转自：http://blog.chinaunix.net/u3/93255/showart\_1871034.html

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//g

　　。 ：%s/^M$//g

　　如果上述方法无用，则正确的解决办法是：

　　。 tr -d "\r" dest

　　。 tr -d "\015" 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。