

# Vim Cheat Sheet

| 全局  | 编辑  | 剪切, 复制, 粘贴  | 多文件  | 标签  |
|---|---|---|--|---|
| <b>:help keyword</b> - 打开关键字帮助  | <b>r</b> - 替换当前字符   | <b>yy</b> - 复制当前行   | <b>:e file</b> - 新建缓冲区打开 filename          | <b>:tabnew</b> or <b>:tabnew file</b> - 在新标签中打开文件       |
| <b>:saveas file</b> - 另存为   | <b>J</b> - 将下一行合并到当前行   | <b>2yy</b> - 复制 2 行                                       | <b>:bnext</b> or <b>:bn</b> - 切换到下个缓冲区     | <b>Ctrl + wT</b> - 将窗口变成标签                              |
| <b>:close</b> - 关闭当前窗口  | <b>gJ</b> - join line below to the current one without space in between | <b>yw</b> - 复制当前单词  | <b>:bprev</b> or <b>:bp</b> - 切换到上个缓冲区     | <b>gt</b> or <b>:tabnext</b> or <b>:tabn</b> - 切换到下一个标签 |
| <b>K</b> - open man page for word under the cursor  | <b>gwip</b> - reflow paragraph  | <b>y\$</b> - 复制, 从光标位置到行末                                 | <b>:bd</b> - 关闭缓冲区                         | <b>gT</b> or <b>:tabprev</b> or <b>:tabp</b> - 切换到上一个标签 |
| 光标  | <b>cc</b> - 清空当前行, 然后进入插入模式   | <b>P</b> - 在光标前粘贴   | <b>:ls</b> - 列出所有打开的缓冲区                    | <b>#gt</b> - 切换到第 # 个标签                                 |
| <b>h</b> - 左移光标   | <b>C</b> - change (replace) to the end of the line                      | <b>dd</b> - 剪切当前行   | <b>:sp file</b> - 新建缓冲区打开 filename 并水平分割窗口 | <b>:tabmove #</b> - 移动标签到第 # 位(下标从 0 开始)                |
| <b>j</b> - 下移光标   | <b>c\$</b> - 从光标位置开始, 修改当前行   | <b>2dd</b> - 剪切 2 行                                       | <b>:vsp file</b> - 新缓冲区打开 filename 并垂直分割窗口 | <b>:tabclose</b> or <b>:tabc</b> - 关闭当前标签               |
| <b>k</b> - 上移光标   | <b>ciw</b> - change (replace) entire word                               | <b>dw</b> - 剪切当前单词  | <b>Ctrl + ws</b> - 水平分割窗口                  | <b>:tabonly</b> or <b>:tabo</b> - 关闭其他标签                |
| <b>l</b> - 右移光标   | <b>cw</b> - 从光标位置开始, 修改单词   | <b>D</b> - 剪切, 从光标位置到行末                                   | <b>Ctrl + ww</b> - 在窗口间切换                  | <b>:tabdo command</b> - 在所有标签中执行命令 (例如                  |
| <b>H</b> - 移动到当前页面顶部  | <b>s</b> - 删除当前字符, 然后进入插入模式   | <b>d\$</b> - 剪切, 从光标位置到行末 (同D)                            | <b>Ctrl + wq</b> - 关闭窗口                    | <b>:tabdo q</b> 关闭所有标签)                                 |
| <b>M</b> - 移动到当前页面中间  | <b>S</b> - 清空当前行, 然后进入插入模式 (同cc)  | <b>x</b> - 剪切当前字符   | <b>Ctrl + wv</b> - 垂直分割窗口                  |   |
| <b>L</b> - 移动到当前页面底部  | <b>xp</b> - 当前字符后移  | 退出  | <b>Ctrl + wh</b> - 切换到右侧窗口                 |   |
| <b>w</b> - 移动到下个单词开头  | <b>u</b> - 撤销   | <b>:w</b> - 保存  | <b>Ctrl + wl</b> - 切换到左侧窗口                 |   |
| <b>W</b> - 移动到下个单词开头(单词含标点)   | <b>Ctrl + r</b> - 重复  | <b>:w !sudo tee %</b> - 使用 sudo 保存当前文件                    | <b>Ctrl + wj</b> - 切换到下侧窗口                 |   |
