

云大信院学生组织办公系统

-云南大学小程序设计大赛作品

介

绍

书

一、项目背景

如今，很多学院都设立了官方的学生组织。学生组织内部，有各种事务，如果采用纸质化的方式，则机动性不足，用电子程序来辅助完成分配、记录、统计等工作更为合适。在遇到重大活动时，往往需要各部门通力合作，发挥模范作用。如何科学统筹学生组织，提高办公效率，成为亟需解决的问题。而微信小程序部署快捷，使用方便，主打轻量化，非常适合这一应用场景。

云南大学信息学院的学生组织有团委、学生会、科学与技术协会、社会实践与就业服务中心，分为 11 个部门。每个部门内部常见工作场景有：办公室值班、会议召开、项目跟进等，而在新学年迎新、篮球赛、体育文化艺术节时，需要各部门优势互补，这是对部门间的协作能力的重大考验。开发一个对应小程序，能很好地解决以上痛点。

二、项目特点

1. 本项目将学院团委学生会部分工作和告示移交到小程序上解决，减少不必要的纸面工作及体力劳动。

2. 在本项目中，可以实现办公室值班签到、部门事务发布与审批、部门间成员联络、部门信息管理、学院活动的通知发布、文件审批等功能。

3. 本项目方便了我院学生组织的工作开展，提高成员之间的联系与交流、工作的发布与提交效率。

三、部署方式

本项目采用 MIT 许可开源协议，已托管到 GitHub。

项目 GitHub 地址：<https://github.com/zgMin/BWQSB>

项目体验版二维码：

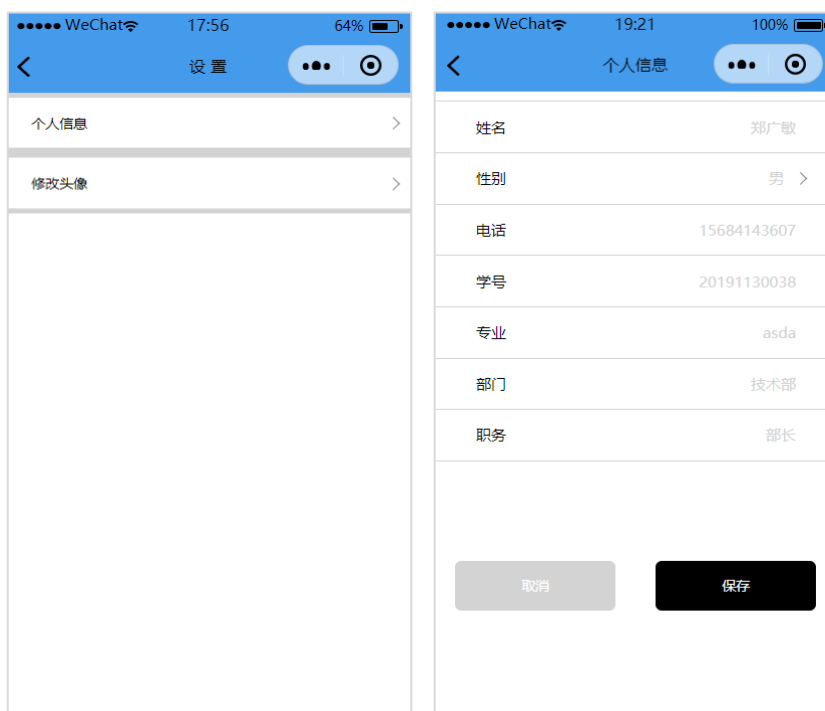


四、功能介绍

1. 打开微信小程序“云大信院”。
2. **开始界面**：登陆并授权后，可以看到如下界面。



在设置页面中可以进行头像或者个人信息的更改



3. **功能梗概**: 目前有签到（值班登记）、通知传达、部门信息管理等功能。（更多功能如场地申请、赛事安排正在开发中）

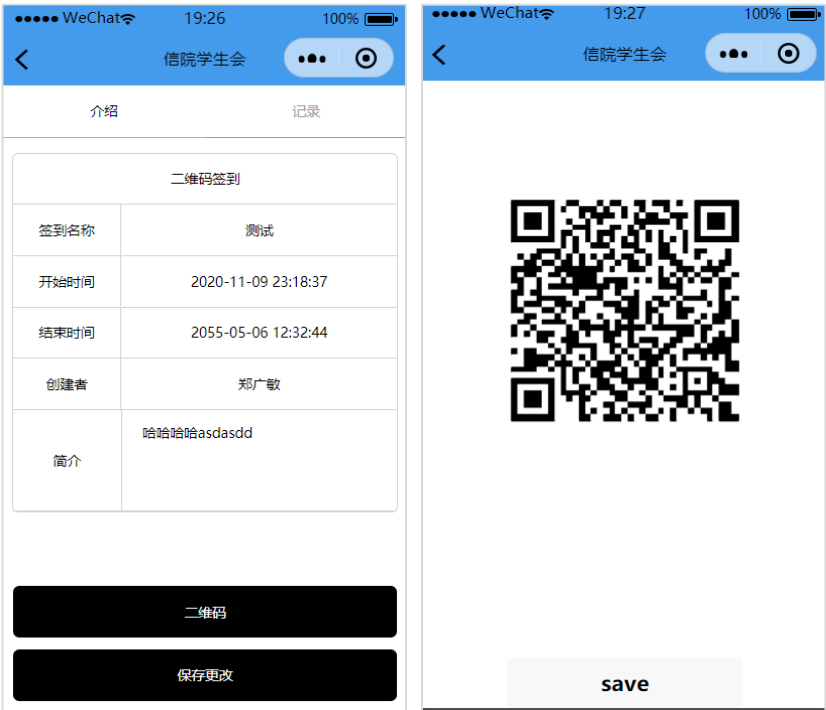
