vi 的三种模式：

* 一般模式：以vi打开一个文件时，就是一般模式；可以移动光标，删除字符或删除整行，可以复制、粘贴等操作
* 编辑模式：在一般模式按下 i 进入编辑模式(或者 l,o,O,a,A,r,R) ; 按下 Esc 退出编辑模式
* 命令行模式：在一般模式输入 ： 进入命令行模式(或者 / , ? ) ; 可以查找数据，读取，保存，大量替换字符，离开vi ,显示行号等操作

翻页

Ctrl + f ：屏幕向下移动一页

Ctrl + b： 屏幕向上移动一页

回到首行或者尾行还有特定行

0 或功能键 Home : 移动到这一行的最前面字符处

$ 或功能键 End : 移动到这一行的最后面字符处

G : 移动到这个文件的最后一行

nG: 移动到这个文件的第n行

gg : 移动到这个文件的第一行，相当于1G

N[Enter]：光标向下移动n行

查找

/word : 向下查找一个名称为word的字符 （其实也可以使用：/world 之后使用n或者N上下翻）

？word:向上查找一个名称为word的字符

n : 重复前一个查找的操作

N : 反向进行前一个查找操作

：n1,n2s/word1/word2/g : 在第n1与n2行之间寻找word1字符串，并将该字符串替换为word2  
：1,$s/word1/word2/g : 在第一行和最后一行查找word1字符串，并将该字符串替换为word2  
:1,$s/word1/word2/gc :在第一行和最后一行查找word1字符串，并将该字符串替换为word2,且替换前提示用户确认(confirm)是否需要替换

x,X : x表示向后删除一个字符，X表示向前删除一个字符 3x表示向后删除从光标开始的3个字符  
dd ： 删除光标所在的那一行  
ndd : 删除光标所在向下n行  
yy : 复制光标所在那一行  
nyy : 复制光标所在向下n行  
p,P : p为已复制的数据在光标下一行粘贴，P为粘贴在光标的上一行

u： 撤销

. : 重复上一步的操作

：q : 离开  
：wq : 保存后离开

：q! : 强制离开

常用操作及记忆方法

VI的三种模式

   1，命令模式    2，输入模式    3，正常模式

**命令          执行的操作                 记忆方法**

:q           退出                       quit

:w          　 存盘                       write

:e           打开新文件

:r           读取文件到VI              read

:!           强行

:set nu       显示行号                    number

:set nonu      隐藏行号                     no number

h      j      k      l

左     下     上    右

Ctrl + f       翻到下一页（向前翻页）     front

Ctrl + b       翻到上一页（向后翻页）     back

Ctrl + u       向前翻半页

Ctrl + d       向后翻半页

^   home 0 移到行头          往上就到行头了（象形）

$   end       移到行尾          写完一行就要给一行的钱

w              下一个单词         word

b              前一个单词         behind（在。。。后面）

e              下一单词尾         end

#G             跳到某一行        大哥(G)说到哪就到哪

i              光标前插入         insert

a              光标后加入         add

A              在行末加入   在一个词后是小a,一个行后就是大A

o           另起一行加入  一个小鸡蛋（小o）掉下来了摔开了花

O          上一行加入       吐一个大泡泡（大O）飞上去破了

－－－－－－－－－－ c（吃掉）代表行内删除－－－－－－－－

cw       删除一个单词（一部分不包括空格）  吃掉一个 word

c$       删除一行到行尾 刚写的一行被删了，钱也拿不到了

c^       删除一行到行头       往上吃，一直吃到头

x  3x     删除一个(3个)字符           看你不爽就打上“x”

－－－－－－－－－－ d 代表删除－－－－－－－－－－－－－－

dd          删除一行              del dir

dw          删除单词到尾部（包括空格）     del word

de          删除单词到尾部（不包括尾部空格） del end

d$          删除当前到行尾的所有字符      del $(代表尾部)

d^          删除当前到行首的所有字符      del ^(代表行首)

