农产品销售小程序介绍文档（迭代三版本）

一、应用场景分析

致力于一种简洁的农产品销售，仅用于销售农产品，希望能够足够简洁，功能也足够完全。

二、拟实现的功能介绍

1、首先实现了个人信息账户的登录、注册，以及相关信息的存储。（迭代一中实现）

2、农产品的展示以及相关详情页面的实现。（迭代一中实现）

3、支持交易功能。（迭代三中初步实现，但页面之间交互未能实现，交易功能无法调用微信支付，个体用户似乎没有资格，暂未解决预计迭代四中完善）

4、简单客服咨询。（迭代二中实现）

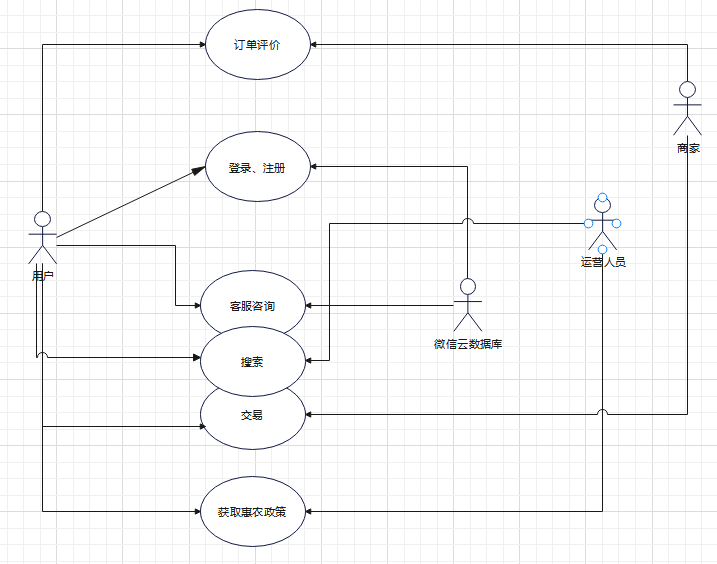
5、支持订单评价。（目前只有看到提前输入的评价，无法提交评价，预计迭代四实现）

6、支持搜索。（迭代二实现搜索功能）

7、订阅消息提醒（迭代三中实现）

8、惠农政策获取（迭代四完成）

9、其他功能可能开发



三、采用的技术与方法介绍

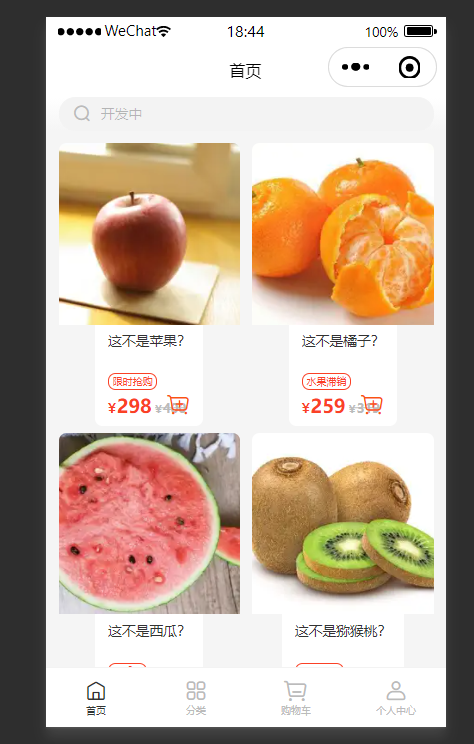
在登陆注册方面，使用了微信云开发。使用了wx所提供了方法，个人认为较为重要的方法有：setStorageSync('user', user)以及相关方法，为多个页面用户状态相通提供了实现方式。同时在登录注册方面需要建立云数据库。

在农产品展示方面除去一些基本的前端和后端技术外，在这里比较特殊的是需要使用云存储。

客服实现方面，使用了微信公众平台提供的接口。

搜索方面使用了微信云数据库，使用bind：sumbit绑定相关函数，调取云数据库中需要的网页id从而实现跳转功能

订阅消息实现方面：1、使用了云函数功能，创造了获取用户openid的功能，以及推送消息与订阅消息的功能

1. 产品功能展示
2. 

农产品展示页面



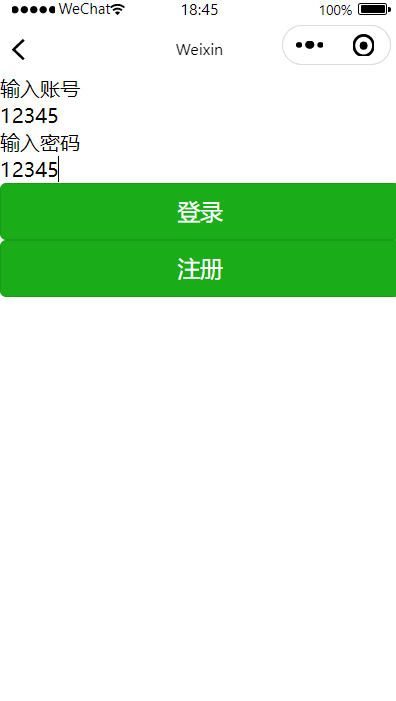
农产品详情页面



个人页面



个人界面



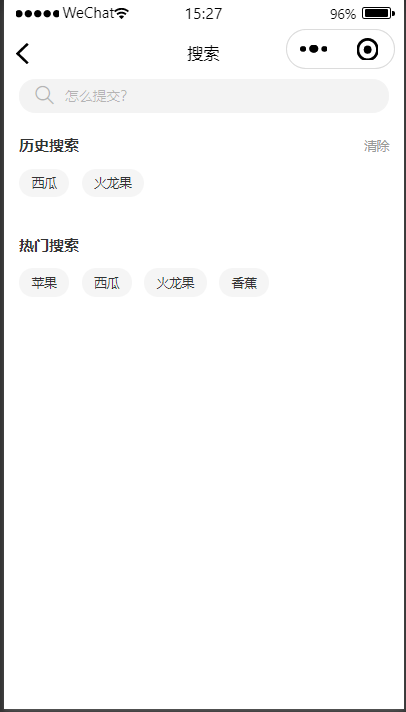
登录界面





登录成功

搜索页面（页面搜索功能在演示视频中展示）



客服功能



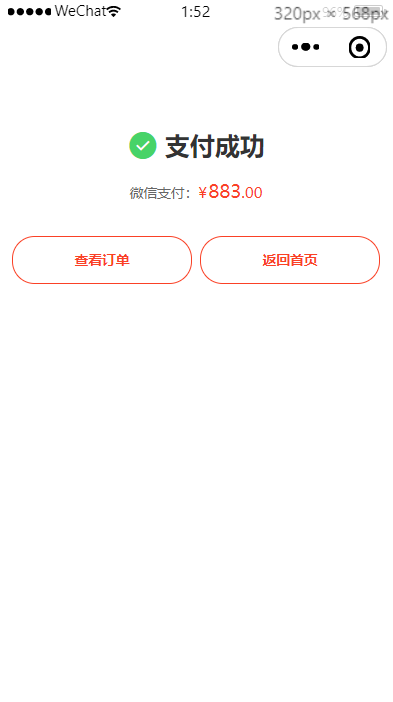
订阅信息功能



订单计算功能



修改地址功能



支付成功页面，由于个体户无法申请交易组件，因此直接跳转到支付成功页面。



这是客户端



这是运营端