<https://www.cnblogs.com/azhqiang/p/5872046.html>

使用vi编辑器编辑长文件时，常常是头昏眼花，也找不到需要更改的内容。

这时，使用查找功能尤为重要。

方法如下：

1、命令模式下输入“/字符串”，例如“/Section 3”。

2、如果查找下一个，按“n”即可。

要自当前光标位置向上搜索，请使用以下命令：

/pattern Enter

其中，pattern表示要搜索的特定字符序列。

要自当前光标位置向下搜索，请使用以下命令：

?pattern Enter

按下 Enter键后，vi 将搜索指定的pattern，并将光标定位在 pattern的第一个字符处。例如，要向上搜索 place一词，请键入：

**vi 查找替换大全**

vi/vim 中可以使用 :s 命令来替换字符串。以前只会使用一种格式来全文替换，今天发现该命令有很多种写法（vi 真是强大啊，还有很多需要学习），记录几种在此，方便以后查询。

:s/vivian/sky/ 替换当前行第一个 vivian 为 sky

:s/vivian/sky/g 替换当前行所有 vivian 为 sky

:n,$s/vivian/sky/ 替换第 n 行开始到最后一行中每一行的第一个 vivian 为 sky

:n,$s/vivian/sky/g 替换第 n 行开始到最后一行中每一行所有 vivian 为 sky

n 为数字，若 n 为 .，表示从当前行开始到最后一行

:%s/vivian/sky/（等同于 :g/vivian/s//sky/） 替换每一行的第一个 vivian 为 sky

:%s/vivian/sky/g（等同于 :g/vivian/s//sky/g） 替换每一行中所有 vivian 为 sky

可以使用 # 作为分隔符，此时中间出现的 / 不会作为分隔符

:s#vivian/#sky/# 替换当前行第一个 vivian/ 为 sky/

:%s+/oradata/apras/+/user01/apras1+ （使用+ 来 替换 / ）： /oradata/apras/替换成/user01/apras1/

1.:s/vivian/sky/ 替换当前行第一个 vivian 为 sky

:s/vivian/sky/g 替换当前行所有 vivian 为 sky

2. :n,$s/vivian/sky/ 替换第 n 行开始到最后一行中每一行的第一个 vivian 为 sky

:n,$s/vivian/sky/g 替换第 n 行开始到最后一行中每一行所有 vivian 为 sky

(n 为数字，若 n 为 .，表示从当前行开始到最后一行)

3. :%s/vivian/sky/（等同于 :g/vivian/s//sky/） 替换每一行的第一个 vivian 为 sky

:%s/vivian/sky/g（等同于 :g/vivian/s//sky/g） 替换每一行中所有 vivian 为 sky

4. 可以使用 # 作为分隔符，此时中间出现的 / 不会作为分隔符

:s#vivian/#sky/# 替换当前行第一个 vivian/ 为 sky/

5. 删除文本中的^M

问题描述：对于换行,window下用回车换行(0A0D)来表示，Linux下是回车(0A)来表示。这样，将window上的文件拷到Unix上用时，总会有个^M.请写个用在unix下的过滤windows文件的换行符(0D)的shell或c程序。

· 使用命令：cat filename1 | tr -d “^V^M” > newfile；

· 使用命令：sed -e “s/^V^M//” filename > outputfilename。需要注意的是在1、2两种方法中，^V和^M指的是Ctrl+V和Ctrl+M。你必须要手工进行输入，而不是粘贴。

· 在vi中处理：首先使用vi打开文件，然后按ESC键，接着输入命令：%s/^V^M//。

· :%s/^M$//g

如果上述方法无用，则正确的解决办法是：

· tr -d "r" < src >dest

· tr -d "15" dest

· strings A>B

6. 其它

利用 :s 命令可以实现字符串的替换。具体的用法包括：

:s/str1/str2/ 用字符串 str2 替换行中首次出现的字符串 str1

:s/str1/str2/g 用字符串 str2 替换行中所有出现的字符串 str1

:.,$ s/str1/str2/g 用字符串 str2 替换正文当前行到末尾所有出现的字符串 str1

:1,$ s/str1/str2/g 用字符串 str2 替换正文中所有出现的字符串 str1

:g/str1/s//str2/g 功能同上

从上述替换命令可以看到：g 放在命令末尾，表示对搜索字符串的每次出现进行替换；不加 g，表示只对搜索

字符串的首次出现进行替换；g 放在命令开头，表示对正文中所有包含搜索字符串的行进行替换操作。

查找到结果后，如何退出查找呢？输入:noh命令。