

W i k i p e d i a, 自由的百科全书

- 1 进入vi 的命令
- 2 移动光标类命令
- 3 屏幕翻滚类命令
- 4 插入文本类命令
- 5 删除命令
- 6 搜索及替换命令
- 7 选项设置
- 8 最后行方式命令
- 9 寄存罌操作

- `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

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

) : 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

O: 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: 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: 修改指定数目的字

nCC: 修改指定数目的行

## 删除命令

ndw或ndW: 删除光标处开始及其后的n-1个字

do: 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

Ctrl+u: 删除输入方式下所输入的文本

## 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/p1/s//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

取自"<http://kb.di.scuz.net/index.php?title=Vi%E6%8C%87%E4%B3%A0%E5%85%A8>"

- 最后更改10:06 2006年7月3日.