

Vim Cheat Sheet

全局	编辑文本	宏	多文件编辑
:h[elp] 关键字 - 打开关键字帮助	r - 替换当前字符	qa - 录制宏 a	:e[dit] 文件名 - 新建缓冲区打开 filename
:sav[eas] 文件名 - 另存为	R - 在 ESC 按下之前, 替换多个字符	q - 停止录制宏	:bn[ext] - 切换到下个缓冲区
:clo[se] - 关闭当前窗口	J - 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	@a - 执行宏 a	:bp[revious] - 切换到上个缓冲区
:ter[minal] - 打开一个shell窗口	gJ - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	@@ - 重新执行上次执行的宏	:bd[ele]te - 关闭缓冲区
K - 打开光标所在单词的man页面	gwip - 重新调整段落	剪切, 复制, 粘贴	:b[u]ffer# - 切换到第 # 个缓冲区
移动光标	gJ - 将下一行合并到当前行, 两部分文本之间不含空格	YY - 复制当前行	:b[u]ffer file - 用文件名切换缓冲区
h - 左移光标	gu - 小写操作修饰符	2yy - 复制 2 行	:ls or :buffers - 列出所有打开的缓冲区
j - 下移光标	gU - 大写操作修饰符	yw - 复制当前单词	:sp[lit] 文件名 - 新建缓冲区打开 filename 并水平分割窗口
k - 上移光标	cc - 将光标所在的行删除, 然后进入插入模式	yiw - 复制光标处的单词	:vs[plit] 文件名 - 新缓冲区打开 filename 并垂直分割窗口
l - 右移光标	c\$ or C - 将光标处到行尾删除, 然后进入插入模式	yaw - 复制光标处的单词及其前后的空格	:vert[ical] ba[ll] - 垂直分割窗口编辑所有缓冲区
gj - 下移光标(折行文本)	ciw - 将光标所在的单词删除, 然后进入插入模式	y\$ or Y - 复制, 从光标位置到行末	:tab ba[ll] - 标签页编辑所有缓冲区
gk - 上移光标(折行文本)	cw or ce - 从光标位置开始, 修改单词	P - 在光标后粘贴	Ctrl + ws - 水平分割窗口
H - 移动到当前页面顶部	s - 删除当前字符, 然后进入插入模式	P - 在光标前粘贴	Ctrl + wv - 垂直分割窗口
M - 移动到当前页面中间	S - 清空当前行, 然后进入插入模式 (同cc)	gp - 在光标后粘贴并把光标定位于粘贴的文本之后	Ctrl + ww - 在窗口间切换
L - 移动到当前页面底部	xp - 当前字符后移	gP - 在光标前粘贴并把光标定位于粘贴的文本之后	Ctrl + wq - 关闭窗口
w - 移动到下个单词开头	u - 撤销	dd - 剪切当前行	Ctrl + wx - 当前窗口与下一个窗口交换位置
W - 移动到下个单词开头 (单词含标点)	U - 撤销上一次的改动行的操作	2dd - 剪切 2 行	Ctrl + w= - 令所有窗口高 & 宽一致
e - 移动到下个单词结尾	Ctrl + r - 重做 (取消撤销)	dw - 剪切当前单词	Ctrl + wh - 切换到左侧窗口
E - 移动到下个单词结尾 (单词含标点)	. - 再次执行上个命令	diw - 删除光标处的单词	Ctrl + wl - 切换到右侧窗口
b - 移动到上个单词开头	选择文本 (可视化模式)	daw - 删除光标处的单词及其前后的空格	Ctrl + wj - 切换到下侧窗口
B - 移动到上个单词开头 (单词含标点)	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 y - 复制)	:3,5d - delete lines starting from 3 to 5	Ctrl + wk - 切换到上侧窗口
ge - 移动到上个单词结尾	v - 进入可视化模式(行粒度选择)	:g/{pattern}/d - delete all lines containing pattern	Ctrl + wH - 使游标所在视窗全高并移至最左 (最左垂直视窗)
gE - 移动到上个单词结尾 (单词含标点)	o - 切换光标到选择区开头/结尾	:g!/{pattern}/d - delete all lines not containing pattern	Ctrl + wL - 使游标所在视窗全高并移至最右 (最右垂直视窗)
% - 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)	Ctrl + v - 进入可视化模式(矩阵选择)	d\$ or D - 剪切, 从光标位置到行末 (同 D)	Ctrl + wJ - 使游标所在视窗全宽并移至最下 (最下水平视窗)
O - 移动到行首	o - 切换光标到选择区的角	x - 剪切当前字符	Ctrl + wK - 使游标所在视窗全宽并移至最上 (最上水平视窗)
^ - 移动到行首的非空白符	aw - 选择当前单词	文字缩进	Diff
\$ - 移动到行尾		>> - 将当前行向右缩进, 宽度由 shiftwidth 控制	zf - 定义折叠修饰符
g_ - 移动到行内最后一个非空白符		<< - 将当前行向左缩进, 宽度由 shiftwidth 控制	zd - 删除光标位置的折叠
gg - 移动到文件第一行		>% - 向右缩进 () 或 {} 内的区域 (光标需置于括号上)	za - 展开 & 关闭光标位置的折叠
G - 移动到文件最后一行		<% - de-indent a block with () or {} (cursor on brace)	zo - 展开光标位置的折叠
			zc - 关闭光标位置的折叠
			zr - 展开同级的所有折叠
			zm - 关闭同级的所有折叠
			zi - 开启 & 关闭折叠功能
]c - 光标移至下一处差异

