反思报告

姓名：赵风 班级：信管1501 学号：1508020110

这次信息系统分析与设计实训只有十天时间，我们组选择了移动app开发，基于这学期的信息系统分析与设计，完成对餐饮店管理系统的开发，我主要负责管理端的开发。由于对安卓的了解只停留在上课所学的知识，我在开发刚刚开始的时候就遇到了困难。所以这次实训让我充分认识到了只有理论知识是不够的，因该把所学的理论知识转化为之际的操作，真正的做到学以致用，达到融会贯通的目的。

在第一天我建立了几个activity，用于各个界面的显示。后来我利用Eclipses内嵌的数据库（SQLite）构建了我们的主要表单。但是在接下来的菜品的查询中，我遇到了困难，由于第一次独立完成一个功能的原因，我在面对一大堆代码的时候显得手足无措，最重要的是自己的代码没有错误，但是就是运行出错。当时十分的沮丧，有了一种自己不适合编程，想要放弃的冲动，但是在我冷静了一段时间之后，我又重新拾起信心，研究代码，找错误。终于在第三天的下午找出了问题的所在，原来是我在建数据库的时候，由于自己的粗心，把表单名称写错了，这此错误让我认识到，一个开发人员要有足够的细心，不能粗心大意。一个小小的错误可能会让整个功能完全失败。体会到了失之毫厘差之千里的含义。

在开发过程中遇到的另外一个比较大的问题就是在我把程序主体写好以后，需要把界面美化，使界面更友好。由于距离实训结束还剩下2天的时间，我决定用ImageView，使用图片资源，使界面更加友好。但是当我下载好图片之后，插入图片会让我的app停止运行。我查了好多资料，指出了各种问题，我把这些问题一一实验之后，才找到了真正的问题，才发现是图片太大了，后来我利用其他的工具把图片的大小缩小之后，解决了这个问题。在这次实训中，我明白了团队合作的重要性，一个人再厉害也没办法解决所有的问题，只有在团队成员的合作之下才能更好的完成整个系统的开发。

在这次实训中我学到了许多的东西，这次开发经历，会给我的以后的学习和工作带来诸多好处。