

Vi 使用说明

进入 vi

shell 命令	作用
vi FileName	打开文件 FileName, 并将光标置于第一行首。
vi File1 ... Filen	打开多个文件, 依次对之进行编辑。

移动光标类命令

按键	结果
h	光标左移一个字符。
l	光标右移一个字符。
k 或 Ctrl+p	光标上移一行。
j 或 Ctrl+n	光标下移一行。
nG	光标移至第 n 行首。
H	光标移至屏幕顶行。
M	光标移至屏幕中间行。
L	光标移至屏幕最后行。
O	光标移至当前行首。
\$	光标移至当前行尾。
w 或 W	光标右移一个字至字首。
B 或 b	光标左移一个字至字首。
E 或 e	光标右移一个字至字尾。

屏幕翻滚

按键	结果
Ctrl+u	向文件首翻半屏。
Ctrl+d	向文件尾翻半屏。
Ctrl+f	向文件尾翻一屏。
Ctrl+b	向文件首翻一屏。

插入文本

按键	结果
i	在光标前插入。
a	在光标后插入。
o	在当前行之下一新行插入。
I	在当前行首插入。
A	在当前行尾插入。
O	在当前行之上新开一行插入。
s	从当前光标位置处开始, 以输入的文本代替指定数目的字符。
cw	将一个词用键入的字符替换
:r filename	将文件 filename 插入在当前行之下

删除命令

按键	结果
d0	删至行首。
d\$	删至行尾。
ndd	删除当前行及其后 n-1 行。

x 或 X Ctrl+u	删除一个字符。 删除输入方式下所输入的文本。
------------------------	---------------------------

搜索及替换命令

命令	结果
/Pattern ?Pattern n N	从光标处开始向文件尾搜索 Pattern。 从光标处开始向文件首搜索 Pattern。 在同一方向重复上次的搜索命令。 在反方向重复上次的搜索命令。
:n1,n2 s/P1/P2/g :g/P1/s//P2/g :%s/str1/str2/g	将第 n1 至 n2 行中所有 P1 均用 P2 替换。 将文件中所有 P1 均用 P2 替换。 将文件中的所有 str1 用 str2 来替换 :%s/Ctrl-VM//g (将^M 去掉)

特殊字符

字符	作用
.	在命令模式下, 重复上次的命令。
ESC	从插入状态转换到命令状态
^[功能同 ESC

Set 选项设置

选项名	执行情况
set all	列出所有选项设置情况。
set ignorecase	在搜索中忽略大小写。
set list	显示制表位 (^I) 和行尾标志 (\$)。
set number	显示行号。

行方式命令

命令	结果
:n1,n2 d	将 n1 行到 n2 行之间的内容删除。
:w	保存当前文件。
:n1,n2 w filename	将 n1 行到 n2 行之间的内容保存到文件 filename 中
:X	保存当前文件并退出。
:q	退出 vi。
:q!	不保存文件退出 vi。

寄存操作

命令	结果
ndd	将当前行及其下共 n 行文本删除, 并将所删除的内容放到 1 号删除寄存器中, 各删除寄存器中的原有内容均移至比它大一号的那个删除寄存器中。二第 9 号删除寄存器中的内容丢失。
nY	将当前行及其下共 n 行的内容保存到第一号寄存器中
p	将第一号寄存器中保存的内容放到当前行下
:map @ 命令序列	将此命令序列用 @ 来代替