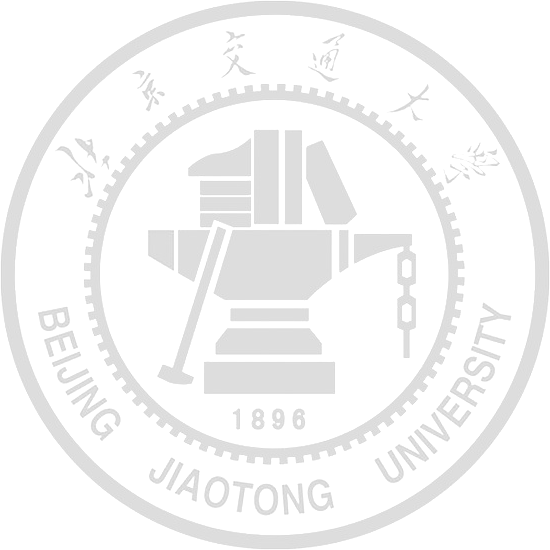


BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY



移动应用开发项目

——用户手册

*项目名称****：****话心*

*组长****:*** *杨睿孜*

*组员****:*** *李芮萱、李雅婷、陈增剑、徐恬恬*

*指导老师****：****张顺利*

目录

[1. 引言 3](#_Toc30785)

[1.1 编写目的 3](#_Toc9827)

[1.2 项目背景 3](#_Toc25721)

[2. 软件概述 4](#_Toc25269)

[2.1 目标 4](#_Toc18618)

[2.2 功能 4](#_Toc5615)

[3.运行环境 6](#_Toc3126)

[3.1 硬件 6](#_Toc15516)

[3.2 软件 6](#_Toc10982)

[4. 操作说明 6](#_Toc30217)

[4.1 注册 6](#_Toc21836)

[4.2登录 9](#_Toc11628)

[4.3普通用户端——首页 11](#_Toc23428)

[4.4普通用户端——咨询师详情页 12](#_Toc9542)

[4.5普通用户端——预约咨询师 14](#_Toc9616)

[4.6普通用户端——与咨询师私聊 16](#_Toc16113)

[4.7普通用户端——查看消息列表 18](#_Toc19264)

[4.8普通用户端——故事会 19](#_Toc26483)

[4.8.1浏览故事 19](#_Toc12328)

[4.8.2发布故事 24](#_Toc7180)

[4.9普通用户端——个人中心 26](#_Toc27780)

[4.10咨询师端——接待 33](#_Toc19486)

[4.11咨询师端——我的 35](#_Toc20986)

[5. 使用说明 37](#_Toc19289)

[5.1 安装 37](#_Toc5010)

[6. 运行说明 37](#_Toc24153)

[6.1 运行步骤 37](#_Toc4708)

[服务端 37](#_Toc32016)

[客户端 38](#_Toc7376)

# 引言

## 编写目的

话心是一款基于安卓的心理咨询交流APP，用户可选择“普通用户”和“咨询师”两种身份注册使用该软件。咨询师可通过该APP和用户进行交流、处理用户预约信息；用户可以在该APP预约专业咨询师，并和咨询师线上交流，也可以使用“故事会”功能和病友交流生活中的点点滴滴。

本说明书给出该系统的使用说明等。

编写目的：

* 引导用户使用常用功能
* 查询手册，便于用户查询相关操作

## 项目背景

如今，人们越来越关注心理健康。随着经济飞速发展，我国居民和心理密切相关的疾病日益增多。而心理疾病又不同于普通生理性疾病，人们很多时候难以找到交流和咨询的平台。而本小组力图为人们提供一个预约专业心理咨询师、交流心理状况的平台，为人们心理健康问题的改善尽自己的一份力。

# 2. 软件概述

## 2.1 目标

通过此软件向普通用户提供预约专业咨询师的心理咨询平台，实现查看、关注、点赞、预约、评价咨询师，与咨询师私聊、查看消息列表等等功能；并使通过故事会模块获得他人的病情信息或生活日常，分享自己的故事等等；向咨询师提供发布自己的个人诊断经历、接待具有心理问题患者的平台。

