

模块核心 (app 文件夹 src 部分 main 文件夹) 部分详解

首先, 这次我选择了阿里云的云服务器作为我们的后端数据库。为什么不用之前的华为云了呢? 这是因为华为云有预装的MySQL, 这就给我们省了很多事了。

1. java 文件夹

下有四个主要 kotlin 文件, 分别为 login.kt, MainActivity.kt, MySQLHelper.kt, RegisterActivity.kt

1. MySQLHelper.kt

实现与 mysql 数据库的连接, 实现注册时插入数据表行的内容, 实现登陆时检查 users 数据表的功能

```
10      class MySQLHelper {  
11          private val dbUrl = "私密信息1"  
12          private val username = "私密信息2"  
13          private val password = "私密信息3"
```

此处的私密信息我另外发给你们

2. login.kt

指向登陆界面 activity_login.xml;

实现登陆功能, 利用 MySQLHelper.kt 中检查 users 数据表来判断是否登陆成功, 登陆失败提示: "账号密码错误! 请重新输入!", 登陆成功直接跳转至 MainActivity.kt;

绑定注册按钮, 点击注册按钮时跳转至注册部分 RegisterActivity.kt

3. MainActivity.kt

指向登陆成功的界面 activity_main.xml

4. RegisterActivity.kt

指向注册界面 activity_register.xml;

利用 MySQLHelper.kt 中插入方法实现对用户数据的注册

2. res 文件下 layout 文件夹

包含三个主要的 xml 文件: activity_login.xml, activity_main.xml, activity_register.xml

不想多说了, 自己看吧, 你们目前需要优化的也是这些布局, 主界面那个不用动, 目标是优化到墨刀中的布局样式, 注册登陆的后端功能我已经基本完成, 以下是目前较为简陋的布局:

10:59



请输入用户名

请输入密码

登录

注册

请输入用户名

请输入密码

请输入年龄

请输入手机号码

确认注册