重庆科技学院

上机实验报告(上机操作类)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 移动互联网开发技术 | | 实验题目 | 实验7 SQLITE用户登录、注册 | | |
| 机房编号 | I302 | | 上机时间 |  | | |
| 指导老师 | 冯骊骁 | | 报告序号 | 7 | 上机成绩 |  |
| 学生姓名 | 杨小童 | 学号 | 2020444223 | 教学班级 | 软件20-01 | |
| 1. **上机操作目的和要求**   1、利用SqliteOpenHelper类创建数据库  2、掌握编写Sqlite数据库的增删改查操作  3、完成课堂练习并进行课堂检查  4、完成课后作业，并且提交实验报告 | | | | | | |
| **二、上机操作需要的软、硬件**  JDK+SDK+Android Studio | | | | | | |
| 1. **上机操作内容(老师布置的具体任务)**   利用实验3共享参数制作的界面，创建User数据库，字段分别是id，username，password，实现用户注册、用户登陆操作，包括三个界面，主界面为登录框（至少包含用户名输入文本框、密码输入文本框、登录按钮、注册按钮（点击注册按钮跳转到注册界面）），注册界面（至少包含用户名输入文本框、密码输入文本框、密码输入文本框和确定按钮），欢迎界面（登录成功后，在文本框中显示用户名）。 | | | | | | |
| **四、上机操作的基本步骤**  1.使用实验3做出的布局页面  2.创建DatabaseHelper，创建数据库创建表  3.创建 UserService，用sql语句写登录注册功能的实现  4创建User，声明要用到的表列名的变量，并对其添加get和set方法  5.在register中完成组件的添加与注册功能（绑定功能）  6.在MainActivity中完成组件的添加与登录功能（绑定功能） | | | | | | |
| **五、上机操作的结果截图及还存在的问题**  未注册时：    注册成功：    返回登录界面重新登陆：  输入错误密码时    输入密码正确时能成功登录 | | | | | | |
| **六、上机操作的收获及心得**  1、熟悉的sqlite创建数据库创建表的过程，继承自SQLiteOpenHelper  2、了解了编写Sqlite数据库的增删改查操作  3、在活动中绑定操作方法的过程  4、更加熟悉了储存数据的位置信息与利用可视化操作查看数据库 | | | | | | |

建议：正文采用五宋体，代码用小五号Times new Roman字