## 2.2 功能

·注册

-选择角色

-上传头像

-邮箱验证

-确认密码

-用户名重复验证

-提示信息完整准确

·登录

-动态权限申请

-用户名密码登录

-邮箱验证码登录（1分钟倒计时后可再次获取）

·查看咨询师列表

·咨询师详情页

-查看咨询师诊断简历

-关注、点赞、评价咨询师

·预约咨询师

·与咨询师私聊

·故事会

-查看故事会中故事列表

-回复故事

-识别得到故事图片中的文字

-保存图片

-发布我的故事

·个人中心

-查看个人预约记录

-查看关注列表

-查看我的故事列表

-修改个人信息

·咨询师端

-查看用户预约列表

-与用户私聊

-查看消息列表

-个人中心

# 3.运行环境

## 3.1 硬件

Android 10

## 3.2 软件

Android Studio 2020.3.1 Patch4

IDEA 2021.2.2

数据库：MySQL

# 4. 操作说明

## 4.1 注册

注册时，用户首先选择普通用户或咨询师的角色，根据角色的不同填写不同信息，可以上传头像，并需要进行邮箱认证、确认密码等操作。若注册时不符合规范，将返回完整准确的提示信息。

用户端注册界面：



咨询师端注册界面：



## 4.2登录

用户登录时，可以通过左侧展示的用户名密码登录，或右侧的邮箱验证码登录，点击获取验证码后，按钮进入倒计时状态，1分钟后可以再次获取。若输入不符合要求，则需针对不同错误的信息提示进行调整；在此界面，若检测到没有需要的权限，需要通过获取权限窗口同意权限的申请。

