## 1）程序插桩和修改

需要修改图片的URL，如果是网络，提供一个网络图片存储，如果是磁盘，提供一个磁盘图片存储

涉及到Soot了

<https://felicitia.github.io/PALOMA/>

ICSE’18论文

涉及到的程序插桩和string 分析： <https://github.com/felicitia/PALOMA-Analysis>

## 2）需要自动执行测试用例

这就需要看看那篇TSE’17的论文？

或者直接找孙清伟，再问一下他们的实际处理