4. **签到（值班登记）功能**: 在用户端，点击发布——签到按钮，发布对应签到活动。用户端，当用户到达办公区域后，通过打卡（扫描二维码打卡，其他签到方式待开发），完成签到打卡操作。



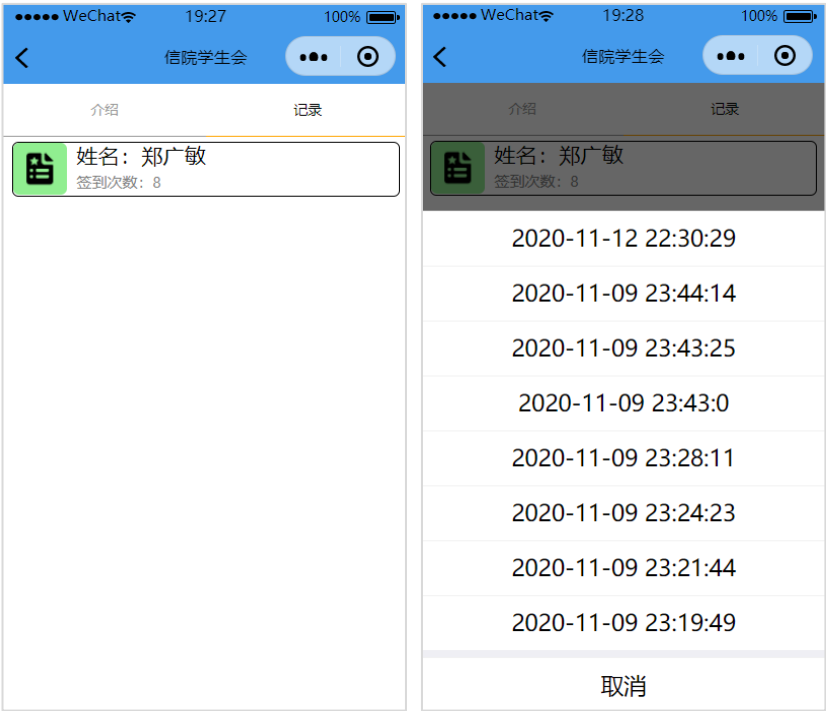
4-1. 也可在以下界面查看个人的参与或发起的签到:



4-2. 发起的签到点击后可以查看和修改详情，也可以查看和保存签到二维码：



4-3. 同时也可以我们我们也可以查看该签到参与的人员及签到次数，点击后可以查看该人员的具体签到时间。



5. 消息传达功能: 可以查看本部门内部长或副部长发送的通知。有管理员权限的用户端, 可以点击发布——消息按钮, 编辑消息后发布。用户端, 可以查看对应部门的消息条目, 点击也可以弹出该消息的具体内容。



6. 部门信息管理功能: 可查看部门详情信息和管理当前部门人员。



点击成员可以弹出成员信息



7. 场地申请功能（待开发）：当需要申请场地时，可以点击发布——申请场地按钮。管理员老师可以对接收到的申请进行审核，做出批复。



五、版本更新

1.0.1 2020.11.1

制作、完善 UI 设计

1.0.2 2020.11.3

更新签到及签到记录功能

1.0.3 2020.11.6

更新部门功能

1.0.4 2020.11.8

更新发布功能

1.0.5 2020.11.10

更新消息功能

1.0.6 2020.11.11

完善个人信息功能

1.0.7 2020.11.12

更新完善管理者权限

1.0.8 2020.11.20

修复账号绑定 bug

1.0.9 2020.11.24

增加修改头像功能

1.1.0 2020.11.26

修复签到记录 bug

六、 联系方式

ynubwq@mail.edu.ynu.cn

leon14138@163.com

541447481@qq.com