首先选择红框中用户或咨询师身份：



用户名密码登陆界面：



点击邮箱验证登录进入邮箱验证码登陆界面：



## 4.3普通用户端——首页

普通用户登陆成功后进入主页，可以滑动查看轮播图，并查看咨询师列表，其中将显示咨询师的咨询价格，服务次数，风格以及专业等级。

首页界面：



## 4.4普通用户端——咨询师详情页

进入咨询师详情页后，用户可以浏览咨询时的简历详情，并关注、取关、点赞、取消点赞，评价咨询师。

咨询师详情页：



点击发布评价，出现对话框，输入评价则可发布：



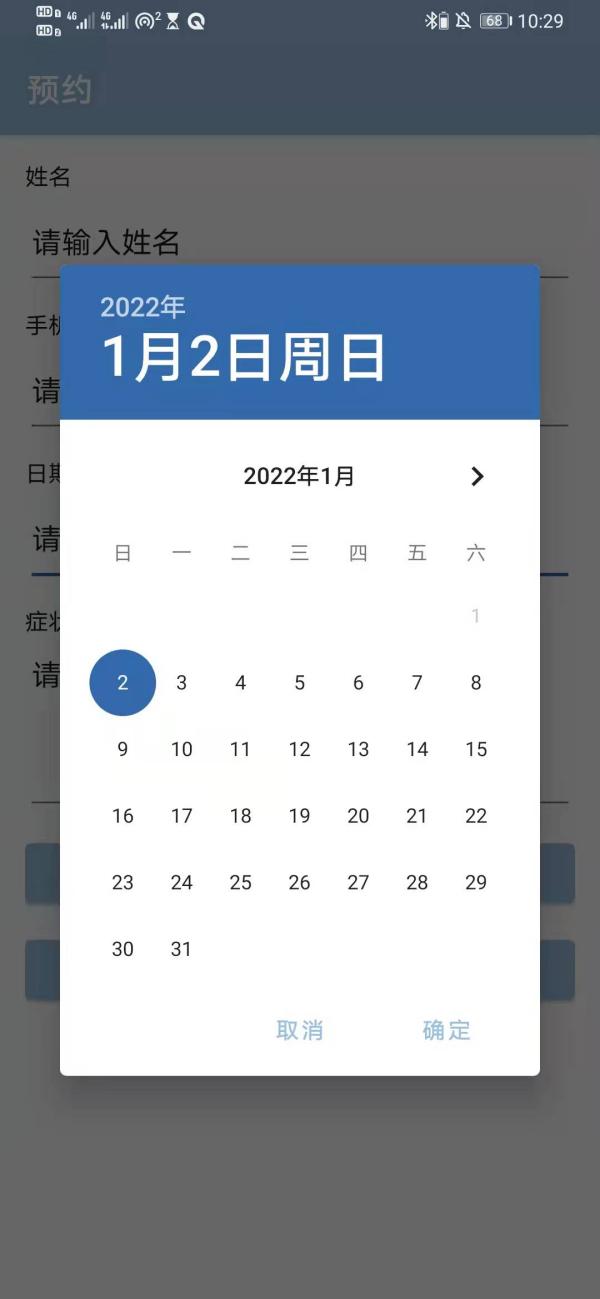
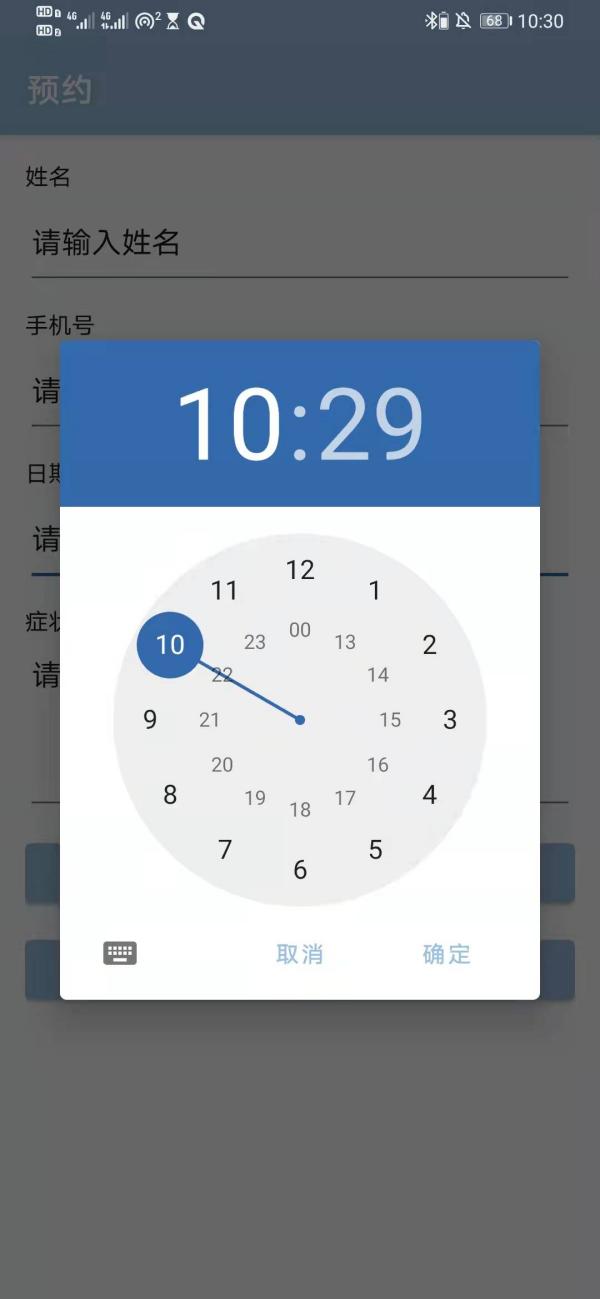
## 4.5普通用户端——预约咨询师

