



VIM是一种先进的文本编辑器。从Unix中的VI发展而来。

光标移动

- h, j, k, l
- <Ctrl>-f = 下翻页
- <Ctrl>-b = 上翻页
- % = 跳转至对应的括号
- w = 跳转至下一个词
- W = 跳转至下一个词（以空格作为分隔标准）
- e = 跳转至词末尾
- E = 跳转至词末尾（以空格作为分隔标准）
- b = 跳转至上一个词
- B = 跳转至下一个词（以空格作为分隔标准）
- O = 跳转至行开头（包括空格字符）
- ^ = 跳转至行开头第一个非空字符
- \$ = 跳转至行结尾
- gg = 跳转至文件开头
- gd = 跳转至光标处变量声明处
- [N]G = 跳转至第N行
- fx = 跳转至本行下一个x字符
- .; = 重复上一个f命令
- tx = 跳转至本行下一个x字符之前的字符
- Fx = 跳转至本行上一个x字符
-) = 跳转至下一句
- (= 跳转至上一句
- * = 跳转至光标处词下一个出现之处
- # = 跳转至光标处词上一个出现之处
- .' = 跳转至上次所编辑的行
- 屏幕内跳转
 - H = 跳转至当前屏幕中显示的首行
 - L = 跳转至当前屏幕中显示的中间行
 - M = 跳转至当前屏幕中显示的尾行
- 书签
 - ma = 在光标处建立书签a
 - 'a = 跳转至书签a处

插入模式

- i = 光标处插入
- I = 行首插入
- a = 光标后插入
- A = 行尾插入
- o = 在光标处行下方插入一空行并进入插入模式
- O = 在光标处行上方插入一空行并进入插入模式
- 自动补全
 - <Ctrl>-n = 下一个候选项
 - <Ctrl>-p = 上一个候选项

编辑模式

- <Esc> = 进入编辑模式
- r = 替换单个字符
- J = 与下一行合并
- cc = 修改一行
- cw = 修改一词
- c\$ = 修改至行尾
- s = 删除光标处字符并进入插入模式
- S = 清空光标处行并进入插入模式
- u = 撤销
- <Ctrl>-r = 重做
- . = 重复上一个命令
- * = 切换大小写
- g*iw = 切换光标处单词大小写
- guiw = 使光标处单词全大写
- guiw = 使光标处单词全小写
- >> = 增加缩进量
- << = 减少缩进量
- == = 自动缩进光标处行
- 剪切、复制、粘贴
 - dd = 删除光标处行
 - 2dd = 删除从光标处行开始的两行
 - 也可以键入d2d
 - dw = 删除光标处词
 - x = 删除光标处字符
 - X = 删除光标前字符
 - D = 删除光标至行尾的所有字符
 - yy = 复制光标处行
 - 2yy = 复制从光标处行开始的两行
 - 也可以键入y2y
 - yw = 复制词
 - y\$ = 复制光标至行尾的所有字符
 - p = 粘贴在光标处行（字符，视缓存内容而定）之后
 - P = 粘贴在光标处行（字符，视缓存内容而定）之前
 -]p = 以适当的缩进格式粘贴
 - "a = 下一个复制粘贴操作使用声明的缓存区a

所有的删除命令都同时将被删除的部分寄存在缓存中——即所谓的“剪切”。

宏

- qa = 开始录制宏
- q = 结束录制宏
- @a = 播放宏a
- @@ = 播放上一次录制的宏

多文件编辑

- :e filename = 在新的缓冲区编辑文件filename
- :bn = 跳转到下一个缓冲区
- :bd = 关闭当前缓冲区
- :sp fn = 在新缓冲区打开文件并分给窗口
- <Ctrl>-w s = 横向分隔窗口
- <Ctrl>-w w = 切换窗口
- <Ctrl>-w c = 关闭窗口
- <Ctrl>-w v = 纵向分割窗口
- :tabe filename = 在新标签页编辑文件filename
- gt = 跳转至下一个标签页
- gT = 跳转至上一个标签页
- :tabr = 跳转至第一个标签页
- :tabl = 跳转至最后一个标签页
- :tabm [N] = 将当前标签页移动到第N个标签页后

退出

- :w = 保存
- :wq = 保存并退出
- :x = 保存并退出
- :q = 退出，如果有更改则失败
- :q! = 不保存强制退出

可视模式

- /pattern = 向下查找pattern
- ?pattern = 向上查找pattern
- n = 继续同方向查找
- N = 继续反方向查找
- 查找与替换
 - :s/old/new/g = 在光标处行中将old替换为new
 - :s/old/new/gc = 在光标处行中将old替换为new并逐一确认
 - :%s/old/new/g = 在全文件中将old替换为new
 - :%s/old/new/gc = 在全文件中将old替换为new并逐一确认
- 标记文本
 - v = 开启字符为单位的文本标记
 - V = 开启行为单位的文本标记
 - <Ctrl>-v = 开启区块为单位的文本标记
 - o = 控制标记区域的另一端位置
 - U = 标记区域设为大写
 - O = 控制块状标记区域当前光标所在行另一角
 - aw = 标记一个单词
 - ab = 标记()之间的文本（含括号）
 - aB = 标记[]之间的文本（含括号）
 - ib = 标记()之间的文本（不含括号）
 - iB = 标记[]之间的文本（不含括号）
- 命令
 - > = 增加缩进量
 - < = 减少缩进量
 - y = 复制
 - d = 删除
 - ~ = 切换大小写

s意为搜索，%意为全文，g意为全行，c意为确认。可自行搭配。

关于这份文档

- Joe Martinez
http://jrmii.com
- 英文原版
- 翟羽 Y. Zhai
from ITO@Jilin Univ., China
zhaiyu.zhaiyu@live.cn
中文增强版版本: 1.3.3
日期: 2015-06-02
- 中文增强版

- 启动VIM
 - 字符终端: vim filename
 - 图形界面: 启动gVim
- 其他常用命令
 - :h = 帮助
 - :set fileformat = 设置文件格式（备选: dos, unix, mac）
 - :set nu = 显示行号
 - :set colorcolumn=N = 设置第N列高亮
 - <Ctrl>-l = 重绘屏幕
- 图形界面
 - :colorscheme evening = 设置配色方案为evening
 - :set guifont=Courier\ New:h10 = 设置显示字体及大小