广东金融学院实验报告

课程名称：Android程序设计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验编号  及实验名称 | 实验一 | | | 系 别 | 计算机科学与技术 |
| 姓 名 | 林旋华 | 学 号 | 181543306 | 班 级 | 18计科（3） |
| 实验地点 | 电教402 | 实验日期 | 2019年 10月 16日 | 实验时数 | 4 |
| 指导教师 | 李捷 | 同组其他成员 | 无 | 成 绩 |  |
| 一、实验目的及要求   1. 了解掌握UI编程 2. 了解掌握编写主界面Activity | | | | | |
| 二、实验环境及相关情况（包含使用软件、实验设备、主要仪器及材料等）  1、实验设备：；2、软件： | | | | | |
| 三、实验内容  在login实验基础上：  1）增加一个“重置”按钮，实现清空已经填入的用户名和密码，焦点回到用户名上。 | | | | | |
| 四、实验步骤及结果（包含简要的实验步骤流程、结论陈述）  (一)首先新建一个安卓程序,在右边的工作区间右击,选择New Android Application Project,在弹出的对话框中,定义程序名称 ( Application Name)和程序声明( Project Name),其中 Project Name 必须是根据程序所写的独一无二的名称。然后选择所要运行的版本,在下一个对话框中设置程序的图示。建立完成 。  (二)新建的 Android程序主界面如图,其中 编写程序主要使用的是src(源代码)以及res (资源档)。打开src中的java即为主程序的编写界面。Res中 Layout下的.xm1档为可视 化编辑窗口,可以修改程序的界面。    (三)具体程序如下  （1）AndroidMainfest.xml    (2)LoginActivity.java | | | | | |
| （3）Login.xml        (四)实验结果 | | | | | |
|  | | | | | |
| 五、实验总结（包括心得体会、问题回答及实验改进意见）  通过本次试验,我获取到了很多关于安卓和设计登录页面的知识,并通过网络课程的学习,了解到了 Android系统开发平台的构建,以及新建程序的详细步骤,熟悉了Android Studio等软件的操作和功能解了部分JAVA在实验过程中的运用,通过网络和李老师的讲解学习了很多編程知识,在这个过程中,增强了自学能力和对程序开发的兴趣，并且学习到了更加充分合理地利用网络资源。 | | | | | |
| 六、教师评语  1、完成所有规定的实验内容，实验步骤正确，结果正确；  2、完成绝大部分规定的实验内容，实验步骤正确，结果正确；  3、完成大部分规定的实验内容，实验步骤正确，结果正确；  4、基本完成规定的实验内容，实验步骤基本正确，所完成的结果基本正确；  5、未能很好地完成规定的实验内容或实验步骤不正确或结果不正确。  6、其它：  评定等级：优秀 良好 中等 及格  教师签名：  2016年 月 日 | | | | | |