预约咨询师时，用户点击预约，输入预约人的姓名、手机号，使用弹出框选择日期与时间，并描述症状，即可成功预约咨询师。

进入预约界面与预约：



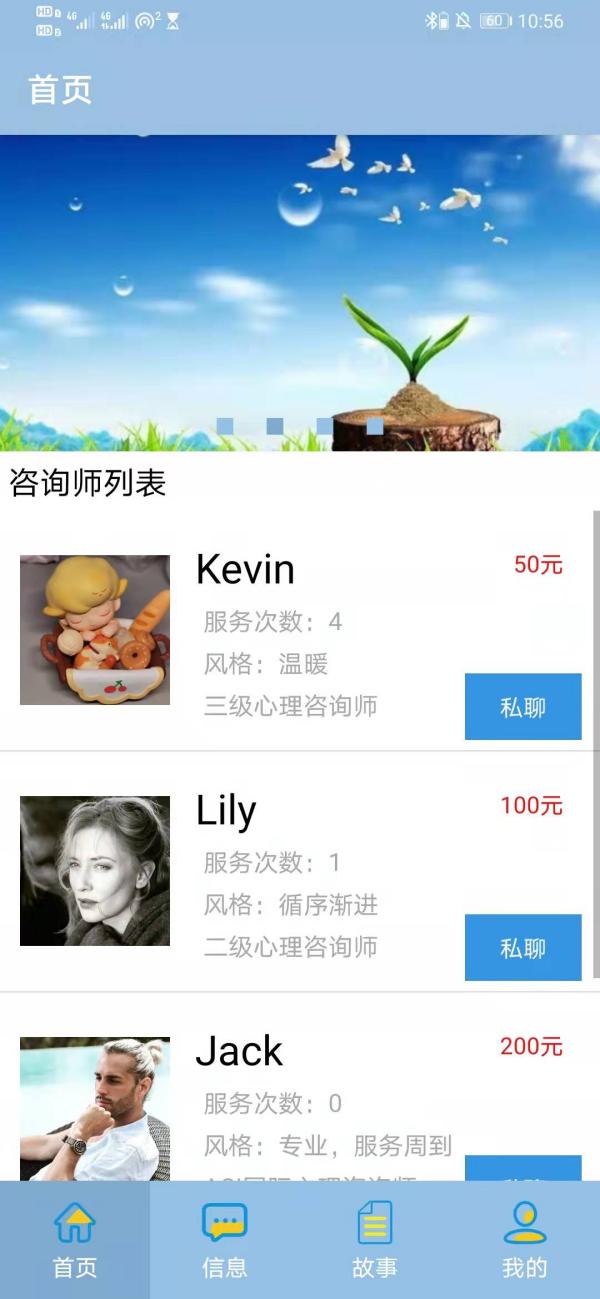
选择日期与时间：



## 4.6普通用户端——与咨询师私聊

当用户需要与咨询师私聊时，在首页、详情页或消息列表均可以选择咨询师私聊，向需要咨询的咨询师发送消息。

进入私聊方法：

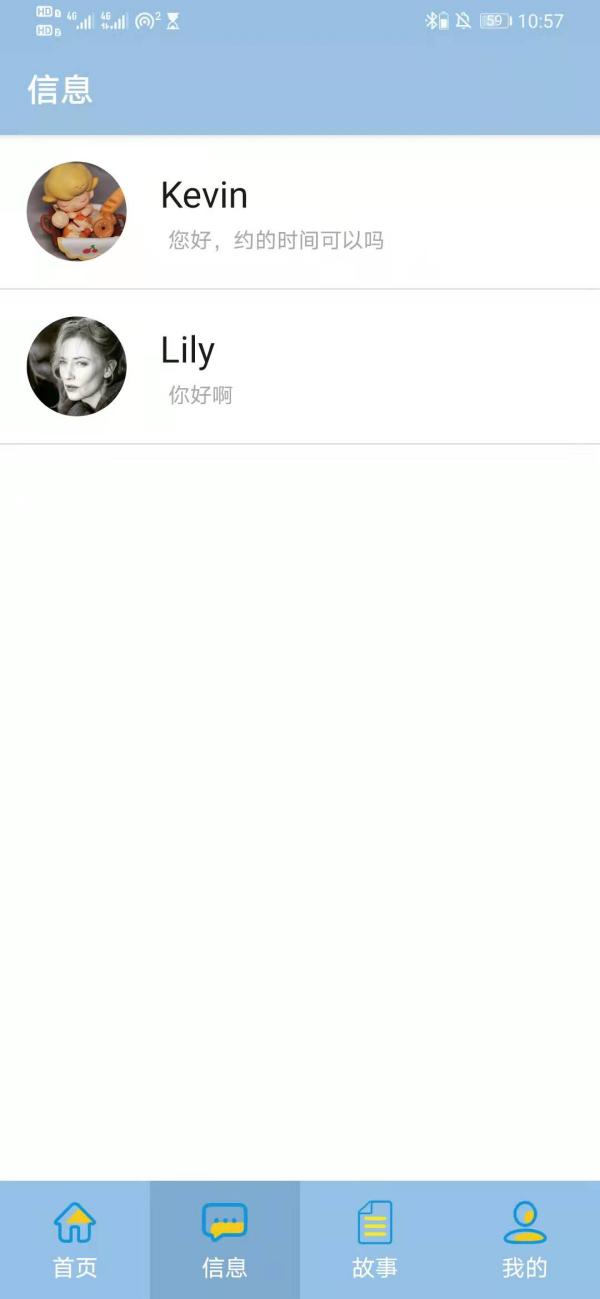


私聊详情界面，用户可实时与咨询师对话：



## 4.7普通用户端——查看消息列表

用户点击下方导航栏“消息”，即可查看自己与不同咨询师的消息列表：



