

实训反思日志

姓名：郑畅

班级：信管 1602

学号：1608020223

时间	实训内容及反思内容
2019-6-30	今天我们了解了系统开发实训课程的课程要求，和评价标准；下载安装了 github 与 SVN，了解其使用规则，做了初步的准备。
2019-7-1	今天重新梳理了订票系统的功能，基本确定系统为应用程序的形式，确定 java 语言编写，利用 Android Studio 进行开发。
2019-7-2	今天我们对报告进行了分工的修改与整合，结合之前撰写的面向对象报告及结构化设计报告整理出了实训的报告。对系统开发进行了分工，形成大体框架，我负责登陆和注册页面的程序。
2019-7-3	和组员讨论了界面的设计，最终统一了界面的控件。在码云网站查询了订票系统的代码及资料，进行了讨论和初步学习，开始初步的代码编写。
2019-7-4	进行代码的进一步编写，再次查询订票系统的代码资料，找代码的编写思路，调式代码，重点编写了登陆界面的代码。
2019-7-5	重点编写注册的代码，并对登陆代码进行完善。之后三方连接数据库，把各自分工的系统部分进行整合，出现了一些问题，比如提示不能正常弹出等，又整体进行调试和纠错。
2019-7-6	继续编写负责的代码，并且在整合的基础上，进行讨论。在今天结束的时候程序基本编写完成。
2019-7-14	分别尝试使用 sqlite 数据库，和 mysql 数据库，进行整合调试。基本编写完成的基础上调试程序，进一步修改代码，查找其他小漏洞，继续完善。
2019-7-15	决定最终采用 sqlite 数据库。分工制作汇报的演示文稿，我负责第一二章，分工制作完成后整合各自演示文稿，进行试讲和演练。
2019-7-16	汇报展示。

实训反思日志

姓名：王丽丽

班级：信管 1602

学号：1608020214

时间	实训内容及反思内容
2019-6-30	了解、下载 github、SVN 等安装包，链接到 upc2018-2019-3 的组里，可以成功上传和下载文件到 team10。
2019-7-1	讨论、确定程序应用的功能，功能精简，确定要实现的功能；对报告进行了一定程度的整理修改；对基本的应用软件 <code>sqlite</code> 、 <code>Andriod Studio</code> 进行了安装和测试。
2019-7-2	改报告，整合报告；分析程序的大体框架；确定分工，分三部分，前端两个、后端数据库一人；我负责前端票务相关界面的设计和编写，增删查功能的设计。
2019-7-3	两人讨论界面统一，进行界面设计，力求简洁；确定用户和管理员的票务功能主界面，用户是查询、买票、退票功能按钮，管理员是查询、增加、删除车票的功能按钮；找相关资料，借助 github 码云等网站，借鉴其他人发布的代码，进行初步代码梳理。
2019-7-4	用户的相关票务功能可以运行，对应的管理员的票务功能按用户的模板进行改动，基本原理一致；代码调试，借助之前课上讲解和网上搜索对代码进行调试，运行，进行代码编写与补充。
2019-7-5	系统整合，三方进行连接，前后端整合。对系统进行整体调试和纠错，中期检查，数据库来连接困难。
2019-7-6	整合基础上讨论功能的完善性，让管理员发布的消息可以同步到用户界面，进行调试，修改调试。
2019-7-14	调试，试图连接 <code>mysql</code> 数据库，对其进行发布、调试。建立 <code>mysql</code> 数据库，将其连接。链接没成功，决定应用 <code>sqlite</code> 数据库。
2019-7-15	采用 <code>sqlite</code> 数据库，进行整合调试，准备相关材料，ppt 分工，负责第三部分制作，ppt 整合，系统说明的撰写，程序打包，apk 的导出，最后，整合，资料的上传。
2019-7-16	汇报答辩

实训反思日志

姓名：万益嘉

班级：信管 1602

学号：1608020213

时间	实训内容及反思内容
2019-6-30	首先，老师对课程的内容和要求进行了讲解。根据老师上课时的指导，我们下载并安装了 Github、SVN 等安装包，实现上传和下载文件。对校车订退票系统的报告进行了初步修改与整合，并尝试将功能进行精简。
2019-7-1	我们小组共同讨论，通过对实现功能的难度等各方面进行分析，进一步确定了拟实现的功能。对数据库 Sqlite 和软件 Android Studio 进行了更新和测试。
2019-7-2	分工合作对实训报告进行进一步的整合与修改，分析程序的大体框架。明确个人分工，小组内一共三人分三部分，我负责的部分是后端数据库的建表、连接、撰写报告等。
2019-7-3	共同讨论前端与后端的连接问题，保证能够实现对数据库的增删改查操作。确定普通用户和管理员分别具有的功能，普通用户可以查询、订购、退票，管理员能够查询、增加、删除车票。找相关资料，借鉴网上连接数据库的教程等，进行代码的初步编写。
2019-7-4	数据库部分的代码基本完成，与改动后的普通用户和管理员的功能基本对应，实现功能一致。对代码进行调试，根据老师之前上课讲的内容以及网上资料对代码进行调试运行，报错的部分进行修改、调整与补充。
2019-7-5	将三个部分的代码进行整合，前后端对应连接，对系统进行整体调试和纠错。完成中期检查汇报，进度基本正常，但还存在很多可以调整的地方。
2019-7-6	我们小组在整合系统的基础上讨论能否对功能进行进一步的完善，实现管理员发布的消息可以同步到用户界面。修改部分代码后进行调试。
2019-7-14	继续对应用程序进行调试，学习并尝试连接 Mysql 数据库，将数据发布到服务器等。成功建立 Mysql 数据库后，尝试连接但没成功，还是决定只实用 Sqlite 本地数据库。
2019-7-15	采用 Sqlite 数据库，最后进行整合与调试。准备汇报需要的相关材料，制作展示 ppt，我负责的部分是系统实施部分。最后对报告进行整合与排版。
2019-7-16	汇报展示环节。