

进入vi的命令

vi filename 打开或新建文件，并将光标置于第一行首
vi +n filename 打开文件，并将光标置于第n行首
vi + filename 打开文件，并将光标置于最后一行首
vi +/pattern filename 打开文件，并将光标置于第一个与pattern匹配的串处
vi -r filename 在上次正用vi编辑时发生系统崩溃，恢复filename
vi filename..filename 打开多个文件，依次进行编辑

移动光标类命令

h 光标左移一个字符
l 光标右移一个字符
space 光标右移一个字符
Backspace 光标左移一个字符
k或Ctrl+p 光标上移一行
j或Ctrl+n 光标下移一行
Enter 光标下移一行
w或W 光标右移一个词至字首
b或B 光标左移一个词至字首
e或E 光标右移一个词至字尾
) 光标移至句尾
(光标移至句首
[光标移至段落开头
] 光标移至段落结尾
nG 光标移至第n行首
n+ 光标下移n行
n- 光标上移n行
n\$ 光标移至第n行尾
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
0 (注意是数字零) 光标移至当前行首
\$ 光标移至当前行尾

屏幕翻滚类命令

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
nz 将第n行滚至屏幕顶部，不指定n时将当前行滚至屏幕顶部。

插入文本类命令

i 在光标前
I 在当前行首
a 在光标后
A 在当前行尾
o 在当前行之下新开一行
O 在当前行之上新开一行
r 替换当前字符
R 替换当前字符及其后的字符，直至按Esc键
s 从当前光标位置处开始，以输入的文本替代指定数目的字符
S 删除指定数目的行，并以所输入文本代替之
ncw或nCw 修改指定数目的词
nCC 修改指定数目的行

删除/复制命令

ndw或ndW 删除光标处开始及其后的n-1个词
d' 删至行首
d\$ 删至行尾
ndd 删除当前行及其后n-1行
x或X 删除一个字符，x删除光标后的，而X删除光标前的
u 撤消前次操作
ynw 复制n个单词
ynl 复制n个字符
y\$ 复制当前光标至行尾处
nyy 复制n行
p 粘贴

搜索及替换命令

/pattern 从光标开始处向文件尾搜索pattern
?pattern 从光标开始处向文件首搜索pattern
n 在同一方向重复上一次搜索命令
N 在反方向上重复上一次搜索命令
:s/p1/p2/g 将当前行中所有p1均用p2替代
:n1,n2s/p1/p2/g 将第n1至n2行中所有p1均用p2替代
:g/p1s//p2/g 将文件中所有p1均用p2替换

选项设置

all 列出所有选项设置情况
term 设置终端类型
ignorance 在搜索中忽略大小写
list 显示制表位(Ctrl+I)和行尾标志(\$)
number 显示行号
report 显示由面向行的命令修改过的数目
terse 显示简短的警告信息
warn 在转到别的文件时若没保存当前文件则显示NO write信息
nomagic 允许在搜索模式中，使用前面不带“\”的特殊字符
nowrapscan 禁止vi在搜索到达文件两端时，又从另一端开始
mesg 允许vi显示其他用户用write写到自己终端上的信息

最后行方式命令

:n1,n2 co n3 将n1行到n2行之间的内容拷贝到第n3行下
:n1,n2 m n3 将n1行到n2行之间的内容移至到第n3行下
:n1,n2 d 将n1行到n2行之间的内容删除
:w 保存当前文件
:e filename 打开文件filename进行编辑
:x 保存当前文件并退出
:q 退出vi
:q! 不保存文件并退出vi
:!command 执行shell命令command
:n1,n2 w!command 将文件中n1行至n2行的内容作为command的输入并执行之，若不指定n1, n2, 则表示将整个文件内容作为command的输入
:r!command 将命令command的输出结果放到当前行

寄存器操作

?nyy 将当前行及其下n行的内容保存到寄存器?中，其中?为一个字母，n为一个数字
?nyw 将当前行及其下n个字符保存到寄存器?中，其中?为一个字母，n为一个数字
?nyl 将当前行及其下n个字符保存到寄存器?中，其中?为一个字母，n为一个数字
?p 取出寄存器?中的内容并将其放到光标位置处。这里?可以是一个字母，也可以是一个数字
ndd 将当前行及其下共n行文本删除，并将所删内容放到1号删除寄存器中。