

## Vim Cheat Sheet

全局	编辑文本	宏	多文件编辑
<b>:h[elp]</b> 关键字 - 打开关键字帮助	<b>r</b> - 替换当前字符	<b>qa</b> - 录制宏 a	<b>:e[dit] 文件名</b> - 新建缓冲区打开 filename
<b>:sav[eas]</b> 文件名 - 另存为	<b>R</b> - 在 <b>ESC</b> 按下之前, 替换多个字符	<b>q</b> - 停止录制宏	<b>:bn[ext]</b> - 切换到下个缓冲区
<b>:clo[se]</b> - 关闭当前窗口	<b>J</b> - 将下一行合并到当前行, 并在两部分文本之间插入一个空格	<b>@a</b> - 执行宏 a	<b>:bp[revious]</b> - 切换到上个缓冲区
<b>:ter[минаl]</b> - 打开一个 shell 窗口	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>@@</b> - 重新执行上次执行的宏	<b>:bd[elete]</b> - 关闭缓冲区
<b>K</b> - 打开光标所在单词的 man 页面	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	剪切, 复制, 粘贴	<b>:b[uffer] #</b> - go to a buffer by #
移动光标	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yy</b> - 复制当前行	<b>:b[uffer] file</b> - go to a buffer by file
<b>h</b> - 左移光标	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>2yy</b> - 复制 2 行	<b>:ls</b> or <b>:buffers</b> - 列出所有打开的缓冲区
<b>j</b> - 下移光标	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>:sp[lit] 文件名</b> - 新建缓冲区打开 filename 并水平分割窗口
<b>k</b> - 上移光标	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>:vs[plit] 文件名</b> - 新缓冲区打开 filename 并垂直分割窗口
<b>l</b> - 右移光标	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>:vert[ical] ba[ll]</b> - edit all buffers as vertical windows
<b>H</b> - 移动到当前页面顶部	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>:tab ba[ll]</b> - edit all buffers as tabs
<b>M</b> - 移动到当前页面中间	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + ws</b> - 水平分割窗口
<b>L</b> - 移动到当前页面底部	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + ww</b> - 垂直分割窗口
<b>w</b> - 移动到下个单词开头	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + ww</b> - 在窗口间切换
<b>W</b> - 移动到下个单词开头 (单词含标点)	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wq</b> - 关闭窗口
<b>e</b> - 移动到下个单词结尾	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wx</b> - exchange current window with next one
<b>E</b> - 移动到下个单词结尾 (单词含标点)	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + w=</b> - make all windows equal height & width
<b>b</b> - 移动到上个单词开头	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wh</b> - 切换到左侧窗口
<b>B</b> - 移动到上个单词开头 (单词含标点)	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wl</b> - 切换到右侧窗口
<b>ge</b> - 移动到上个单词结尾	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wj</b> - 切换到下侧窗口
<b>gE</b> - 移动到上个单词结尾 (单词含标点)	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wk</b> - 切换到上侧窗口
<b>%</b> - 跳转到配对的符号 (默认支持的配对符号组: '()', '{}', '[]' - 在 vim 中使用 :h matchpairs 获得更多信息)	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wH</b> - 使游标所在视窗全高并移至最左 (最左垂直视窗)
