

## 第 3 章 软件体系结构风格

### 作业 2

1.自己上机实现“观察者”模式 C++/Java 代码，构建一个“点对点”或“发布-订阅”模式的 C++/Java 小应用程序。（作业中要求给出运行结果）

2.使用 Spy++工具，演练消息捕获并完成如下操作实验：

- 激活灰色按钮
- 监视 IE 上网记录

在实验基础上，进行分析总结。

参考资料：

百度百科 spy++

<https://baike.baidu.com/item/spy++/2439496>

Spy++ —— 窗口、消息查看分析利器

<https://blog.csdn.net/dpsyng/article/details/51913947>

用 VisualStudio\Spy++查窗口句柄，监控窗口消息

<https://jingyan.baidu.com/article/7c6fb42818ea5480642c908c.html>

**要求：**

提交时间：2017 年 9 月 28 日（周五上课时提交）。

提交方式：打印或手写稿（请注明姓名、班级、学号、对应章节、题目等信息）