## 4.8普通用户端——故事会

### 4.8.1浏览故事

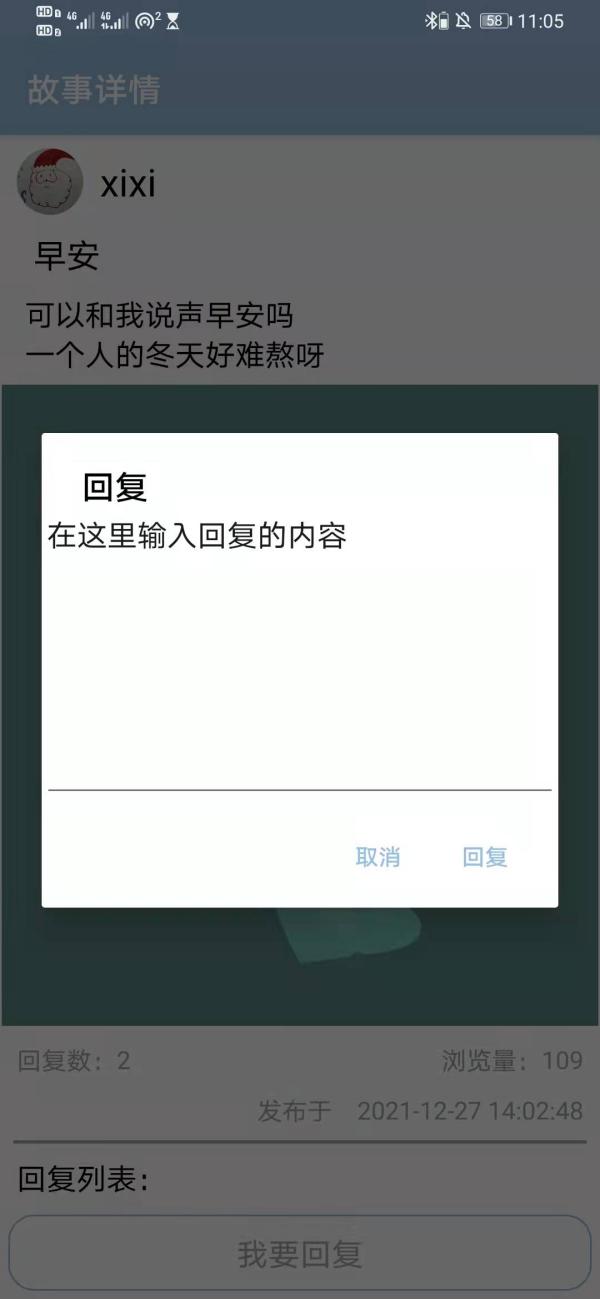
用户点击下方导航栏“故事”，即可按照浏览量浏览当前故事列表：



点击故事进入故事详情，并查看回复列表：



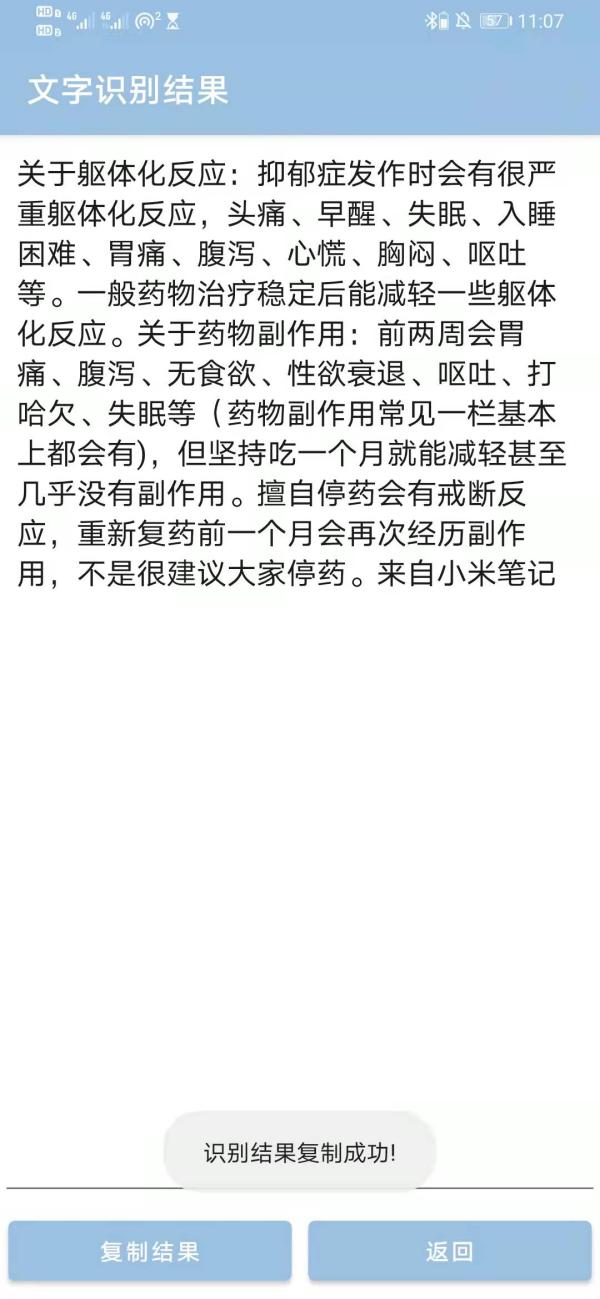
点击回复即可回复故事：



长按故事会中的图片即可选择保存：



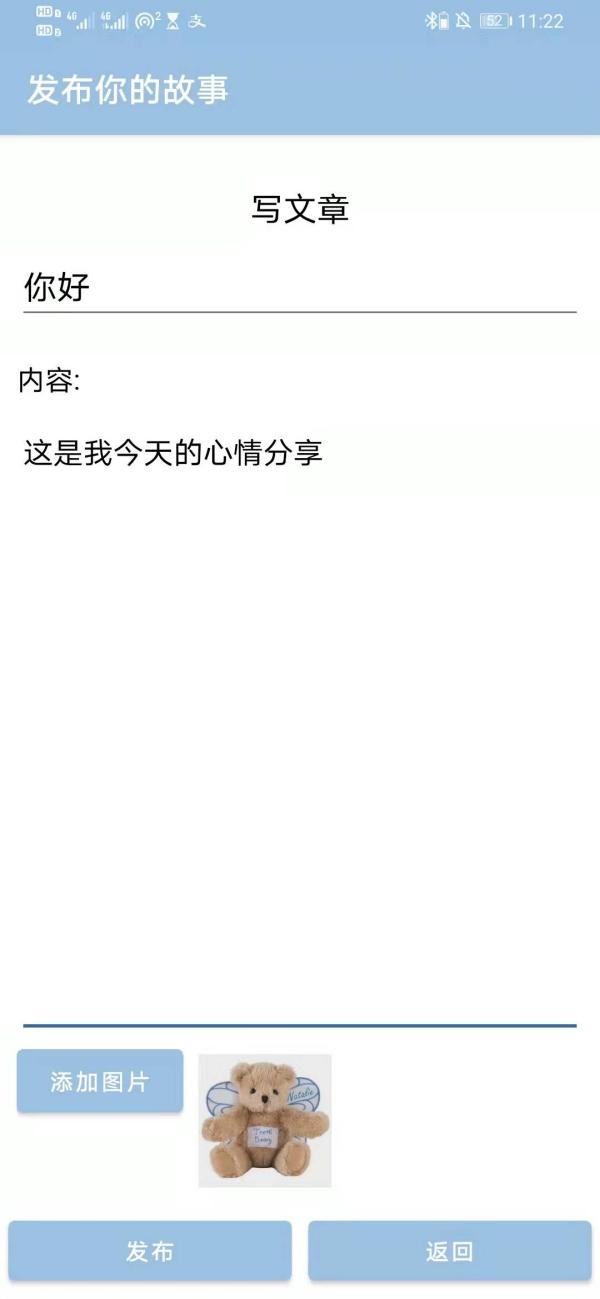
长按故事会中的图片即可选择文字识别，并复制识别结果：



### 4.8.2发布故事

用户进入故事会界面后，点击右下角发布故事即可发布故事：

