

# 1 应用场景分析与拟实现的功能介绍

## 应用：乡村志愿者征集工具

### 需求背景

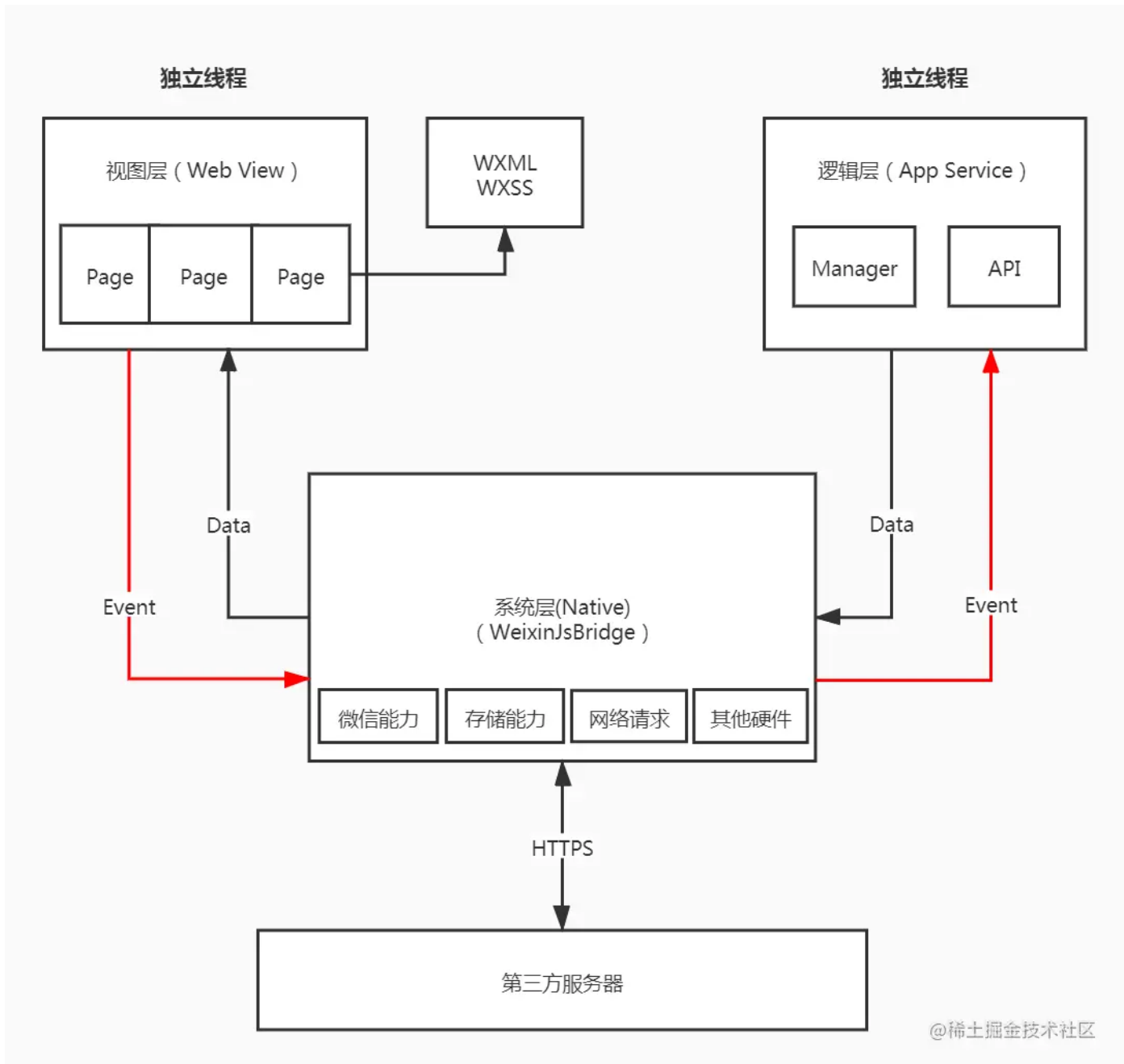
农村志愿服务者在扶助困难群体、发展农业生产、促进邻里互助、倡导文明风尚、关怀儿童教育、协调矛盾冲突、保护生态环境等方面成为农村社会和谐稳定不可忽视的力量。但同时，由于乡村渠道受限、信息不畅，志愿者招募方式单一、范围小、质量低；受困管理机制的缺陷，志愿者积极性和持续性差。希望可以利用互联网工具，构建一个以政府为主导，机构为发起者，媒体为媒介，社区、高校、企业为响应者的新机制，重视招募的规范性并设立相应门槛，在管理层面完善机制。

### 主要功能

1. 支持帐号登录体系，帐号登录、登出、注销等；
2. 支持发布志愿者征集需求，如文本描述、图片上传等；
3. 支持简单咨询，双方可进行交流，可传输文本、图片、音频、视频、文件等（可适当使用官方或外部组件实现该功能）；
4. 支持搜索，可按需求类型、地点等进行检索；
5. 志愿等级，鼓励志愿者多参加志愿活动，可获得更高等级与相应标识等功能；
6. 奖品兑换，鼓励志愿者多参加志愿活动，累积积分可以兑换奖品；
7. 支持签到打卡；
8. 支持订阅消息提醒。

