

山东建筑大学计算机科学与技术学院

实 验 报 告

课程名称: 移动设备软件开发 实验名称: 实验 5 日期: 2020/11/07 成绩: _____

班 级: 软件 181 学 号: 201811104032 姓名: 任福戴

实验五 **Fragment** 和 **SharedPreferences**

一、实验目的及任务

- 1、 掌握 **Fragment** 的使用
- 2、 掌握 **SharedPreferences** 的使用

二、实验环境

- 1、 Jdk
- 2、 Android Studio
- 3、 Android SDK

三、实验步骤

即时通信由于其具有实时性、跨平台性、成本低、效率高等优点而受到广泛的使用。本项目实现一个能够处理多用户进行实时、安全的即时通信 APP。系统功能要求如下:

- 1、登录注册界面

参考如下:



密码通过正则表达式验证。

将登录注册界面中的用户名和密码写入 **SharedPreferences** 对应的 **xml** 文件。在登录注册按钮上加对应的监听事件。可以从文件中删除该用户和密码。

重启 **app** 时自动登录该用户名，记住密码，不用输入用户名和密码可以直接登录。

2、用户登录后直接进入会话列表页面。

参考如下：



点击某一联系人

点击会话列表中的某一 item，可以进入会话界面。



- 3、 在设置里可以退出登录，修改用户名和密码



7:17

LTE

Kanfeerchat



修改密码



...



..



...

确定

1

2 ABC

3 DEF

4 GHI

5 JKL

6 MNO

7 PQRS

8 TUV

9 WXYZ



旧密码输入错误

0



7:18

LTE

Kanfeerchat



修改密码



...



...



...

确定

1

2 ABC

3 DEF

4 GHI

5 JKL

6 MNO

7 PQRS

8 TUV

9 WXYZ



新密码与确认密码不一样