用户在发布故事界面输入文章标题，内容，并可点击“添加图片”从相机中选择图片发布。发布故事界面：



## 4.9普通用户端——个人中心

点击下方“导航栏”即可进入个人中心。



点击头像栏，用户可查看个人信息并修改资料：



查看个人具体预约记录：



查看关注列表并取关：



查看历史发布故事并删除：



修改密码：

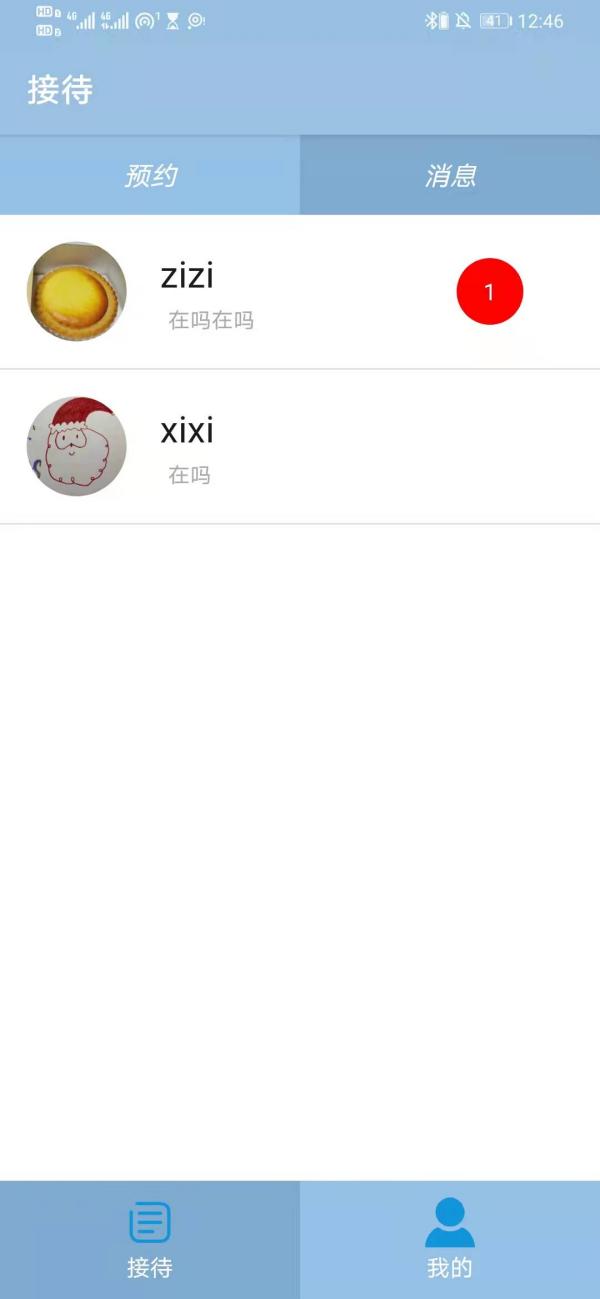


## 4.10咨询师端——接待

登录咨询师账号后，在接待见面可以查看用户预约咨询自己的信息：



可进入消息界面，查看消息列表与未读消息数量：



## 4.11咨询师端——我的

在咨询师的我的界面，咨询师可查看粉丝列表并移除粉丝，查看点赞数：



修改个人信息或密码：



