

启动 Vim命令

命令	功能
vim	启动 vim
vim <i>filename</i>	从第一行开始编辑 <i>filename</i> 文件
vim +n <i>filename</i>	从第 n 行开始编辑 <i>filename</i> 文件
vim +\$ <i>filename</i>	从最后一行开始编辑 <i>filename</i> 文件
vim +/pattern <i>filename</i>	从包含 pattern 第一行开始编辑 <i>filename</i> 文件
vim -r <i>filename</i>	在系统崩溃之后恢复 <i>filename</i> 文件
vim -R <i>filename</i>	以只读方式编辑 <i>filename</i> 文件

光标移动命令

命令	功能
h、j、k、l	向左、下、上、右移动一格光标
Space	向右移动一格光标
Backspace	向左移动一格光标
+, Enter	光标移动到下一行的开始
^, O, Home	光标移动到所在行的开始
\$/, End	光标移动到所在行的末尾
w	光标向右移动一个单词
W	右移一个以空格作为分隔符的单词
b	光标向左移动一格单词
B	左移一个以空格作为分隔符的单词
e	光标右移到一个单词的结尾
ge	光标左移到一个单词的开始
E	右移到一个以空格作为分隔符的单词结尾
gE	左移到一个以空格作为分隔符的单词开始
(/)	光标移动到本句/下一句的开始
[[/]]	光标移动到本节/下一节的开始
{}	光标移动到本段/下一段的开始
gg	光标移动到第一行
:\$, G	光标移动到最后一行
nG	光标移动到第 n 行

光标按屏移动命令

命令	功能
Ctrl+d	向前移动半个屏幕
Ctrl+u	向后移动半个屏幕
Ctrl+f	向前移动一个屏幕
Ctrl+b	向后移动一个屏幕
H、M、L	光标移动到屏幕的顶部、中部、底部
zt	将光标所在的当前行置顶
zz	将光标所在的当前行置中
zb	将光标所在的当前行置底
Ctrl+e	向上滚动一行
Ctrl+y	向下滚动一行

删除/编辑命令

命令	功能
nx	删除从当前字符开始的n个字符(含当前字符)
nX	删除从当前字符前的n个字符(不含当前字符)
d0/ D、d\$	删除到行首/尾
:m,nd	从第m行删除到第 n 行
ndd	删除从当前行开始的n行
dgg /dG	删除当前行至文件头/文件尾
dw	从光标位置删除至当前单词的词尾
diw、daw	删除光标所在的整个单词（不含/含词尾空格）
dtc	从光标处删除到位于当前行的下一个字符 c
J	删除换行符、合并两行
n~	改变从当前字符开始的 n 个字符的大小写
g~	改变当前行的大小写
nr	修改光标位置开始的 n 个字符
下面命令使vim处于insert模式	
ns	修改由 n所指定数目的字符
S、cc	修改整行
ncc	修改由 n所指定数目的行
ctc	修改从光标处到位于当前行的下一个字符 c
cw、ciw、caw	修改一个词
C、c\$	修改到行尾

复制/粘贴命令

命令	功能
nyy、nY	复制当前行开始的 n 行
y0	复制至行首(不含光标处字符)
y\$	复制至行尾(含光标处字符)
nyw、nye y1G、yG	复制 n 个单词(最后一个词尾有空格/无空格)复制至文件首/尾
p	粘贴至光标后，整行复制则粘贴至当前行下面
P	粘贴至光标前，整行复制则粘贴至当前行上面
xp	将当前光标处、当前光标后面的字符交换
“*yy/” *p	复制到剪贴板，从剪贴板粘贴

搜索字符串命令

命令	功能
/rexp、?rexp	向前/后搜索 rexp
\<rep\>	匹配单词的开始与结束
n	重复最近一次搜索
N	重复最近一次搜索(搜索方向相反)
/、?	向前/后重复最近一次搜索
%	搜索配对的括号)、]、}
#、*	搜索光标所在的单词
fc/Fc	在当前行查找字符 c(向右/向左)

替换字符串命令

一般格式 :[address]s/old/new[/cge]

命令元素	含义
address	开始地址。“.”表示当前行；“\$”表示最后一行；“%”表示整个文件
old	被替换的字符串
new	替换的新字符串
C	替换前要求确认
g	指定一个全局替换(每行不只替换一处)
e	找不到不报错
:%s/\s\+\$/ /	删除每行的行尾空格
:%s/\<word\>/\newword/gc	替换一个词

添加文本

命令	文本添加位置
i、I	在光标前/改行第一个空白字符前
a/A	在光标后/所在行的行尾
o/O	在当前行的下面/上面新建一行
r	替换当前字符(一次替换一个)
R	替换从当前字符开始的字符，直到按 Esc

多文件编辑

命令	功能
vim file1 file2	打开多个文件
:next	切换到下一个文件
:wnext	保存后切换到下一个文件
:pervious	切换到上一个文件
:wprevious	保存后切换到上一个文件
:first	切换到第一个文件
:last	切换到最后一个文件
:args	显示正在编辑的文件名

标签命令

命令	功能
vim -p file1 file2	打开多标签页
:tabnew	在当前标签页后面新建空标签页
:tabc!{n}	关闭第 n个标签页
tabo!	关闭所有其它标签页
:tabn{n}	切换到第 n个标签页
:tabp/:tabn	切换到上/下一个标签页
{n}gt	跳转到第 n个标签页
{n}gT	向前跳转 n个标签页
:tabfir/tabl	跳转到第一个/最后一个标签页
:tab {v}sp	新建一个带有窗口的标签页

窗口命令

命令	功能
:nsp、:nvsp	水平/垂直切分窗口，n为行/列的尺寸
Ctrl+W h,j,k,l/Ctrl+WW	窗口切换/轮流切换
vim -o/O file1,file2	打开多文件(水平/垂直切分窗口)
Ctrl-Shift-W +/-</>	修改当前窗口行/列的大小
:edit <i>filename</i>	在当前窗口编辑 <i>filename</i>
:close	关闭窗口(最后一个窗口不关闭)
:only	关闭其他窗口
:wa/:wqa	保存所有窗口/保存所有窗口并退出
:xa	保存所有窗口并退出
:qa(!)	退出所有窗口
vimdiff file1 file2	垂直切分窗口，显示两个文件的不同
zc/zo	折叠/展开

宏命令

命令	功能
qx	开始记录宏，后序的操作存在名为x的宏中
q	停止记录宏
@x	执行名为 x的宏
r	替换当前字符(一次替换一个)
R	替换从当前字符开始的字符，直到按 Esc

标记命令

命令	功能
:marks	查看所有标记
mx	在光标处标记
`x / 'x	^x 跳转到标记 x处/跳转到标记x所在行
``/''	两点/两行之间跳转

其它命令

命令	功能
.	重复上一次有效命令
u	撤消上一次操作(可以连续使用)
Ctrl+r	取消上一次撤消操作(可以连续使用)
:w/:w <i>filename</i>	保存/保存写入到 <i>filename</i>
:q/:q!	退出/强行退出(不保存)
:wq	存盘退出
:x	将缓存区内容写入当前文件并退出
Ctrl+p/n	插入模式下，向上/下搜索，补全一个词
!:bash/:exit	打开 bash/退出bash 自动回到Vim
:n/:N	打开多文件时，在多文件间切换(向后/向前)
:reg	查看 14个剪贴板
“{n}y / “{n}p	从 14个剪贴板复制、粘贴