

南开生活圈小程序

学号：1913074 姓名：高祎康

一、基本架构

以方便南开师生为出发点，统筹表白墙、失物招领、兼职、闲置买卖为一体，分四个场景实现小程序基本架构

二、需求和功能说明

该微信小程序的主要目的是从南开校园内师生的日常生活出发，为其生活提供便利，市面常见的小程序大都不够精准，难以精准满足本校园内部的需求，并且界面比较花哨，功能太多反而给部分人带来了困扰，因此我采取简洁的页面设计，从表白墙、失物招领、兼职和闲置物品买卖几个方面开发了这个小程序。

此程序开发工具使用的是微信官方推荐的“微信开发者工具”，使用的技术主要是WXML、WXSS和JavaScript，并采用微信云开发的技术，将相关信息在云数据库中，将逻辑功能放在云端函数中运行。

三、产品实现

视频见附件

体验码：



图文解释如下：

进入南开生活圈小程序后，可看到如下界面

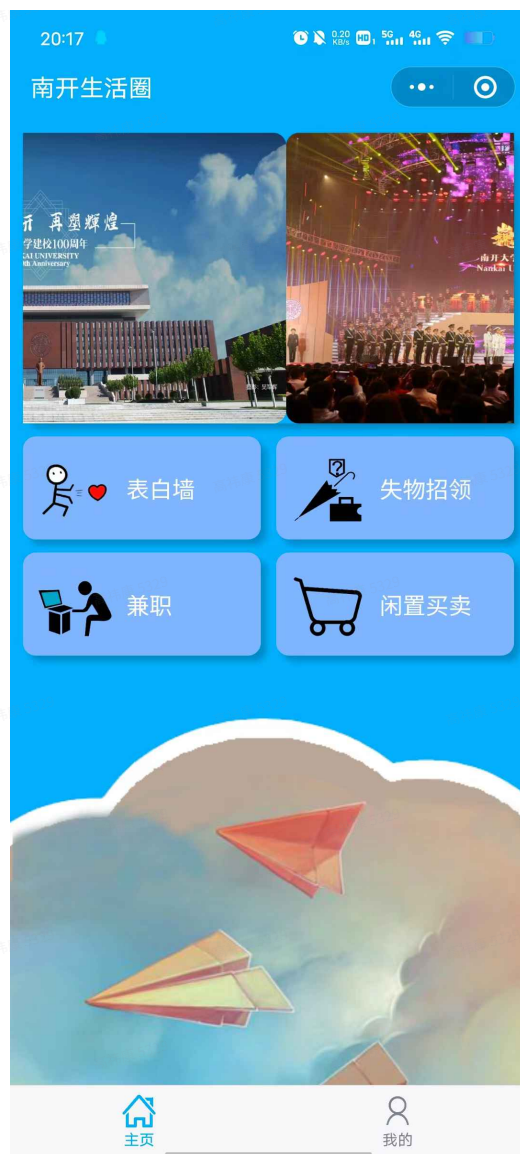


点击登录，授权后可以看到授权微信用户的发布信息数目



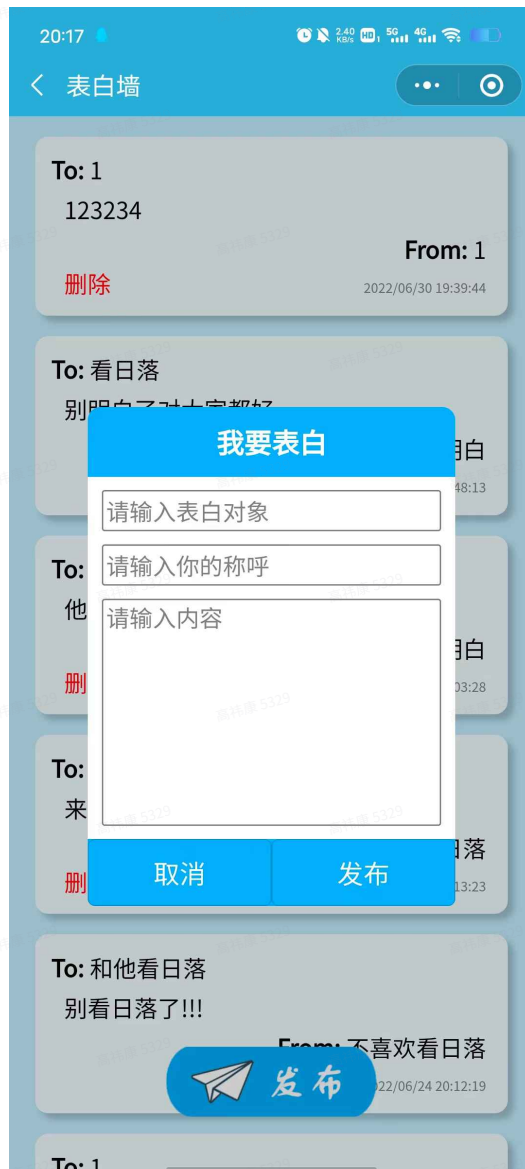


主页面由四个板块和南开轮播图构成



进入表白墙后可以查看所有人的表白墙，可以删除自己的表白信息，可以发布表白信息





进入失物招领界面，可以查看失物墙和拾物墙，并且可以删除自己发布的信息，可以发布新的信息，可以复制发布人的电话或者微信号

20:21

9.20 KB 5G 4G

< 失物招领



失物墙

拾物墙



和她看日落.



物品: 1
213



删除

2022/06/30 19:40:05



和她看日落.



物品: 傻呗
写作业的时候不小心丢了



删除

2022/06/24 20:15:04



发布

失物墙

拾物墙

 和她看日落.

物品: 132
143214213



删除

2022/06/30 19:40:21

 发布



20:21

0.40 KB5G4G


< 失物招领

丢东西了/(ToT)/~~

物品名称

请输入物品名称

物品图片



丢失过程

请输入丢失过程

联系方式

手机号

请输入你的手机号

微信号

请输入你的微信号

上传

20:21

2.50

HD

5G

4G

< 失物招领

看我捡到了啥 $q(\geq \nabla \leq q)$

物品名称

请输入物品名称

物品图片

拾取经过

请输入拾取经过

联系方式

手机号

请输入你的手机号

微信号

请输入你的微信号

上传

闲置买卖模块发布信息有所不同

20:25

8.70 4G 5G 4G

< 闲置买卖



312312

321312

123213



删除

2022/06/30 19:40:37

1

1



删除

2022/06/30 19:27:01

1

1

1



删除

2022/06/30 19:10:25



发布

水杯

五百万

绝世水杯

20:25

129 KB/s

HD

5G

4G

< 闲置发布

个人信息

称呼

请输入你的称呼

手机号

请输入你的手机号

微信号

请输入你的微信号

商品信息

商品名称

请输入商品名称

商品价格

请输入商品价格

商品图片

商品介绍

请输入商品介绍

上传