J    合并当前行    一个大钩子(J)把下面的一行拉到自己行尾

u    撤销上次操作           undo

U  撤销当前行所有操作  事情闹大了，得有个更大的UNDO才能恢复

Ctrl + r    恢复undo 前            recover

VI中的多行删除

单行删除：1（待删除行）d

多行删除：1,10d

光标所在行，dd

光标所在行以下的N行，Ndd

－－－－－－－－－ y 代表复制到缓存中－－－－－－－－－－－

yy           复制当前行整行的内容到vi缓冲区

yw           复制当前光标到单词尾字符的内容到vi缓冲区

y$           复制当前光标到行尾的内容到vi缓冲区

y^           复制当前光标到行首的内容到vi缓冲区

p            读取vi缓冲区中的内容，并粘贴到光标当前的位置（不覆盖文件已有的内容）

**命令行模式：**

/word       从上而下查           /是从上而下写的吧

?word       从下而上查找     字符在哪儿呢（？）回头找找吧

n           定位下一个匹配的   相当于向下查找下一个 next

N          定位上一个匹配的     相当于向上查找上一个

:s/1/2    搜索当前行第一个1并用2代替      search

:s/1/2/g  搜索当前行所有的1并用2代替      global

:#,#s/1/2/g    在#,#间搜索所有1并用2替换

:%s/1/2/g      在整个文档中将1替换为2     100％（全部）

:s/1/2/c    每次替换都给出提示确认        cue提示

vim 1.txt 2.txt 3.txt  同时打开多个文档

:args  显示多文件信息(会在末行提示当前打开了哪些档)     are globals

:next             切换到下一个文件

:prev             切换到上一个文件

:first            定位首文件

:last             定位尾文件

Ctrl + ^          快速切换到编辑器中切换前的文件

**vi的基本概念**  
基本上vi可分为三种操作状态，分别是命令模式（Command mode）、插入模式（Insert mode）和底线命令模式（Last line mode），各模式的功能区分如下：  
1． Comand mode：控制屏幕光标的移动，字符或光标的删除，移动复制某区段及进入Insert mode下，或者到Last line mode。  
2． Insert mode：唯有在Insert mode下，才可做文字数据输入，按Esc等可回到Comand mode。  
3． Last line mode：将储存文件或离开编辑器，也可设置编辑环境，如寻找字符串、列出行号等。  
不过可以把vi简化成两个模式，即是将Last line mode也算入Command mode,把vi分成Command 和Insert mode。

**vi的基本操作**  
进入vi  
在系统提示符号输入vi及文件名称后，即可进入vi全屏幕编辑画面：  
$ vi testfile  
有一点要特别注意，就是您进入vi之后是处于“Command mode”下，您要切换到Insert mode才能输入文字。初次用vi的用户都会想先用上下左右键移动光标，结果电脑一直叫，把自己气个半死，所以进入vi后，先不要乱动，转换入Insert后再说。  
切换至Insert mode编辑文件  
在Command mode下按‘i’、‘a’或‘o’三键就可进入Insert mode。这时候您就可以开始输入文字了。  
i: 插入，从目前光标所在之处插入所输入的文字。  
a: 增加，目前光标所在的下一个字开始输入文字。  
o: 插入新的一行，从行首开始输入文字。  
Insert的切换→Command mode，按Esc键  
您目前处于Insert mode，您就只能一直打字。假如您发现打错字了，想用光标键往回移动，将该字删除，就要按ESC键转换回Command mode，再删除文字。  
离开vi及存文件  
在Command mode下，可按冒号“：”键入入Last line mode，例如：  
:w filename (输入“w filename”，将文章存入指定的文件名filename)  
:wq (输入“wq”，因为进入之时已经指定文件名testfile，所以会写入testfile并离开vi)  
:q! (输入“q!”，强制离开并放弃编辑的文件)