<b>0</b> - 移动到行首	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wL</b> - 使游标所在视窗全高并移至最右 (最右垂直视窗)
<b>^</b> - 移动到行首的非空白符	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wJ</b> - 使游标所在视窗全宽并移至最下 (最下水平视窗)
<b>\$</b> - 移动到行尾	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>Ctrl + wK</b> - 使游标所在视窗全宽并移至最上 (最上水平视窗)
<b>g_</b> - 移动到行内最后一个非空白符	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	Diff
<b>gg</b> - 移动到文件第一行	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>zf</b> - manually define a fold up to motion
<b>G</b> - 移动到文件最后一行	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>zd</b> - delete fold under the cursor
<b>5gg</b> or <b>5G</b> - 移动到第五行	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>za</b> - toggle fold under the cursor
	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>zo</b> - open fold under the cursor
	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>zc</b> - close fold under the cursor
	<b>gJ</b> - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	<b>yw</b> - 复制当前单词	<b>zr</b> - reduce (open) all folds by one level

<b>gd</b> - 跳转到局部定义	<b>Ctrl + v</b> - 进入可视化模式(矩阵选择)	<b>&gt;at</b> - 向右缩进 <> 标签内的区域	<b>zm</b> - fold more (close) all folds by one level
<b>gD</b> - 跳转到全局定义	<b>O</b> - 切换光标到选择区的角	<b>3==</b> - 自动缩进 3 行	<b>zi</b> - toggle folding functionality
<b>fx</b> - 移动到字符 x 下次出现的位置	<b>aw</b> - 选择当前单词	<b>=%</b> - 自动缩进 () 或 {} 内的区域 (光标需置于括号上)	<b>lc</b> - jump to start of next change
<b>tx</b> - 移动到字符 x 下次出现的位置的前一个字符	<b>ab</b> - 选择被 () 包裹的区域(含括号)	<b>=iB</b> - 自动缩进 {} 内的区域 (光标需置于括号上)	<b>[c</b> - jump to start of previous change
<b>Fx</b> - 移动到字符 x 上次出现的位置	<b>aB</b> - 选择被 {} 包裹的区域(含花括号)	<b>gg=G</b> - 自动缩进整个缓冲区	<b>do</b> or <b>:diffg[et]</b> - obtain (get) difference (from other buffer)
<b>Tx</b> - 移动到字符 x 上次出现的位置的后一个字符	<b>at</b> - 选择被 <> 标签包裹的区域(含<>标签)	<b>lp</b> - 粘贴并调整缩进至当前行	<b>dp</b> or <b>:diffpu[t]</b> - put difference (to other buffer)
<b>;</b> - 重复之前的f、t、F、T操作	<b>ib</b> - 选择被 () 包裹的区域(不含括号)	退出	<b>:diffthis</b> - make current window part of diff
<b>,</b> - 反向重复之前的f、t、F、T操作	<b>iB</b> - 选择被 {} 包裹的区域(不含花括号)	<b>:w</b> - 保存	<b>:dif[fupdate]</b> - update differences
<b>}</b> - 移动到下一个段落(当编辑代码时则为函数／代码块)	<b>it</b> - 选择被 <> 标签包裹的区域(不含<>标签)	<b>:w !sudo tee %</b> - 使用 sudo 保存当前文件	<b>:diff[ff]</b> - switch off diff mode for current window
<b>{</b> - 移动到上一个段落(当编辑代码时则为函数／代码块)	<b>Esc</b> - 退出可视化模式	<b>:wq</b> or <b>:x</b> or <b>ZZ</b> - 保存并退出	
<b>zz</b> - 移动屏幕使光标居中	可视化模式命令	<b>:q</b> - 退出(修改未保存时警告)	
<b>Ctrl + e</b> - 向下移动屏幕一行(保持光标不动)	<b>&gt;</b> - 向右缩进	<b>:q!</b> or <b>ZQ</b> - 不保存强制退出	
<b>Ctrl + y</b> - 向上移动屏幕一行(保持光标不动)	<b>&lt;</b> - 向左缩进	<b>:wqa</b> - 保存所有标签页并全部退出	