| <b>e</b> - 移动到下个单词结尾  | <b>.</b> - 再次执行上个命令   | <b>:wq</b> or <b>:x</b> or <b>ZZ</b> - 保存并退出              | <b>Ctrl + wk</b> - 切换到上侧窗口                 |   |
| <b>E</b> - 移动到下个单词结尾(单词含标点)   | 选择文本 (可视化模式)  | <b>:q!</b> or <b>ZQ</b> - 不保存强制退出                         |  |   |
| <b>b</b> - 移动到上个单词结尾  | <b>v</b> - 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)                    | <b>:wqa</b> - write (save) and quit on all tabs           |  |   |
| <b>B</b> - 移动到上个单词结尾(单词含标点)   | <b>V</b> - 进入可视化模式(行粒度选择)   | 查找/替换   |  |   |
| <b>%</b> - move to matching character (default supported pairs: '()', '{}', '[]' - use <b>:h matchpairs</b> in vim for more info) | <b>o</b> - 切换光标到选择区开头/结尾  | <b>/pattern</b> - 查找 <b>pattern</b>                       |  |   |
| <b>0</b> - 移动到行首  | <b>Ctrl + v</b> - 进入可视化模式 (矩阵选择)  | <b>?pattern</b> - 向上查找 <b>pattern</b>                     |  |   |
| <b>^</b> - 移动到行首的非空白符   | <b>O</b> - 切换光标到选择区的角   | <b>\vpattern - pattern</b> 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) |  |   |
| <b>\$</b> - 移动到行尾   | <b>aw</b> - 选择当前单词  | <b>n</b> - 查找下一个  |  |   |
| <b>g_</b> - 移动到行内最后一个非空白符   | <b>ab</b> - 选择被 () 包裹的区域(含括号)   | <b>N</b> - 查找上一个  |  |   |
| <b>gg</b> - 移动到文件第一行  | <b>aB</b> - 选择被 {} 包裹的区域(含花括号)  | <b>:%s/old/new/g</b> - 替换全部                               |  |   |
| <b>G</b> - 移动到文件最后一行  | <b>ib</b> - 选择被 () 包裹的区域(不含括号)  | <b>:%s/old/new/gc</b> - (逐个)替换                            |  |   |
| <b>5G</b> - 移动到第五行  | <b>iB</b> - 选择被 {} 包裹的区域(不含花括号)   | <b>:noh</b> - 移除搜索结果的高亮显示                                 |  |   |
| <b>fx</b> - 移动到字符 x 下次出现的位置   | <b>Esc</b> - 退出可视化模式  | 多文件搜索   |  |   |
| <b>tx</b> - 移动到字符 x 下次出现的位置的前一个字符   | 可视化模式命令   | <b>:vimgrep /pattern/{file}</b> - 在多个文件中搜索 <b>pattern</b> |  |   |
| <b>Fx</b> - jump to previous occurence of character x   | <b>&gt;</b> - 向右缩进  | <b>:cn</b> - 移动至下一个                                       |  |   |
| <b>Tx</b> - jump to after previous occurence of character x   | <b>&lt;</b> - 向左缩进  | <b>:cp</b> - 移动至上一个                                       |  |   |
| <b>;</b> - repeat previous f, t, F or T movement  | <b>y</b> - 复制   | <b>:copen</b> - 打开搜索结果列表                                  |  |   |
| <b>,</b> - repeat previous f, t, F or T movement, backwards   | <b>d</b> - 剪切   |   |  |   |
| <b>}</b> - 移动到下一个段落 (当编辑代码时则为函数 / 代码块)  | <b>~-</b> - 大小写切换   |   |  |   |
| <b>{</b> - 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

**O** - 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 x

**"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