close
- 5、仅保留当前窗口:only
- 6、到左边窗口 ctrl + w, h
- 7、到右边窗口 ctrl + w, l
- 8、到上边窗口 ctrl + w, k
- 9、到下边窗口 ctrl + w, j
- 10、到顶部窗口 ctrl + w, t
- 11、到底部窗口 ctrl + w, b

## 五、宏操作

- 1、开始记录宏操作q[a-z]，按q结束，保存操作到寄存器[a-z]中
- 2、@[a-z]执行寄存器[a-z]中的操作
- 3、@@执行最近一次记录的宏操作

## 六、可视操作

- 1、进入块可视模式 ctrl + v
- 2、进入字符可视模式 v
- 3、进入行可视模式 V
- 4、删除选定的块 d
- 5、删除选定的块然后进入插入模式 c
- 6、在选中的块同是插入相同的字符 I<String>ESC

## 七、跳到声明

- 1、[[ 向前跳到顶格第一个{
- 2、]] 向前跳到顶格第一个}
- 3、[[ 向后跳到顶格的第一个{
- 4、]] 向后跳到顶格的第一个}
- 5、{{ 跳到本代码块的开头
- 6、}} 跳到本代码块的结尾

## 八、挂起操作

- 1、挂起Vim ctrl + z 或者 :suspend
- 2、查看任务 在shell中输入 jobs
- 3、恢复任务 fg [job number]（将后台程序放到前台）或者 bg [job number]（将前台程序放到后台）
- 4、执行shell命令 :!command
- 5、开启shell命令 :shell，退出该shell exit
- 6、保存vim状态 :mksession name.vim
- 7、恢复vim状态 :source name.vim
- 8、启动vim时恢复状态 vim -S name.vim

Esc  
命令  
模式

排序:(例: 1-5行排序:光标放在1行上,然后!5G,然后sort)  
字体设定:(set guifont=Raize\ Bold\ 13)  
键绑定:(如: map h <Insert>;map <F2> hf }按下F2后进入Insert模式并打印{ })

~ 转换 大小写	! 外部 过滤器	@ 执行 寄存器	# 反向 查找	\$ 行末	% 括号 匹配	^ 行首	& :s//~/ 替换	* 查找 下一个	( 句首	) 下一 句首	_ 前一 行首	+ 次行 行首
1 跳转到 标记处	2	3	4	5	6	7	8	9	0	- 前一 行首	= 自动 格式化	
Q 切换至 ex模式	W 下一 单词	E 单词尾	R 替换 模式	T 替换 字符	Y 复制行	U 到行首 插入	O 分段 (前)	P 粘贴 (前)	{ 段首	}	段尾	
q 下一 单词	w 下一 单词	e 单词尾	r 替换 字符	t 替换 字符	y 复制 行	u 撤销	i 到行首 插入 模式	o 分段 (后)	p 粘贴 (后)	[ 段首	]	段尾
A 在行末 附加	S 删除行 并插入	D 删除 至行末	F 行内字 符反向查 找	G 文件尾/ 行号	H 画面顶	J 合并 两行	K 画面底	L 画面底	: 命令	" 重复 命令	' 跳转到 位置标记	行首/ 列
a 附加	s 删除字 符并插入	d 删除	f 行内字 符查找	g 附加 命令	h 向左	j 向下	k 向上	l 向右	:	:	:	:
Z 退出	X 退格	C 修改 至行末	V visual 模式	B 查找上 一除	N 查找 下一除	M 查找 下一除	< 反缩进	> 缩进	? 向前 查找			
z 附加 命令	x 删除 字符	c 修改	v visual 模式	b 前一 单词	n 查找 下一除	m 设定 标记	, 反向 缩进	. 重复 指令	/ 向后 查找			

动作

移动光标或欲定义操作的范围

指令

直接执行的指令  
红色指令进入编辑模式

操作

后接用以表示操作范围的指令

extra

特殊功能需额外输入

主要ex指令:  
:w (保存)  
:q (退出)  
:e (打开文件) <Tab>  
:%s/x/y/g (以y全文替换x)  
:h (帮助)

其它重要指令:  
Ctrl-R: 重做  
Ctrl-F/-B: 向前(下)翻页/向后(上)翻页  
Ctrl-E/-Y: 向前(下)一列/向后(上)一列  
Ctrl-V: 切换visual模式

(1) 在复制/粘贴/删除 指令前使用 "x (x=a...z)  
使用指令的寄存器(如: "ay\$ 复制该行目前位置  
到行尾的内容到寄存器'a)  
(2) 命令前添加数字  
重复指定次数的操作  
(如: 2p, d2w, 5i, d4j)  
(3) 重复光标所在字符处指定的查找  
(dd = 删除本行, >>= 行首缩进)  
(4) ZZ 保存并退出  
(5) zt: 移动游标所在行至画面顶端.  
zb: 底端, zz: 中央  
(6) gg: 文件首;ddp/P: 交换上下两行  
daw: 删除单词;全选: ggVG

w,e,b指令  
b(小写): quux(foo, bar, baz);  
B(大写): quux(foo, bar, baz);

(数字)n + >> :行共同缩进(如:2>>表示这行到下一行共同缩进)

data:text/html;charset=utf-8,%3Ch3%20style%3D%22margin%3A%200px%3B%20padding%3A%200px%3B%20color%3A%20r... 3/3