## 4.12退出功能

在普通用户端与咨询师端均可通过个人中心页的“注销登录”按键注销登录返回到登陆界面：



在普通用户端与咨询师端均可通过个人中心页的“退出登录”按键退出app：



# 5. 使用说明

## 5.1 安装

因为服务端在个人电脑中搭载，因此若要保证项目正常运转，首先需要保证手机端与服务端连接在同一个局域网中，以便服务端能够正常支持客户端之间信息的收发。

手机端：安装项目中的 **话心.apk**至安卓手机中

服务端：在装配java环境的windows或linux操作系统中配置源码中的MentalHealthServer项目并运行。

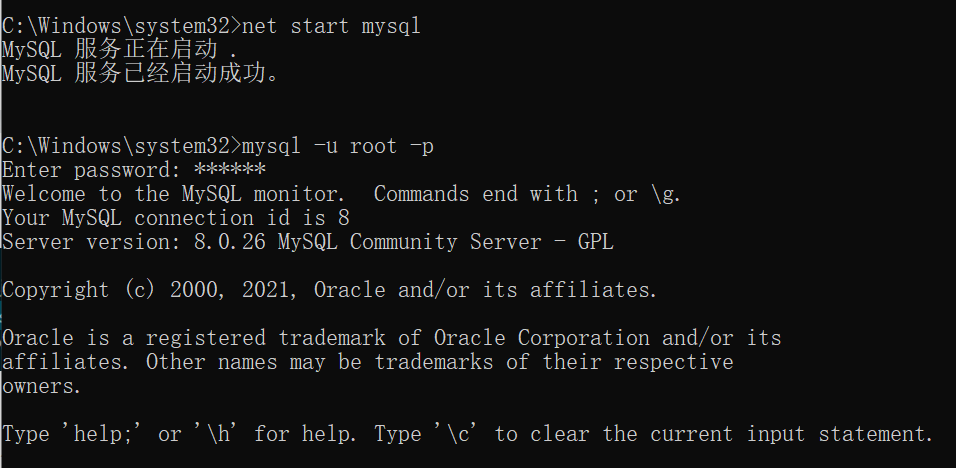
