

VIM

光标移动

- h, i, j, k
- Ctrl+f=上翻页
- Ctrl+b=下翻页
- %=跳到匹配的括号
- w=跳到单词(标点)开头
- W=跳到单词开头
- e=跳到单词(标点)结尾
- E=跳到单词结尾
- b=与w反向(往前跳跃)
- B=与W反向(往前跳跃)
- 0=行首
- ^=行第一个字符
- \$=行尾
- gg=到达第一行
- gd=到达光标所在的函数或变量的定义
- [N]G=到达第N行或行尾
- fx=移动光标到本行下一个出现字符x的位置
- ;=重复上一个f命令
- tx=类似fx, 移动到本行下一个x字符之前的位置
- Fx=与tx方向相反
-), (=移动光标到下一句, 上一句
- *=读取游标当前单词, 并到达下一个出现处
- #=方向与*相反
- ., =到达上一个编辑处
- 屏幕范围
 - H=移动光标到当前屏幕第一行首
 - M=移动光标到当前屏幕中间行首
 - L=移动光标到当前屏幕最后一行行首
- 书签
 - ma=在当前光标位置添加书签a
 - 'a=到达书签a

插入模式

- i=在光标位置插入
- I=在行首插入
- a=在光标后插入
- A=在行尾插入
- o=在光标下方插入一行
- O=在光标上方插入一行
- Esc=退出插入模式
- 自动补全(写几个字符然后)
 - Ctrl-n=下一个自动补全
 - Ctrl-p=上一个自动补全

编辑

- r=替换单个字符(非插入模式)
- J=将下一行连接到本行末尾
- cc=修改整行
- cw=修改单词到结尾
- c\$=修改到行尾
- s=删除当前光标的字符并且插入文本
- S=删除光标所在行并插入文本
- xp=互换光标和其后的字符位置
- ddp=互换光标所在行与其下一行
- yyp=创建前行的副本
- u=撤销
- Ctrl-r=恢复
- .=重复最近的命令
- ~=变换字符大小写
- g~w=变换当前单词的大小写
- guiw=当前单词大写
- guiw=当前单词小写
- >>=向右缩进(shiftwidth)
- <<=向左缩进
- ===自动缩进

多文件编辑

- :e filename=在新buffer中编辑filename
- :bn=下一个buffer
- :bd=删除buffer(关闭文件)
- :sp fn=在新buffer打开fn文件并水平分隔窗口
- :vs fn=在新buffer中打开fn并垂直分隔窗口
- Ctrl-w s=水平分隔窗口
- Ctrl-w w=切换窗口
- Ctrl-w q=退出窗口
- Ctrl-w v=垂直分隔窗口
- Ctrl-w h,i,j,k=上下左右进入窗口
- Tab命令
 - :tabe fn=在新tab中编辑fn文件
 - gt=下一个tab
 - gT=上一个Tab
 - :tabr=第一个Tab
 - :tabl=最后一个Tab
 - :tabm[N]=移动当前tab到第N个tab之后

退出

- :w=保存
- :wq=保存退出
- :x=保存退出
- :q=退出, 但未保存会失败
- :q! =强制退出
- ZZ=若无改动, 直接退出; 若有改动, 保存后退出
- :w !sudo tee % =用sudo强制保存
- :! command=不退出VIM, 在Bash中执行command命令

查找替换

- /pattern=查找pattern
- ?pattern=向前查找pattern
- n=当前方向重复查找
- N=反方向重复查找
- :%s/old/new/g=全局用new替换old
- :%s/old/new/gc=全局用new替换old, 并逐个确认
- :n1,n2/old/new/g=n1行到n2行用new替换old
- :1,\$s/new/old/g=第一行到最后一行用new替换old
- :%s/old:new/g=另一种替换方法

视图模式

- v=开启视图模式
- V=开启行视图模式
- Ctrl-v=开启块视图模式
- o=移动到标记区域的对角
- 0=移动到标记区域另一个角(同一行的另一个角)
- 标记文本
 - aw=标记一个单词
 - ab=标记()的内容
 - aB=标记{}的内容
 - ib=标记{}内的内容
 - iB=标记{}内的内容
- 命令
 - >=向右移动
 - <=向左移动
 - y=复制
 - d=删除
 - ~=转换大小写

剪切粘贴

- dd=删除当前行
- dw=删除当前单词
- x=删除当前字符
- X=删除前一个字符
- D=删除到行尾
- yy=复制当前行
- 2yy=复制当前行开始的2行
- yw=复制当前单词
- y\$=复制到行尾
- p=粘贴到 当前光标/当前行 之后
- P=粘贴到 当前光标/当前行 之前
- lp=以适当的缩进粘贴
- "a=用注册符a命名下一个复制或粘贴操作

详细解释

yank可看做是一个带标记的大剪贴板, 标记是a-z
"ayy复制第一行内容, 标记为a
"byy复制第二行内容, 标记为b
"ap粘贴标记为a的内容, 即第一行
"bp粘贴标记为b的内容, 即第二行
大写A-Z是在a-z标记之后增加内容
:reg="a查看标记a的内容
:reg=查看所有标记内容
qqq=删除标记"a的内容
:h :yank=yank的帮助

Vim Commands and Shortcuts

By: Joe Martinez
<http://jrmiii.com>
@capitalist

翻译: Jeremy Wong
<http://higoge.github.io>
@挨踢汪汪