

# Vim 命令小抄

original card by Laurent Gregoires  
redesign by brohan

## 基本移动

<b>h l j k</b>	左/右 移动一个字符; 上/下 移动一行
<b>b w</b>	向 左/右 移动一个单词
<b>ge e</b>	向 左/右 移动一个单词 (光标在词尾)
<b>{ }</b>	移动到 前一个/后一个 段落开头
<b>( )</b>	移动到 前一个/后一个 句子开头
<b>0 gm</b>	移动到 行首/行正中
<b>^ \$</b>	移动到行 第一个非空白字符/行尾
<b>nG ngg</b>	移动到第 <b>n</b> 行, 默认到 尾行/首行
<b>n%</b>	移动到文件的 <b>n</b> 百分比处
<b>n </b>	移动到当前行的第 <b>n</b> 列
<b>nH nL</b>	移动到窗口 顶端/底部 第 <b>n</b> 行
<b>%</b>	匹配下一个项目 (括号、方括号等.....)
<b>M</b>	移动到窗口的中间行

## 编辑修改

<b>i a</b>	在光标 前/后 插入文本
<b>I A</b>	在 行首/行尾 插入文本
<b>gl</b>	在第一列插入文本
<b>o O</b>	在光标的 下方/上方 插入新行
<b>rc</b>	把光标下的字符换成 <b>c</b>
<b>grc</b>	类似 <b>r</b> , 但替换的是虚拟字符
<b>R</b>	进入替换模式
<b>gR</b>	类似 <b>R</b> , 但替换的是虚拟字符
<b>cm</b>	更改动作 <b>m</b> 跨越的文本
<b>CC or S</b>	更改当前行的内容
<b>C</b>	更改光标到行尾的文本
<b>s</b>	更改一个字符并进入插入模式
<b>~</b>	切换当前字符大小写, 同时光标前移
<b>g~m</b>	切换动作 <b>m</b> 跨越文本的大小写
<b>gum gUm</b>	小写/大写 动作 <b>m</b> 跨越的文本
<b>&lt;m &gt;m</b>	左移/右移 动作 <b>m</b> 跨越的行
<b>n&lt;&lt; n&gt;&gt;</b>	将 <b>n</b> 行 左移/右移 一个缩进位

## 删除

<b>x X</b>	删除光标 后/前 的字符
<b>dm</b>	删除动作 <b>m</b> 跨越的文本
<b>dd D</b>	删除 当前行/到行尾
<b>J gJ</b>	连接两行 删除缩进、插入空格/直接连接
<b>:rd</b>	删除范围 <b>r</b> 包括的行
<b>:rdx</b>	删除范围 <b>r</b> 包括的行到寄存器 <b>x</b>

## 插入模式

<b>^Vc ^Vn</b>	插入字符 <b>c</b> 的本义/十进制值 <b>n</b>
<b>^A</b>	插入最近插入的文本
<b>^@</b>	插入最近插入的文本, 并退出插入模式
<b>^Rx</b>	原样插入寄存器 <b>x</b> 的内容
<b>^N ^P</b>	补全关键字并作 正向/反向 查找
<b>^W</b>	删除光标前的单词
<b>^U</b>	删除当前行光标前所有输入的字符
<b>^D ^T</b>	左移/右移 一个缩进位
<b>^KC1C2</b>	输入 <b>\C1,C2\</b> 代表的二合字母
<b>^Oc</b>	在临时命令模式执行命令 <b>c</b>
<b>^X^E</b>	向上滚动一行
<b>^X^Y</b>	向下滚动一行
<b>&lt;esc&gt; ^[</b>	结束插入模式, 回到命令模式

## 复制

<b>"x</b>	指定下次删除、抽出和放置使用寄存器 <b>x</b>
<b>:reg</b>	显示所有寄存器的内容
<b>:reg x</b>	显示寄存器 <b>x</b> 的内容
<b>ym</b>	抽出动作 <b>m</b> 跨越的文本
<b>yy or Y</b>	抽出整 行
<b>p P</b>	放置寄存器内容到光标 之后/之前
<b>]p [P</b>	类似 " <b>p</b> " " <b>P</b> ", 但调整当前行的缩进
<b>gp gP</b>	类似 " <b>p</b> " " <b>P</b> ", 光标停留在新文本之后