# 6. 运行说明

## 6.1 运行步骤

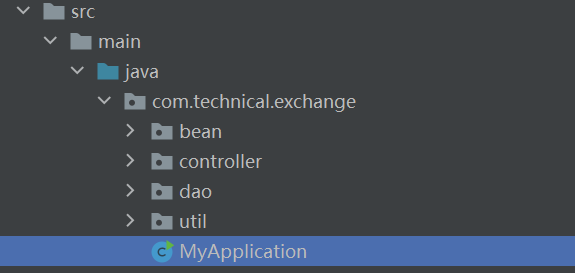
### 服务端

(以windows为例，编译环境：IDEA 2021.2.2)

1.启动本地mysql数据库，确保服务器可以连接



2.将代码中的MentalHealthServer构建为项目，编译并运行java文src/main/java/com/technical/exchange/MyApplication.java

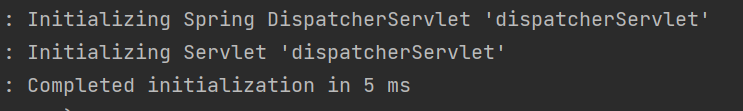


3.服务器运行成功提示：



### 客户端

启动话心app，服务器端登陆成功提示：



用户即可进行注册、登录等系列操作，详见此文档第四部分。