

VI/VIM 命令快速参考

Zengming Zhang # nicegiving@gmail.com

Version: 1.0.0

文件操作:

:q	不保存文件而退出
:w	保存文件, 不退出
:wq 或 :x	保存文件然后退出
:q!	不保存文件, 强制退出
:wq!	保存文件, 强制退出
:nw [/path/]file	将当前文件中的第 n 行写入 file 文件
:n,mw [/path/]file	将当前文件的第 n 行到第 m 行写入 file 文件
:. ,+nw [/path/]file	将当前行和其后面的 n 行写入 file 文件
:e filename	编辑新的文件
:r filename	将新文件的内容插入到光标所在的位置

光标定位:

\$	将光标移动到当前行的末尾
0	将光标移动到当前行的末首
^	将光标移动到当前行的第一个非空字符
H	将光标移动到当前屏幕所在的最上行
nH	将光标移动到当前屏幕所在的第 n 行
M	将光标移动到当前屏幕中间
L	将光标移动到当前屏幕所在的最底行
nL	将光标移动到当前屏幕所在的倒数第 n 行
gg	将光标移动到正文绝对行的第一行
G	将光标移动到正文绝对行的最后一行
:\$	将光标移动到正文绝对行的最后一行
:n	将光标移动到正文绝对行的第 n 行
nG	移动到第 n 行
h, l, j, k	左, 右, 上, 下
nw	向后移动 n 个单词
nb	向前移动 n 个单词
)	移动到下一行
(	移动到上一行

}	移动到下一段
{	移动到上一段
E, e	移动到当前单词或者下一个单词的最后一个字母

Ctrl+f	下翻一页
Ctrl+b	上翻一页
Ctrl+e	上滚一行
Ctrl+y	下滚一行
Ctrl+u	下翻半页
Ctrl+d	上翻半页
zt	移动光标所在的行到屏幕顶端
zb	移动光标所在的行到屏幕底端
zz	移动光标所在的行到屏幕中间

字符插入:

a	在光标右侧插入字符, 再进入编辑模式
i	在光标左侧插入字符, 再进入编辑模式
o	在光标所在行的下一行, 增加一个新行, 再进入编辑模式
s	替换掉光标处的字符, 再进入编辑模式
A	在光标所在行的行尾插入字符, 再进入编辑模式
I	在光标所在行的行首插入字符, 再进入编辑模式
O	在光标所在行的上一行, 增加一个新行, 再进入编辑模式
S	替换掉光标所在的行, 再进入编辑模式
:>	本行缩进
:<	取消本行缩进
:> n	缩进连本行在内的 n 行
:< n	取消连本行在内的 n 的缩进

字符删除:

dd	删除当前行
ndd	删除从当前行算起的向后的 n 行
x 或 Delete 键	删除当前光标之后的那个字符
X	删除当前光标之前的那个字符
nx	删除当前光标之后的 n 个字符
nX	删除当前光标之前的 n 个字符
nx	删除从当前光标处算起的向后的 n 个字符

dw	删除单词
D 或 d\$	删除本行光标后面的所有字符

#### 查找操作:

/string	从光标所在处向后查找 string
?string	从光标所在处向前查找 string

如果找到了多个 string:

n	向后跳到下一个 string 的位置
N	向前跳到下一个 string 的位置

#### 替换操作:

:s/str1/str2	将当前行中 str1 替换成 str2, 只替换一次
:s/str1/str2/g	将当前行中 str1 替换成 str2, 全部替换
.:,\$ s/str1/str2/g	将从当前行文件末尾中 str1 替换成 str2, 全部替换
.:,\$ s/str1/str2	将从当前行文件末尾中 str1 替换成 str2, 每行只替换一次
:1,\$ s/str1/str2	将文件中所有行中的 str1 都替换成 str2, 每行只替换一次
:1,\$ s/str1/str2/g	将文件中所有行中的 str1 都替换成 str2, 全部替换
:% s/str1/str2	同 :1,\$ s/str1/str2
:% s/str1/str2/g	同 :1,\$ s/str1/str2/g
~	改变当前字母的大小写类型
xp	将当前字母和后一个字母的位置进行替换
J	将当前行和下一行进行合并

#### 撤销/重复:

u	撤销前一条命令的结果
Ctrl + R	恢复撤销
.	重复命令, 只能重复执行前一条命令

#### 复制:

yy	复制当前行到缓冲区
nyy	复制当前行在内的 n 行到缓冲区
"+Y	复制当前行到系统剪切版
"+nY	复制当前行在内的 n 行到系统剪切版

#### 粘贴:

P(大写)	将缓冲区的内容粘贴到光标前面
-------	----------------

p(小写)	将缓冲区的内容粘贴到光标后面
"+P(大写)	将系统缓冲区的内容粘贴到光标的前面
"+p(小写)	将系统缓冲区的内容粘贴到光标的后面

#### 剪切:

删除的内容就会复制到缓冲区, 所以再使用粘贴命令即可

#### 分割窗口:

vim 启动的时候使用 -o 或者 -O 选项, 如: vim [-O|-o] file1 file2 file3

-o	水平分割
-O	垂直分割

会自动根据文件的个数分成几行或者几列.

使用 "Ctrl + W" 键在多个窗口之间切换.

#### shell 命令切换:

在 vim 里面执行 shell 命令, 格式如下:

:! Command	执行命令 Command
:r ! Command	执行命令 Command, 并将命令的输出插入到光标所在的位置

#### 其他命令:

:set nu 或 :set number	显示行号
:set nonu 或 :set nonumber	清除行号
:reg	查看剪切版中的内容
gf	打开光标处的文件名(必须将当前文件保存后才行)

Version: 1.0.0

Date: 2010-3-20

Bug report: [nicegiving@gmail.com](mailto:nicegiving@gmail.com)

Home page: <http://systemsbiozju.org/people/zzm/index.html>