常熟程工學院

《移动开发创新课程》实验报告

| 专 | 业: | | |
|-------|----|------------|--|
| 班 | 级: | Z094211 | |
| 学 | 号: | Z09421103 | |
| 姓 | 名: | 董劭达 | |
| 实验地点: | | N6-111 | |
| 指导數师. | | | |

计算机科学与工程学院 2024

实验二 Android 布局及多界面应用

实验目的与任务

目的与任务:

- 1. 掌握Activity的基本结构及创建Activity的方法;
- 2. 熟悉常用布局管理器的属性、应用场合和用法;
- 3. 熟悉Android界面的设计方法;
- 4. 掌握在Activity中添加控件并进行事件处理的方法;
- 5. 掌握通过Intent启动另外一个Activity的方法;
- 6. 掌握Activity之间使用Intent进行数据传递的方法;
- 7. 熟悉Activity的生命周期。

预习内容

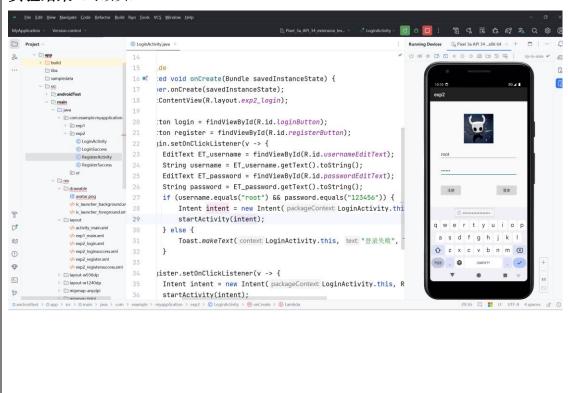
参考资料和阅读相关的Android知识。

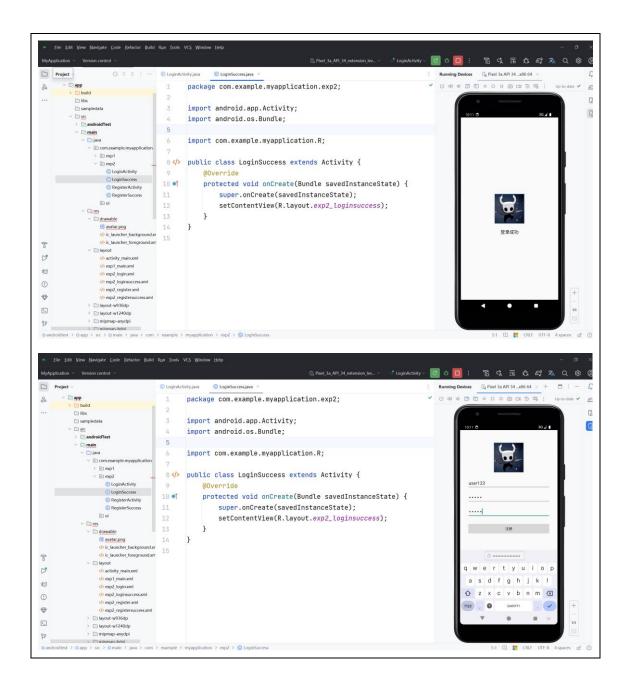
实验内容及要求(软件下载地址: ftp://10.18.33.70)

编写程序:

- 一、完成界面布局部分代码的调试,具体代码请至ftp下载
- 二、完成"用户信息注册与登录"
- 1、实现用户的登录界面,要求有登录和注册选项,登录成功进入主页面,失败使用toast 控件显示登录失败信息,重新登录。
 - 2、实现用户的注册功能,要求有注册界面和注册信息显示页面。

实验结果 (可续页)





```
- *LoginActivity ~ 🖸 🌣 🔲 : "恰 😘 🚍 🏡 😭 🖎 Q 🐵 🕲
                                                                                                     Running Devices 🕒 Pixel 3a API 34 _x86 64 × +
                                     package com.example.myapplication.exp2;
                                                                                                                                          Ø2
                                                                                                                                           C.
                                     import android.app.Activity;
                                                                                                                                          (F
                                    import android.os.Bundle;
                                    import com.example.myapplication.R;
                               8 < → public class LoginSuccess extends Activity {
                                        @Override
                                        protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
   super.onCreate(savedInstanceState);
                              10 👏
          setContentView(R.layout.exp2_loginsuccess);
ď
U
(1)
\oplus
2...
99
```

教师评分