"丰收宝盒"高品质农产品甄选平台 用户手册

版本

初始发布版 1.0

T3 魏汝鑫组

目 录

1.	产品概述 2
2.	运行环境2
3.	产品安装2
4.	产品使用2
	4.1 商家管理端2
	4.1.1 系统登录2
	4.1.2 退出系统3
	4.1.3 数据管理4
	4.1.4 订单管理5
	4.1.5 商品一级分类管理6
	4.1.6 商品二级分类管理6
	4.1.7 属性管理、SPU 与 SKU 管理7
	4.1.8 员工管理9
	4.2 小程序10
	4.2.1 商品详情10
	4.2.2 分类13
	4.2.3 购物车页面13
	4.2.4 用户页面14
	4.2.5 订单和付款页面16
	4.2.6 地址簿管理19

1. 产品概述

"丰收宝盒"是一个专注于高品质农产品的电商平台,通过商家管理端与微信小程序,帮助农民自主推广和销售其精选的农产品,提升农产品的品牌价值。平台包含了商品管理、订单处理、用户管理等功能,旨在为用户提供便捷的购物体验,并助力农民拓展市场。

平台分为用户端和管理端。用户可以通过平台浏览、购买农产品,管理订单和地址信息;商家可以通过管理端管理商品库存、订单和员工。

2. 运行环境

- 操作系统: Windows、macOS、Linux、安卓(手机端)、iOS(手机端)
- 浏览器支持:谷歌 Chrome、火狐 Firefox、Safari、微信内置浏览器
- 小程序支持: 微信小程序(用户需安装微信)
- 数据库: MySQL
- 开发语言: Java (Spring Boot 框架,后台服务)、JavaScript (前端)
- 其他需求: 微信支付功能需正常运行。

3. 产品安装

• 微信小程序安装:

用户无需单独下载安装,通过微信内置搜索功能查找并进入"丰收宝盒"小程序即可使用。

• 商家管理端使用:

商家通过电脑或手机浏览器访问平台的管理端网址,输入登录凭证,进入后台管理页面进行商品、订单、员工管理操作。

4. 产品使用

4.1 商家管理端

4.1.1 系统登录

进入系统登录界面,输入正确的用户名、密码即可登录。

Hello 欢迎来到平台	
⊕ ······ 87⊋	Ø
ACK	

进入系统后, 主界面如下所示:

左侧是菜单,右侧上方有四个按钮,分别是刷新页面,全屏显示,调整页面亮暗,退出登录右侧下方为操作显示区。



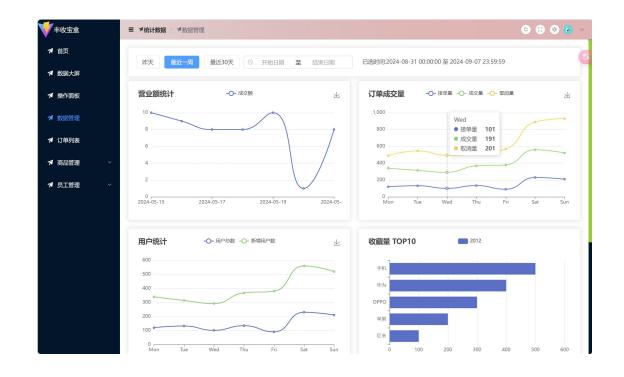
4.1.2 退出系统

点击右上方菜单中的"安全退出",或直接关闭浏览器。



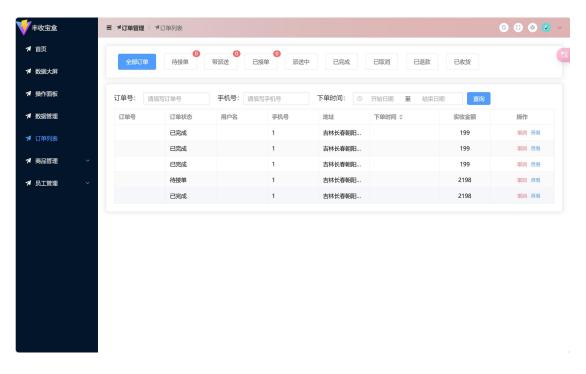
4.1.3 数据管理

- **功能描述**:展示和分析平台的销售数据,帮助商家了解销售趋势,调整经营策略数据展示模块包括订单量、销售额、用户数、热门商品等关键数据,以折线图、柱状图等可视化方式呈现。
- 操作步骤: 用户可通过时间筛选器调整数据的展示范围。

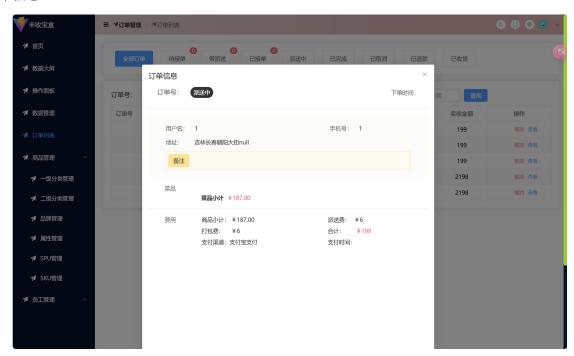


4.1.4 订单管理

- **功能描述**:显示所有订单的基本信息,支持订单状态筛选与查看订单详情。订单列表采用表格形式,每行展示订单号、客户名称、商品总价、订单状态、操作等基本信息。点击订单号可查看订单详细信息。
- **操作步骤**:提供多种筛选条件(如订单状态、时间),并支持订单批量操作(如发 货、退款)