5gg or 5G - 移动到第五行	ab - 选择被 () 包裹的区域(含括号)	>ib - 向右缩进 () 内的区域	[c - 光标移至上一处差异
gd - 跳转到局部定义	aB - 选择被 {} 包裹的区域(含花括号)	>at - 向右缩进 <> 标签内的区域	do or :diffg[et] - 将另一缓冲区中的差异合并至当前缓冲区
gD - 跳转到全局定义	at - 选择被 <> 标签包裹的区域(含<>标签)	3== - 自动缩进 3 行	dp or :diffpu[t] - 将当前缓冲区中的差异推送至另一缓冲区
fx - 移动到字符 x 下次出现的位置	ib - 选择被 () 包裹的区域(不含括号)	=% - 自动缩进 () 或 {} 内的区域 (光标需置于括号上)	:diffthis - 令当前窗口成为 diff 模式的窗口之一
tx - 移动到字符 x 下次出现的位置的前一个字符	iB - 选择被 {} 包裹的区域(不含花括号)	=iB - 自动缩进 {} 内的区域 (光标需置于括号上)	:dif[fupdate] - 强制刷新 diff 的高亮与折叠
Fx - 移动到字符 x 上次出现的位置	it - 选择被 <> 标签包裹的区域(不含<>标签)	gg=G - 自动缩进整个缓冲区	:diffo[ff] - 令当前窗口退出 diff 模式
Tx - 移动到字符 x 上次出现的位置的最后一个字符	Esc or Ctrl + c - 退出可视化模式	lp - 粘贴并调整缩进至当前行	
; - 重复之前的f、t、F、T操作	可视化模式命令	退出	
, - 反向重复之前的f、t、F、T操作	> - 向右缩进	:w - 保存	
} - 移动到下一个段落 (当编辑代码时则为函数 / 代码块)	< - 向左缩进	:w !sudo tee % - 使用 sudo 保存当前文件	
{ - 移动到上一个段落 (当编辑代码时则为函数 / 代码块)	y - 复制	:wq or :x or ZZ - 保存并退出	
zz - 移动屏幕使光标居中	d - 剪切	:q - 退出(修改未保存时警告)	
zt - 移动屏幕使光标位于屏幕顶部	-- - 大小写切换	:q! or ZQ - 不保存强制退出	
zb - 移动屏幕使光标位于屏幕底部	u - 将选中文本转换为小写	:wqa - 保存所有标签页并全部退出	
Ctrl + e - 向下移动屏幕一行(保持光标不动)	U - 将选中文本转换为大写		
Ctrl + y - 向上移动屏幕一行(保持光标不动)	寄存器	查找/替换	
Ctrl + b - 向上滚动一屏	:reg[isters] - 显示寄存器内容	/pattern - 查找 pattern	
Ctrl + f - 向下滚动一屏	"xy - 复制内容到寄存器 x	?pattern - 向上查找 pattern	
Ctrl + d - 向下滚动半屏	"xp - 粘贴寄存器 x 中的内容	\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)	
Ctrl + u - 向上滚动半屏	"+y - 复制内容到系统剪贴板寄存器	n - 查找下一个	
插入模式 - 插入/追加文本	"+p - 粘贴系统剪贴板寄存器的内容	N - 查找上一个	
i - 从光标前开始插入字符	标记	:%s/old/new/g - 替换全部	
I - 从行首开始插入字符	:marks - 标记列表	:%s/old/new/gc - (逐个)替换	
a - 从光标后开始插入字符	ma - 设置当前位置为标记 a	:noh[lsearch] - 移除搜索结果的高亮显示	
A - 从行尾开始插入字符	`a - 跳转到标记 a 的位置		
o - 在当前行之下另起一行, 开始插入字符	y`a - 复制当前位置到标记 a 的内容	多文件搜索	
O - 在当前行之上另起一行, 开始插入字符	`O - 跳转到上次 Vim 退出时的位置	:vim[grep]/pattern/{`{file}`} - 在多个文件中搜索 pattern	
ea - 从当前单词末尾开始插入	`" - 跳转到上次编辑该文件时的位置	:cn[ext] - 移动至下一个	
	`. - 跳转到上次修改的位置		

Ctrl + h - 在插入模式下，删除光标前的字符	`` - 跳转回上次跳转前的位置	:cp[revious] - 移动至上一个
Ctrl + w - 在插入模式下，删除光标前的单词	:ju[mps] - 列出跳转历史记录	:cope[n] - 打开搜索结果列表
Ctrl + j - 在插入模式下，另起一行	Ctrl + i - 跳转至跳转历史中较晚的位置	:ccl[ose] - 关闭 quickfix 窗口
Ctrl + t - 在插入模式下，向右缩进，宽度由 shiftwidth 控制	Ctrl + o - 跳转回跳转历史中较早的位置	标签
Ctrl + d - 在插入模式下，向左缩进，宽度由 shiftwidth 控制	:changes - 列出修改历史记录	:tabnew or :tabnew {page.words.file} - 在新标签中打开文件
Ctrl + n - 在插入模式下，在光标之前插入自动补全的下一个匹配项	g, - 跳转至修改历史中较晚修改的位置	Ctrl + wT - 将窗口变成标签
Ctrl + p - 在插入模式下，在光标之前插入自动补全的上一个匹配项	g; - 跳转至修改历史中较早修改的位置	gt or :tabn[ext] - 切换到下一个标签
Ctrl + rx - 插入寄存器 x 的内容	Ctrl +] - 跳转到当前光标位置对应的 tag	gT or :tabp[revious] - 切换到上一个标签
Ctrl + ox - 暂时进入正常模式以发出一个正常模式命令 x。		#gt - 切换到第 # 个标签
Esc or Ctrl + c - 退出插入模式		:tabm[ove] # - 移动标签到第 # 位(下标从 0 开始)
		:tabc[lose] - 关闭当前标签
		:tabo[nly] - 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)