# 2 采用的技术与方法介绍

微信小程序技术架构



### 3 产品功能展示和使用方法（更新中）

本次迭代实现了以下两个功能

- 1. 支持帐号登录体系，帐号登录、登出、注销等

注册界面

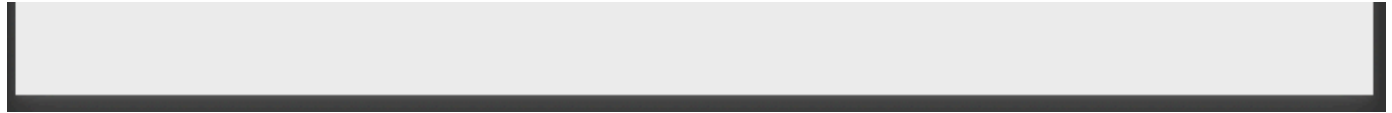


用户名

账号

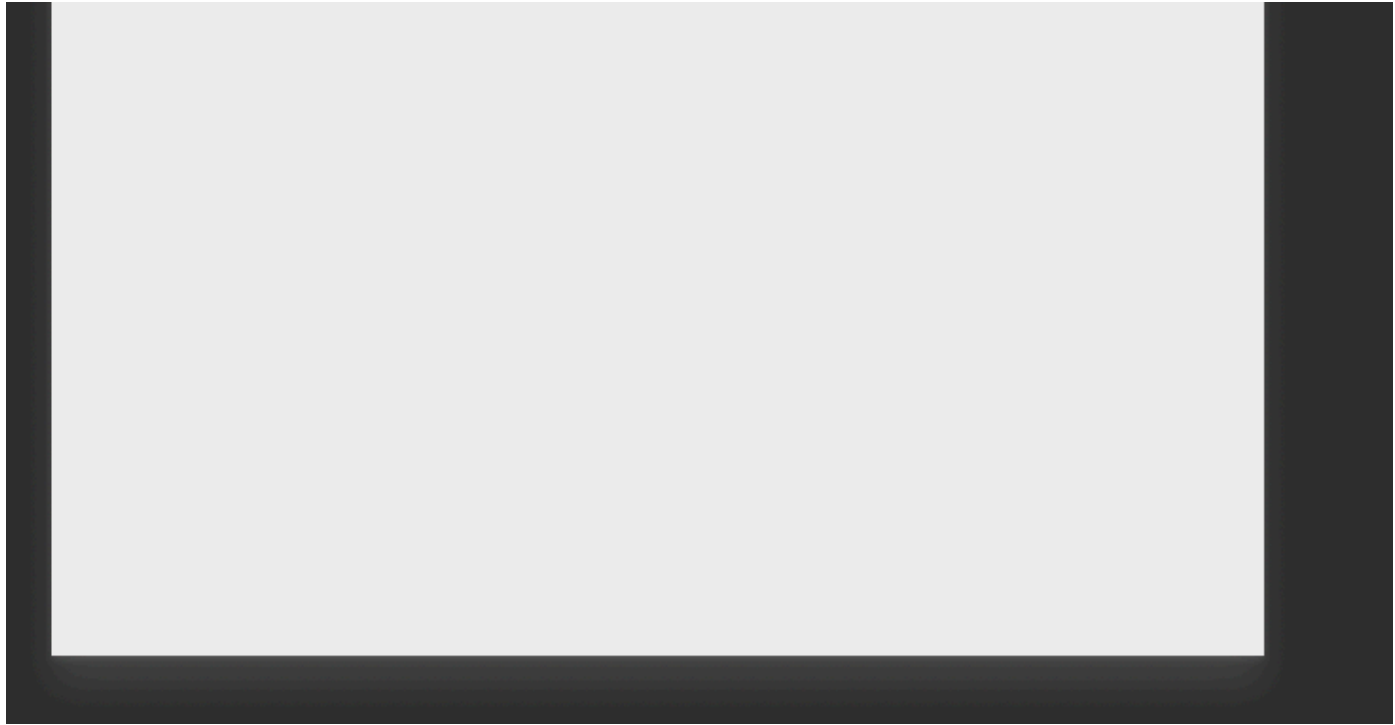
密码

注册



登陆界面






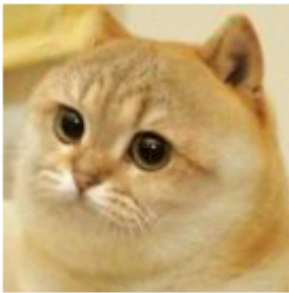
成功登陆

●●●●● WeChat

16:34

100% 

Weixin



温璧铭



我的活动



退出登陆



首页



大厅



发起活动



用户

登出

●●●●● WeChat

16:35

100%

Weixin



登陆

注册



我的活动



首页



金融



我的活动



用户

## 2. 支持发布志愿者征集需求，如文本描述、图片上传等

活动大厅







发起活动



## 联系方式

用于联系您的唯一途径 关闭/开启

微信/电话

请填写您的微信号



助人为乐，手留余香  
让世界更美好



首页



大厅



发起活动



用户

提交活动与图片上传

●●●●● WeChat

16:45

100%



联系方式

联系我们

用于联系您的唯一途径 关闭/开启

微信/电话

18077021652



助人为乐，手留余香  
让世界更美好



上传图片后需要更改，请点击图片

上传宣传图片



首页



大厅



发起活动



用户