**Command mode功能键列表**  
在介绍command mode指令的时后，指令后面加上“常用”字眼的功能键，表示比较常用的vi指令，请读者您一定要学会、记住。  
（1）I、a、o切换进入Insert mode。[超级常用]  
（2）移动光标  
vi可以直接用键盘上的光标键来上下左右移动，但正规的vi是用小写英文字母  
h、j、k、l，分别控制光标左、下、上、右移一格。  
按Ctrl+B：屏幕往后移动一页。[常用]  
按Ctrl+F：屏幕往前移动一页。[常用]  
按Ctrl+U：屏幕往后移动半页。  
按Ctrl+D：屏幕往前移动半页。  
按 0 （数字零）：移动行的开头。[常用]  
按 G：移动到文章的最后。[常用]  
按 w：光标跳到下个word的开头。[常用]  
按 e：光标跳到下个word的字尾。  
按 b：光标回到上个word的开头。  
按 $：移到光标所在行的行尾。[常用]  
按 ^：移到该行第一个非空白的字符。  
按 0：移到该行的开头位置。[常用]  
按 #：移到该行的第#个位置，例：51、121。[常用]  
（3）删除文字  
x：每按一次删除光标所在位置的后面一个字符。[超常用]  
#x：例如，6x 表删除光标所在位置的后面6个字符。[常用]  
X：大字的X，每按一次删除光标所在位置的前面一个字符。  
#X：例如，20X 表删除光标所在位置的前面20个字符。  
dd：删除光标所在行。[超常用]  
#dd：例如，6dd表删除从光标所在的该行往下数6行之文字。[常用]  
（4）复制  
yw：将光标所在处到字尾的字符复制到缓冲区中。  
（想在和#x、#X的功能相反）  
p：将缓冲区内的字符粘贴到光标所在位置（指令‘yw’与‘p必须搭配使用）。  
yy：复制光标所在行。[超常用]  
p：复制单行到您想粘贴之处。（指令‘yy’与‘p’必须搭配使用）  
#yy：如：6yy表示拷贝从光标所在的该行往下数6行之文字。[常用]  
p:复制多行到您想粘贴之处。（指令‘#yy’与‘p’必须搭配使用）  
“ayy：将复制行放入buffer a, vi提供buffer功能，可将常用的数据存在buffer  
“ap：将放在buffer a的数据粘贴。  
“b3yy：将三行数据存入buffer b。  
“b3p：将存在buffer b的资料粘贴  
（5）取代  
r: 取代光标所在处的字符：[常用]  
R：取代字符直到按Esc为止。  
（6）复原（undo）上一个指令  
u：假如您误操作一个指令，可以马上按u，回复到上一个操作。[超常用]  
.: .可以重复执行上一次的指令。  
（7）更改  
cw：更改光标所在处的字到字尾$处。  
c#w：例如，c3w代表更改3个字。  
（8）跳至指定行  
Ctrl+G：列出光标所在行的行号。  
#G：例如，15G，表示移动光标至文章的第15行行首。[常用]

**Last line mode下指令简介**  
读者您要使用Last line mode之前，请记得先按Esc键确定您已经处于Command mode下后，再按冒号“：”或“/”或“？”三键的其中一键进入Last line mode。  
1．列出行号  
set nu: 输入“set nu”后，会在文章的每一行前面列出行号。  
2．跳到文章的某一行  
#：井号代表一个数字，在Last line mode提示符号“：”前输入数字，再按Enter就会跳到该行了，如：15[Enter]就会跳到文章的第15行。[常用]  
3．寻找字符串  
/关键字：先按/，再输入您想寻找的字，如果第一次找的关键字不是您相尽可能的，可以一直按n会往下寻找到您要的关键字为止。  
？关键字：先按？，再输入您想寻找的字，如果第一次找的关键字不是您想要的，可以按n会往前寻找到您要的关键字为止。  
4．取代字符串  
1，$s/string/replae/g：在last line mode输入“1，$s/string/replace/g”会将全文的string字符串取代为replace字符串，其中1,$s就是指搜寻区间为文章从头至尾的意思，g则是表示全部取代不必确认。  
%s/string/replace/c：同样会将全文的string字符串取代为replace字符串，和上面指令不同的地方是，%s和1,$s是相同的功能，c则是表示要替代之前必须再次确认是否取代。  
1,20s/string/replace/g：将1至20行间的string替代为relpace字符串。  
5．存文件  
w：在last line mode提示符号“：”前按w即可将文件存起来。[超常用]  
#，# w filename：如果您想摘取文章的某一段，存成另一个文件，可用这个指令#代表行号，例如30,50 w nice，将您正在编辑文章的第30~50行存成nice这个文件。  
6．离开  
q：按q就离开，有时如果无法离开vi，可搭配“！：强置离开vi，如“q！”  
qw：一般建议离开时，搭配w一起使用，如此离开时还可存文件。[常用]

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   
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：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。  
  
VI的使用  
--------------------------------------------------------------------------------  
  
