实例：

原来文件中不存在printf函数，而是使用的qDebug和qWarning（QT）的函数，由于不知如何调试QT函数，所以希望将qDebug和qWarning函数替换为printf函数。因为他们的输出格式类似，直接在源码目录执行：

find . -type f | xargs sed -i 's/qDebug/printf/g'

find . -type f |xargs sed -i 's/qWarning/printf/g'

但是由于qDebug和qWarning函数直接有换行，但是printf则需要添加换行，需要在双引号之间添加一个换行符。执行如下：

find . -type f | xargs sed -r -i 's/(printf.\*)["]/\1\\n"/g'

但是由于代码中都没有引用头文件stdio.h，则需要在每个使用printf函数的代码文件中添加#include <stdio.h>。执行如下：

find . -type f | xargs grep printf | awk -F: '{print $1}' | uniq | xargs sed -i '1i\\#include <stdio.h>'

由于grep printf的输出太对，xargs报参数过多的错误，所以用uniq去重复。