<b>Ctrl + b</b> - 向上滚动一屏	<b>y</b> - 复制	查找/替换	
<b>Ctrl + f</b> - 向下滚动一屏	<b>d</b> - 剪切	<b>/pattern</b> - 查找	
<b>Ctrl + d</b> - 向下滚动半屏	<b>~</b> - 大小写切换	<b>&lt;kbd&gt;pattern&lt;/kbd&gt;</b>	
<b>Ctrl + u</b> - 向上滚动半屏	<b>u</b> - 将选中文本转换为小写	<b>?pattern</b> - 向上查找	
插入模式 - 插入/追加文本	<b>U</b> - 将选中文本转换为大写	<b>&lt;kbd&gt;pattern&lt;/kbd&gt;</b>	
<b>i</b> - 从光标前开始插入字符	寄存器	<b>\vpattern</b> -	
<b>I</b> - 从行首开始插入字符	<b>:reg[isters]</b> - 显示寄存器内容	<b>&lt;kbd&gt;pattern&lt;/kbd&gt;</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>a</b> - 从光标后开始插入字符	<b>"xy</b> - 复制内容到寄存器 x	<b>n</b> - 查找下一个	
<b>A</b> - 从行尾开始插入字符	<b>"xp</b> - 粘贴寄存器 x 中的内容	<b>N</b> - 查找上一个	
<b>o</b> - 在当前行之下另起一行, 开始插入字符	<b>"+y</b> - 复制内容到系统剪贴板寄存器	<b>:%s/old/new/g</b> - 替换全部	
<b>O</b> - 在当前行之上另起一行, 开始插入字符	<b>"+p</b> - 粘贴系统剪贴板寄存器的内容	<b>:%s/old/new/gc</b> - (逐个) 替换	
<b>ea</b> - 从当前单词末尾开始插入	标记	<b>:noh[lsearch]</b> - 移除搜索结果的高亮显示	
<b>Ctrl + h</b> - 在插入模式下, 删除光标前的字符	<b>:marks</b> - 标记列表	多文件搜索	
<b>Ctrl + w</b> - 在插入模式下, 删除光标前的单词	<b>ma</b> - 设置当前位置为标记 a	<b>:vim[grep] /pattern/{`{file}`}</b> - 在多个文件中搜索	
<b>Ctrl + j</b> - 在插入模式下, 另起一行	<b>`a</b> - 跳转到标记 a 的位置	<b>&lt;kbd&gt;pattern&lt;/kbd&gt;</b>	
	<b>y`a</b> - 复制当前位置到标记 a 的内容	<b>:cn[ext]</b> - 移动至下一个	
	<b>`0</b> - go to the position where Vim was previously exited	<b>:cp[revious]</b> - 移动至上一个	

<b>Ctrl + t</b> - 在插入模式下，向右缩进，宽度由 shiftwidth 控制	<b>`"</b> - go to the position when last editing this file	<b>:cope[n]</b> - 打开搜索结果列表
<b>Ctrl + d</b> - 在插入模式下，向左缩进，宽度由 shiftwidth 控制	<b>`.</b> - go to the position of the last change in this file	<b>:ccl[ose]</b> - close the quickfix window
<b>Ctrl + n</b> - 在插入模式下，在光标之前插入自动补全的下一个匹配项	<b>``</b> - go to the position before the last jump	标签
<b>Ctrl + p</b> - 在插入模式下，在光标之前插入自动补全的上一个匹配项	<b>:ju[mps]</b> - list of jumps	<b>:tabnew</b> or <b>:tabnew {page.words.file}</b> - 在新标签中打开文件
<b>Ctrl + rx</b> - 插入寄存器 x 的内容	<b>Ctrl + i</b> - go to newer position in jump list	<b>Ctrl + wT</b> - 将窗口变成标签
<b>Ctrl + ox</b> - 暂时进入正常模式以发出一个正常模式命令 x。	<b>Ctrl + o</b> - go to older position in jump list	<b>gt</b> or <b>:tabn[ext]</b> - 切换到下一个标签
<b>Esc</b> - 退出插入模式	<b>:changes</b> - list of changes	<b>gT</b> or <b>:tabp[revious]</b> - 切换到上一个标签
	<b>g,</b> - go to newer position in change list	<b>#gt</b> - 切换到第 <kbd>#</kbd> 个标签
	<b>g;</b> - go to older position in change list	<b>:tabm[ove] #</b> - 移动标签到第 <kbd>#</kbd> 位 (下标从 0 开始)
	<b>Ctrl + ]</b> - jump to the tag under cursor	<b>:tabc[lose]</b> - 关闭当前标签
		<b>:tabo[nly]</b> - 关闭其他标签
		<b>:tabdo</b> command - 在所有标签中执行命令 (例如 <b>:tabdo q</b> 关闭所有标签)