第一章课后作业

我认为之前开发过的最复杂的软件是：面相英文文献的编辑与检索系统。编辑过程包括创建、打开、保存、查找以及替换等功能；实现文件的编码与译码；在一定规模的英文文献数据上，建立倒排索引，按照关键词进行检索，并输出结果。

1. 开发过程
2. 我首先了解了需要实现的具体功能，并画出了每种功能的实现流程图。
3. 与同组人讨论了功能部署，并画出了模拟的界面图形
4. 用Xcode编写了代码，之后用Qt Creator制作了框架并实现了功能
5. 开发后感想

我认为这个软件的开发让我有了一个简单的入门，但限于自己的知识储和能力，我并不认为自己对软件工程有很清楚的了解，所以我希望通过这次课程深入了解软件工程，并对当下重要的工具进行学习。