Vim Cheat Sheet

全局

:help keyword - 打开关 键字帮助

- :saveas file 另存为
- :close 关闭当前窗口
- **K** open man page for word under the cursor

光标

- h 左移光标
- **j** 下移光标
- k 上移光标
- 1- 右移光标
- H-移动到当前页面顶部
- M-移动到当前页面中间
- L-移动到当前页面底部
- w-移动到下个单词开头
- W-移动到下个单词开头 (单词含标点)
- e 移动到下个单词结尾
- E-移动到下个单词结尾 (单词含标点)
- b 移动到上个单词结尾
- B-移动到上个单词结尾 (单词含标点)
- % move to matching character (default supported pairs: '()', '{}', '[]' - use :h matchpairs in vim for more info)
- 0-移动到行首
- **^** 移动到行首的非空白符
- \$-移动到行尾
- **g_** 移动到行内最后一个 非空白符
- gg 移动到文件第一行
- G-移动到文件最后一行
- 5G 移动到第五行
- **fx** 移动到字符 x 下次出现的位置
- **tx** 移动到字符 x 下次出现的位置的前一个字符
- **Fx** jump to previous occurence of character x
- Tx jump to after previous occurence of character x
- ; repeat previous f, t, F or T movement
- , repeat previous f, t, F or T movement, backwards
- }-移动到下一个段落 (当编辑代码时则为函数

编辑

- r 替换当前字符
- **J** 将下一行合并到当前 行
- gJ join line below to the current one without space in between
- gwip reflow paragraph
- cc 清空当前行, 然后进 入插入模式
- **c\$** 从光标位置开始,修 改当前行
- ciw change (replace)
 entire word
- cw 从光标位置开始,修 改单词
- s-删除当前字符,然后进 入插入模式
- S-清空当前行,然后进入插入模式(同cc)
- xp 当前字符后移
- u 撤销
- Ctrl + r 重复
- . 再次执行上个命令

选择文本 (可视化模式)

- v-进入可视化模式,移动 光标高亮选择,然后可以 对选择的文本执行命令 (比如y-复制)
- V-进入可视化模式(行粒 度选择)
- o-切换光标到选择区开 头/结尾
- **Ctrl + v** 进入可视化模式(矩阵选择)
- **0** 切换光标到选择区的 角
- aw 选择当前单词
- **ab** 选择被 () 包裹的区域(含括号)
- aB 选择被 {} 包裹的区域(含花括号)
- ib 选择被 () 包裹的区域(不含括号)
- **iB** 选择被 {} 包裹的区域(不含花括号)
- Esc 退出可视化模式

可视化模式命令

- >- 向右缩进
- < 向左缩进
- y 复制
- **d** 剪切
- ~ 大小写切换

- 剪切, 复制, 粘贴
- yy 复制当前行
- 2yy 复制 2 行
- vw 复制当前单词
- y\$ 复制,从光标位置到 行末
- p 在光标后粘贴
- P 在光标前粘贴
- dd 剪切当前行
- 2dd 剪切 2 行
- dw 剪切当前单词
- D 剪切, 从光标位置到行
- **d\$** 剪切, 从光标位置到 行末 (同**D**)
- x-剪切当前字符

退出

- :w 保存
- :w!sudo tee %-使用 sudo 保存当前文件
- :wq or :x or ZZ 保存并 退出
- : **q** 退出(修改未保存时 警告)
- :q! or **ZQ** 不保存强制退出
- :wqa write (save) and quit on all tabs

查找/替换

- /pattern 查找pattern
- ?pattern 向上查找 pattern
- \vpattern pattern 中的非字母数字字符被视为正则表达式特殊字符(不需转义字符)
- n 查找下一个
- N 查找上一个
- :%s/old/new/g 替换全部
- :%s/old/new/gc (逐个) ^{扶協}
- : noh 移除搜索结果的高 亮显示

多文件搜索

- :vimgrep /pattern/ {file} - 在多个文件中搜 索 pattern
- :cn 移动至下一个
- :cp 移动至上一个
- :copen 打开搜索结果列表

多文件

- :e file 新建缓冲区打 开 filename
- :bnext or :bn 切换到 下个缓冲区
- :bprev or :bp 切换到 上个缓冲区
- :bd 关闭缓冲区
- :1s 列出所有打开的缓冲区
- :sp file 新建缓冲区 打开 filename 并水平分 割窗口
- :vsp file 新缓冲区打开 filename 并垂直分割窗口
- Ctrl + ws 水平分割窗
- **Ctrl** + ww 在窗口间切 换
- Ctrl + wq 关闭窗口
- Ctrl + wv 垂直分割窗
- **Ctrl** + **wh** 切换到右侧 窗口
- **Ctrl + wl -** 切换到左侧 窗口
- **Ctrl + wj -** 切换到下侧 窗口
- **Ctrl + wk -** 切换到上侧窗口

标签

- :tabnew or :tabnew file 在新标签中打开 文件
- **Ctrl + wT -** 将窗口变成 标签
- gt or : tabnext or : tabn - 切换到下一个标签
- gT or :tabprev or :tabp - 切换到上一个标签
- #gt 切换到第 # 个标签
- :tabmove #-移动标签 到第#位(下标从O开始)
- :tabclose or :tabc 关 闭当前标签
- :tabonly or :tabo 关 闭其他标签
- : tabdo command 在所 有标签中执行命令 (例如 : tabdo q 关闭所有标签)

/ 代码块)

{ - 移动到上一个段落 (当编辑代码时则为函数 / 代码块)

zz - 移动屏幕使光标居中

Ctrl + e - move screen down one line (without moving cursor)

Ctrl + y - move screen
up one line (without
moving cursor)

Ctrl + b - 向后滚动一屏

Ctrl + f - 向前滚动一屏

Ctrl + d - 向前滚动半屏

Ctrl + u - 向后滚动半屏

插入模式 - 插入/追加文本

i - 从光标前开始插入字 符

I-从行首开始插入字符

a - 从光标后开始插入字 符

A-从行尾开始插入字符

o-在当前行之下另起一 行,开始插入字符

0-在当前行之上另起一行,开始插入字符

ea - 从当前单词末尾开始 插入

Esc - 退出插入模式

寄存器

:reg - 显示寄存器内容

"xy - 复制内容到寄存器

"**xp** - 粘贴寄存器 x 中的 内容

标记

:marks - 标记列表

ma - 设置当前位置为标记 a

`a-跳转到标记 a 的位置

y`a-复制当前位置到标记 a 的内容

宏

qa - 录制宏 a

q - 停止录制宏

@a - 执行宏 a

@@ - 重新执行上次执行的 宏