## 复杂改动

<b>g?m</b>	对动作 <b>m</b> 跨越的文本做 rot13 编码
<b>n^A n^X</b>	光标之上或之后的数值或者字母 <b>+n/-n</b>
<b>gqm</b>	格式化动作 <b>m</b> 跨越的所有行
<b>:rce w</b>	将范围 <b>r</b> 中的行依据宽度 <b>w</b> 居中对齐
<b>:rle i</b>	将范围 <b>r</b> 中的行靠左对齐, 缩进 <b>i</b> 列
<b>:rri w</b>	将范围 <b>r</b> 中的行依据宽度 <b>w</b> 靠右对齐
<b>!mc</b>	将动作 <b>m</b> 跨越的行用命令 <b>c</b> 过滤
<b>n!c</b>	将 <b>n</b> 行用命令 <b>c</b> 过滤
<b>:!c</b>	将范围 <b>r</b> 中的行用命令 <b>c</b> 过滤

## 可视模式

<b>v V</b>	以 字符/行 方式开始 (结束) 高亮
<b>^V</b>	以列块方式开始 (结束) 高亮
<b>o</b>	交换高亮区域的开始处和光标位置
<b>gv</b>	使用上一次的可视区域开始高亮
<b>aw as ap</b>	选择 "一个单词" / "一个句子" / "一个段落"
<b>ab aB</b>	选择 "一个块" ( ) / "一个大块" { }

## 撤消, 重做

<b>u U</b>	撤销最近的改动 / 恢复最近被改动的行
<b>. ^R</b>	重复最近的改动 / 重做最近撤销的改动
<b>n.</b>	重复最近的改动 <b>n</b> 次

## 寄存器

<b>qc qC</b>	记录键入的字符, 存入/添加到 寄存器 <b>c</b>
<b>q</b>	停止记录
<b>@c</b>	执行寄存器 <b>c</b> 的内容
<b>@@</b>	重复上次的 <b>@c</b> 操作
<b>:@c</b>	将寄存器 <b>c</b> 的内容当作 <b>Ex</b> 命令来执行
<b>:rg/p/c</b>	在范围 <b>r</b> 中找到匹配内容 <b>p</b> 时执行 <b>Ex</b> 命令 <b>c</b>

## 复合移动

<b>- +</b>	上移/下移 一行, 至第一个非空白字符
<b>B W</b>	向 前/后 移动一个字符串
<b>gE E</b>	向 前/后 移动一个字符串 (光标在末尾)
<b>n_</b>	下移 <b>n-1</b> 行, 至第一个非空白字符
<b>g0</b>	移动到屏幕行第一个字符
<b>g^ g\$</b>	移动到屏幕行 第一个非空白字符/最后一个字符
<b>gk gj</b>	上移/下移 一个屏幕行
<b>fc Fc</b>	移动到 后一个/前一个 字符 <b>c</b> 处
<b>tc Tc</b>	移动到 后一个/前一个 字符 <b>c</b> 之前
<b>; ,</b>	正向/反向 重复上次 " <b>f</b> "、" <b>F</b> "、" <b>t</b> " 或 " <b>T</b> " 命令
<b>[[ ]]</b>	向后/向前 一小节, 置于小节的开始
<b>[] ]]</b>	向后/向前 一小节, 置于小节的末尾
<b>[( )]</b>	向后/向前 至未闭合的 ' <b>(</b> ' / ' <b>)</b> '
<b>{[ ]}</b>	向后/向前 至未闭合的 ' <b>{</b> ' / ' <b>}</b> '
<b>[m ]m</b>	向后/向前 至java method的开始
<b>[# ]#</b>	向后/向前 至未闭合的 <b>#if</b> , <b>#else</b> , <b>#endif</b>
<b>[* ]*</b>	向后/向前 至注释的 开始/结束 <b>/* */</b>

## 查找替换

<b>/s ?s</b>	向前/向后 查找 <b>s</b>
<b>/s/o ?s/o</b>	向前/向后 查找 <b>s</b> , 光标偏移量 <b>o</b>
<b>n or /</b>	向前重复上次查找
<b>N or ?</b>	向后重复上次查找
<b># *</b>	向后/向前 查找光标下的标识符
<b>g# g*</b>	同 " <b>#</b> " / " <b>*</b> ", 但也查找部分匹配
<b>gd gD</b>	跳转到光标下标识符的 局部/全局 声明
<b>:rs/f/t/x</b>	将范围 <b>r</b> 中的 <b>f</b> 替换成 <b>t</b> 选项 <b>x</b> : <b>g</b> -所有匹配项, <b>c</b> -确认替换
<b>:rs x</b>	在新的范围 <b>r</b> 中以选项 <b>x</b> 重复上一替换