安卓结课项目

实 验 报 告

院 系： 计信学院

专 业： 计算机科学与技术

班 级： 计科1602

任课教师： 余老师

实 验 报 告

院（系）：信息学院 课程名称：安卓 日期：2018/12/9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 计科1602 | 学号 | 20162483 | 实验室 |  |
| 专业 | 计科 | 姓名 | 谭琪 | 计算机号 |  |
| 实验  名称 | 朋友圈 | | | 成绩评定 |  |
| 所用  软件 | Androd Studio Eclipse Tomcat Mysql | | | 教师签名 |  |
| 实  验  目  的  或  要  求 | 1. 实验目的   1、通过安卓界面设计以及Http请求校验用户和ListView动态展示朋友圈信息的结合来实现朋友圈的功能   1. 实验内容 2. 登录界面(启动界面) 3. 包含用户的账号，密码，国家或地区，以及用户手机号 4. 界面设计有文本输入框，下拉框以及登录注册按钮 5. 当点击注册按钮实现跳转到注册界面；当点击登录按钮跳转到朋友信息界面 6. 注册界面 7. 包含用户的注册账号名，密码，国家或地区，以及手机号 8. 界面设计有文本输入框，下拉框，以及注册按钮，还有注册说明协议 9. 当点击注册按钮时，跳到登录界面 10. 朋友信息界面 11. 用ListView动态的展示朋友的信息，包括朋友的昵称，头像以及朋友的基本内容 12. 点击图片按钮，跳转到发布朋友圈界面 13. 发布朋友圈界面 14. 包含输入的文本框，进行发表内容的书写 15. 当点击发表按钮时，跳转到朋友圈界面显示发表的信息，并且发表的账户根据登录的账户决定 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 实  验  内  容  、  实  验  步  骤 | 1. 实验结果分析 2. 数据库表的初始信息（手机号码为主键）      1. 起始界面      1. 当点击登录按钮跳到注册按钮 2. 当注册的用户手机号出现一致时，显示提示信息“用户已经存在，无法重复注册”      1. 当用户不存在时，提示 “Register Success” , 并且在数据库中刷新，显示注册的用户信息       4、点击注册按钮，成功则跳到登录界面  （1）当登录用户信息与数据库中用户信息不完全匹配时，点击登录按钮，给出提示语句“用户登录失败，请重试”    （2）当输入正确的用户信息，点击登录按钮，给出提示“Login Success” ，并且跳转到朋友信息展示界面    5、ListView动态展示朋友信息      6、当点击朋友信息界面的图片按钮时，跳到发表朋友圈内容界面    7、点击发表按钮，跳到朋友圈展示界面  （1） 朋友圈发表的用户根据每次登录的用户来决定    （2）每发表一次内容，对应的显示在第一条    （3） 多次登录其他账号发表，发表内容过多时，动态显示内容 |
| 心  得  体  会 | 1. 项目总结   通过此次结课项目了解到界面的设计，以及通过Http请求实现对用户信息的登录和注册实现验证，再通过ListView动态显示朋友信息以及朋友圈信息；更好的加深控件的使用，利用适配器对ListView进行定义和布局； |