1. sed

Stream Editor文本流编辑，sed是一个“非交互式的”面向字符流的编辑器。能同时处理多个文件多行的内容，可以不对原文件改动，把整个文件输入到屏幕,可以把只匹配到模式的内容输入到屏幕上。还可以对原文件改动，但是不会再屏幕上返回结果。

sed [option] ‘sed command ’ filename

-n 只打印匹配的结果

-e 直接在命令模式上进行sed动作编辑

-f 将sed的动作写进一个文件内 –f filename

-r 支持扩展表达式

-i 直接修改文件内容

Sed –n ‘2p’ data 打印文件的第二行

Sed –n ‘/second/p’ data 打印文件中匹配second的行