一、插入文本   
┌──┬────────────┐   
│命令│描述　　　　　　　　　　│   
├──┼────────────┤   
│i 　│在当前字符前插入文本　　│   
├──┼────────────┤   
│I 　│在行首插入文本 　　　 　│   
├──┼────────────┤   
│a 　│在当前字符后添加文本　　│   
├──┼────────────┤   
│A 　│在行末添加文本　　　　　│   
├──┼────────────┤   
│o 　│在当前行后面插入一空行　│   
├──┼────────────┤   
│O 　│在当前行前面插入一空行　│   
├──┼────────────┤   
│R 　│以改写方式输入文本　　　│   
└──┴────────────┘   
二、移动光标   
┌─────┬───────────┐   
│命令　　　│描述　　　　　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│j或下箭头 │向下移动一行　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│k或上箭头 │向上移动一行　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│h或左箭头 │左移一个字符　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│l或右箭头 │右移一个字符　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│w 　　　　│右移一个词　　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│W 　　　　│右移一个以空格分隔的词│   
├─────┼───────────┤   
│b 　　　　│左移一个词　　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│B 　　　　│左移一个以空格分隔的词│   
├─────┼───────────┤   
│0 　　　　│移到行首　　　　　　　│   
│Ctrl-F　　│向前翻页　　　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│Ctrl-B　　│向后翻页　　　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│nG　　　　│到第n行 　　　　　　　│   
├─────┼───────────┤   
│G 　　　　│到最后一行　　　　　　│   
└─────┴───────────┘   
三、替换文本   
┌─────┬──────┐   
│命令　　　│描述　　　　│   
├─────┼──────┤   
│$ 　　　　│到行尾　　　│   
├─────┼──────┤   
│( 　　　　│到句子的开头│   
├─────┼──────┤   
│) 　　　　│到句子的末尾│   
├─────┼──────┤   
│{　 　　　│到段落的开头│   
├─────┼──────┤   
│}　　 　　│到段落的末尾│   
└─────┴──────┘   
  
四、删除文本   
┌───┬───────────┐   
│命令　│描述 　　　　　　 　　│   
├───┼───────────┤   
│r 　　│替换一个字符 　　　　 │   
├───┼───────────┤   
│c 　　│修改文本直到按下Esc健 │   
├───┼───────────┤   
│cw　　│修改下一个词 　　　 　│   
├───┼───────────┤   
│cnw　 │修改接下来的n个词 　　│   
└───┴───────────┘   
五、文本编辑   
┌──┬──────────────────────┐   
│命寺│描述　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　│   
├──┼──────────────────────┤   
│yy　│将一行文本移到缺省缓冲区中 　　　　 　　　　│   
├──┼──────────────────────┤   
│yn　│将下一个词移到缺省缓冲区中 　　 　　　　　　│   
├──┼──────────────────────┤   
│ynw │将后面的n个词移到缺省缓冲区中　　　　 　　　│   
├──┼──────────────────────┤   
│p 　│如果缺省缓冲区中包含一行文本，则在当前　　　│   
│　　│行后面插入一个空行井将缺省缓冲区中的声　　　│   
│　　│容粘贴到这一行中；如果缺省缓冲区中包含　　　│   
│　　│多个词，把这些词粘贴到光标的右边．　　　　　│   
├──┼──────────────────────┤   
│P 　│如果缺省缓冲区中包含一行文本，则正当前 　 　│   
│ 　 │行前面插入一个空行井将缺省缓冲区中的内 　 　│   
│　　│容粘贴到这一行中；如果缺省缓冲区中包含 　　 │   
│ 　 │多个词，把这些词粘贴到光标的左边 　 　  
  
　　│   
└──┴──────────────────────┘   
六、保存退出   
┌───────────┬───────────────┐   
│命令　　　　　　　　　│描述　　　　　　　　　　　　　│   
├───────────┼───────────────┤   
│zz　　　　　　　　　　│保存并退出　　　　　　　　　　│   
├───────────┼───────────────┤   
│:w filename　　　　 　│写入文件　　　　　　　　　 　 │   
├───────────┼───────────────┤   
│:W　　　　　　　　　　│写入文件　　　　　　　　　　　│   
├───────────┼───────────────┤   
│:x　　　　　　　　　　│保存(如果当前文件修改过)并退出│

