

# 第三次迭代

1913183 孙宜辰

## 一、需求背景

农村志愿服务者在扶助困难群体、发展农业生产、促进邻里互助、倡导文明风尚、关怀儿童教育、协调矛盾冲突、保护生态环境等方面成为农村社会和谐稳定不可忽视的力量。但同时，由于乡村渠道受限、信息不畅，志愿者招募方式单一、范围小、质量低；受困管理机制的缺陷，志愿者积极性和持续性差。希望可以利用互联网工具，构建一个以政府为主导，机构为发起者，媒体为媒介，社区、高校、企业为响应者的新机制，重视招募的规范性并设立相应门槛，在管理层面完善机制。

## 二、项目介绍

本项目是一个乡村志愿者小程序，为 2022 年微信小程序大赛参赛作品，作为一个轻量级的小程序，本项目采取云开发的技术，并未搭建服务器，而是直接使用平台提供的 API，云数据库、云存储、云函数进行业务开发。本文档现在更新到迭代二。

## 三、产品设计

本小程序主要包含“我的”页面，“签到”页面，“首页”页面。

在我的页面中，登陆后可以获取到用户的微信头像和微信名以及用户的openid，在我的页面中，用户可以查看到自己的志愿时长，志愿活动次数以及获取到的志愿积分。除此之外，还可以查询用户已经加入的组织和已经报名的活动，还可以查看和修改个人资料。本页面还可跳转到积分商城，用户可用所获得的积分兑换一些奖品（尚未实现）。

在签到页面中，用户可以对正在进行的志愿活动进行签到打卡，以获得志愿积分（尚未实现）。

在首页，用户可以看到最新招募的活动，点击进活动详情页可看到活动的基本信息。用户还可以通过“找组织”功能筛选自己想加入的组织，支持地点筛选和关键字搜索；用户还可以通过“找活动”功能寻找自己想要参加的志愿活动，现在支持地点筛选，活动类型筛选和关键字搜索。此外，用户可通过“组织入驻”功能注册成为组织，或者以组织身份登陆。当且仅当以组织身份登陆小程序后，才可以进行活动的发布。

## 四、前面迭代已实现的功能

迭代1:

1.登录和退出小程序

2.用户页面 可显示用户头像，昵称，志愿时长，活动次数，志愿积分相关信息（注：这里因为第一次登录的用户没有志愿信息数据，所以在迭代的体验版中会暂时导入开发者账号的志愿信息数据）

3.查看已报名的活动

4.查看已加入的组织

5.个人资料的编辑和更改

迭代2:

6.最新招募：列出了正在招募的活动的信息，用户可通过点击进行跳转

7.跳转到活动详情页并进行报名

8.找组织：可按地区和关键字筛选组织并报名

9.找活动：可按地区和关键字筛选组织并报名

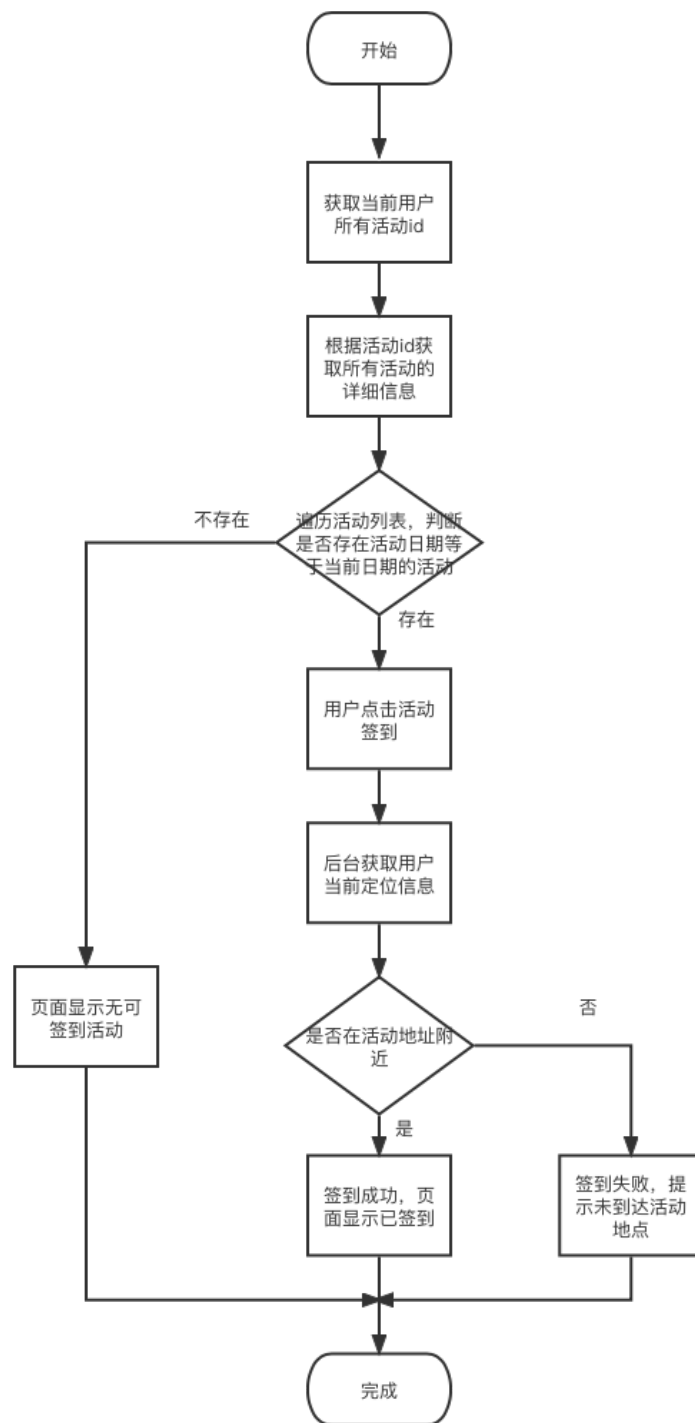
10.组织注册与登录

11.以组织身份发布活动

## 五、本次迭代实现的功能

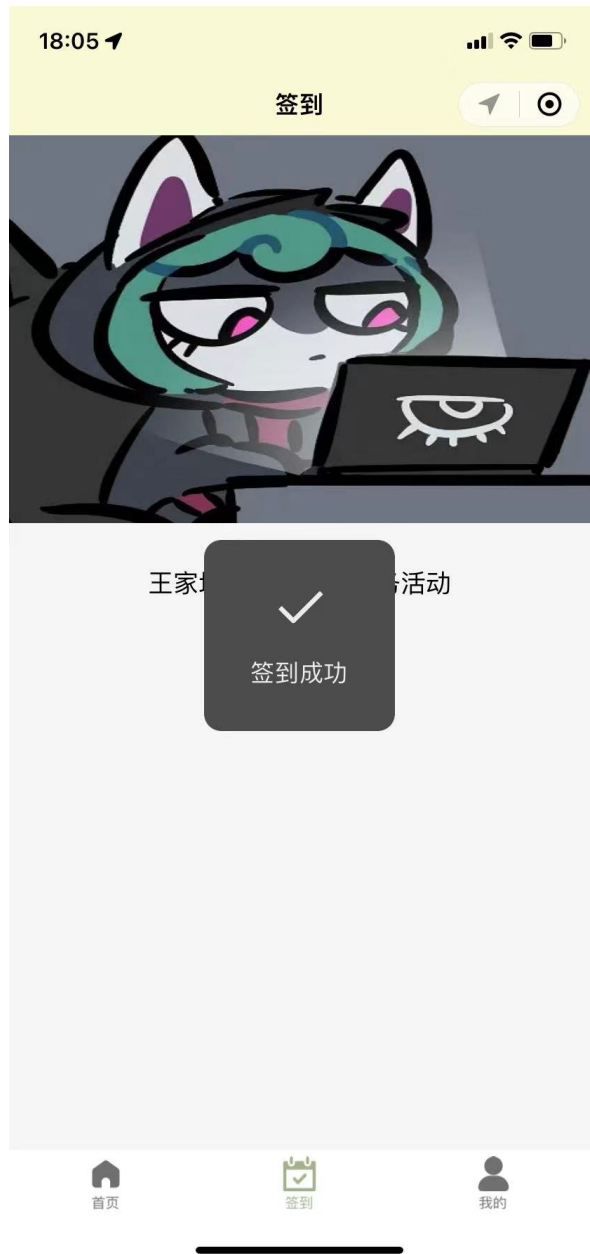
### 1.签到页面

流程图如图所示：

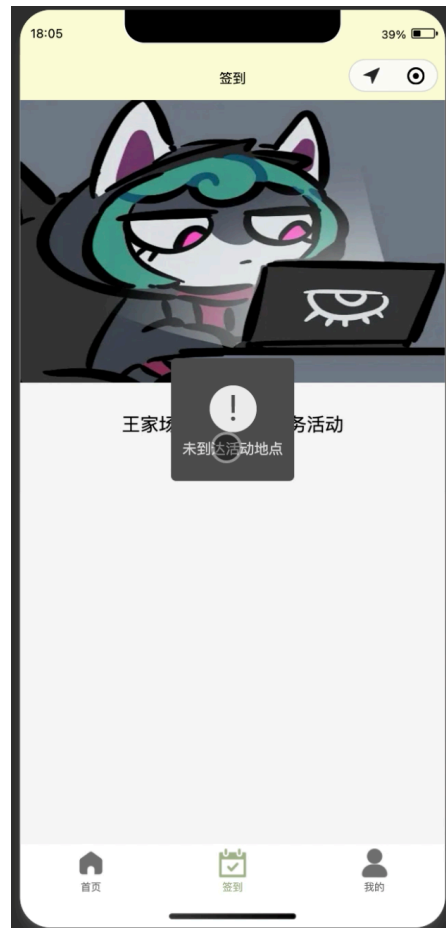


本功能通过微信平台的地址解析api实现，应在app.json中开启相应的接口权限

效果图如下：



签到失败



## 2.联系客服

添加open-type="contact"

18:04



乡村志愿汇 >  
客服会话



星期六 16:11

乡村志愿汇为您服务

123



test



18:03

乡村志愿汇为您服务

test



我 你 这 在 不 一 就 他 今 天

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

⌵ z x c v b n m ⌵

123 😊 空格 发送