├───────────┼───────────────┤

│:q!　　　　　　　　　 │不保存文件，直接退出　　 　　 │

├───────────┼───────────────┤

│:q　　　　　　　　　　│退出vi　　　　　　　　　　　　│

VI常用技巧VI命令可以说是Unix/Linux世界里最常用的编辑文件的命令了，但是因为它的命令集众多，很多人都不习惯使用它，其实您只需要掌握基本命令，然后加以灵活运用，就会发现它的优势，并会逐渐喜欢使用这种方法。本文旨在介绍VI的一些最常用命令和高级应用技巧。

1. 基本命令介绍

---- 1．光标命令 k、j、h、l——上、下、左、右光标移动命令。虽然您可以在Linux中使用键盘右边的4个光标键，但是记住这4个命令还是非常有用的。这4个键正是右手在键盘上放置的基本位置。 nG——跳转命令。n为行数，该命令立即使光标跳到指定行。

Ctrl+G——光标所在位置的行数和列数报告。 w、b——使光标向前或向后跳过一个单词。

---- 2．编辑命令 i、a、r——在光标的前、后以及所在处插入字符命令(i=insert、a=append、r=replace)。

cw、dw——改变(置换)/删除光标所在处的单词的命令 (c=change、d=delete)。

x、d$、dd——删除一个字符、删除光标所在处到行尾的所有字符以及删除整行的命令。

---- 3．查找命令 ---- /string、?string——从光标所在处向后或向前查找相应的字符串的命令。

---- 4．拷贝复制命令 ---- yy、p——拷贝一行到剪贴板或取出剪贴板中内容的命令。

1. 常见问题及应用技巧

---- 1．在一个新文件中读/etc/passwd中的内容，取出用户名部分。

---- vi file

---- :r /etc/passwd 在打开的文件file中光标所在处读入/etc/passwd

---- :%s/:.\*//g 删除/etc/passwd中用户名后面的从冒号开始直到行尾的所有部分。

---- 您也可以在指定的行号后读入文件内容，例如使用命令“:3r /etc/passwd”从新文件的第3行开始读入 /etc/passwd的所有内容。

---- 我们还可以使用以下方法删掉文件中所有的空行及以#开始的注释行。

---- #cat squid.conf.default | grep -v ^$ | grep -v ^#

---- 2．在打开一个文件编辑后才知道登录的用户对该文件没有写的权限，不能存盘，需要将所做修改存入临时文件。

---- vi file

---- :w /tmp/1 保存所做的所有修改，也可以将其中的某一部分修改保存到临时文件，例如仅仅把第20～59行之间的内容存盘成文件/tmp/1，我们可以键入如下命令。

---- vi file ---- :20,59w /tmp/1

---- 3．用VI编辑一个文件，但需要删除大段的内容。

---- 首先利用编辑命令“vi file”打开文件，然后将光标移到需要删除的行处按Ctrl+G显示行号，再到结尾处再按Ctrl+G，显示文件结尾的行号。

---- :23,1045d 假定2次得到的行号为23和1045，则把这期间的内容全删除，也可以在要删除的开始行和结束行中用ma、mb命令标记，然后利用“:a,bd”命令删除。

---- 4．在整个文件的各行或某几行的行首或行尾加一些字符串。

---- vi file

---- :3,$s/^/some string / 在文件的第一行至最后一行的行首插入“some string”。

---- :%s/$/some string/g 在整个文件每一行的行尾添加“some string”。

---- :%s/string1/string2/g 在整个文件中替换“string1”成“string2”。

---- :3,7s/string1/string2/ 仅替换文件中的第3行到第7行中的“string1”成“string2”。

---- 注意: 其中s为substitute，%表示所有行，g表示global。

---- 5．同时编辑2个文件，拷贝一个文件中的文本并粘贴到另一个文件中。

---- vi file1 file2

---- yy 在文件1的光标处拷贝所在行

---- :n 切换到文件2 (n=next)

---- p 在文件2的光标所在处粘贴所拷贝的行

---- :n 切换回文件1

---- 6．替换文件中的路径。

---- 使用命令“:%s#/usr/bin#/bin#g”可以把文件中所有路径/usr/bin换成/bin。也可以使用命令“:%s//usr/bin//bin/g”实现，其中“”是转义字符，表明其后的“/”字符是具有实际意义的字符，不是分隔符。