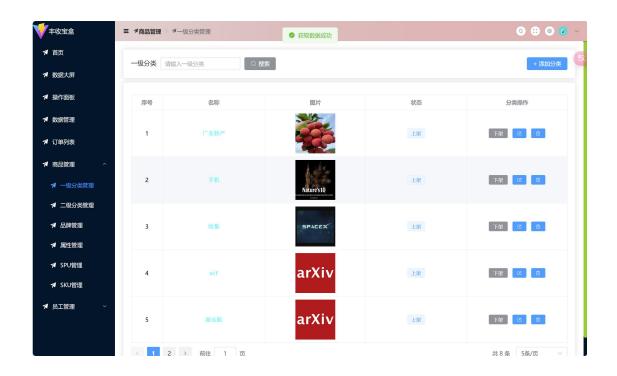


订单信息:



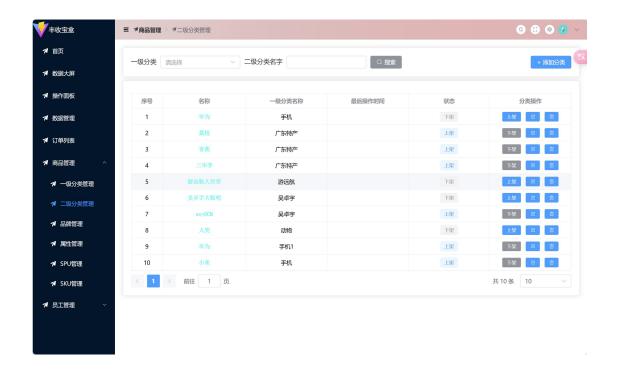
4.1.5 商品一级分类管理

- **功能描述**: 商家可以管理商品的一级分类,如 "水果"、"蔬菜" 等。左侧为已创建的分类列表,右侧为分类创建与编辑界面。
- **操作步骤**: 支持拖拽操作调整分类顺序,点击某分类可查看其下的二级分类。点击 某个一级分类可以进入该分类下的商品列表,或者管理其下的二级分类。



4.1.6 商品二级分类管理

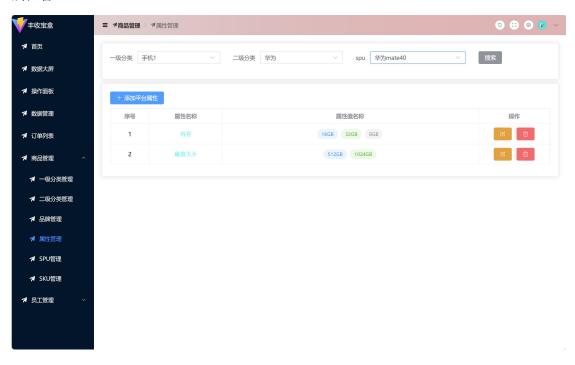
- **功能描述**:对一级分类下的具体商品分类进行管理,如 "苹果"、"香蕉"等。与一级分类管理类似,提供分类添加、编辑、删除功能。
- 操作步骤:点击二级分类下的具体商品可以跳转到商品详情页。



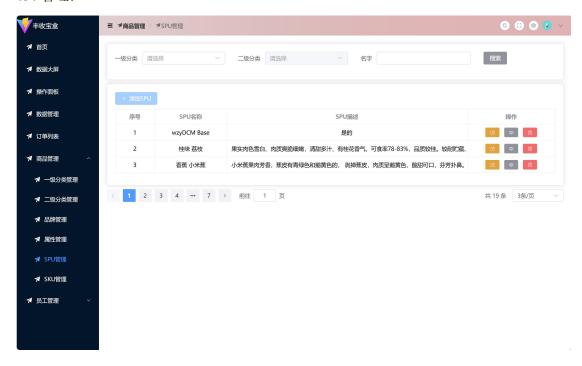
4.1.7 属性管理、SPU 与 SKU 管理

- 功能描述:管理商品的基本属性及具体库存信息。SPU 管理商品的标准属性(如品牌、型号),SKU 则管理具体商品的库存单位(如颜色、大小)。SPU 与 SKU 管理界面分别提供商品属性的设置表单及库存数量的管理工具。
- 操作步骤: SKU 管理支持库存调整与库存预警设置。在 SPU 管理页面,点击商品可以跳转至 SKU 详情,支持返回属性管理页面。

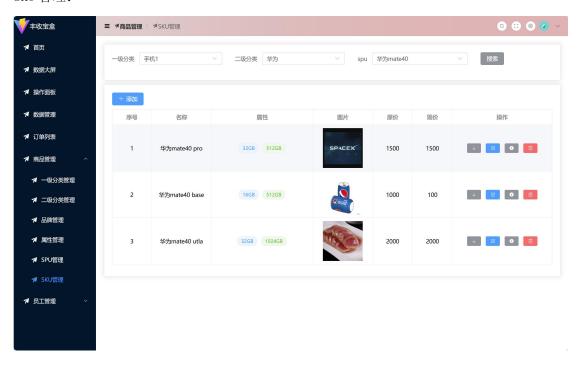
属性管理:

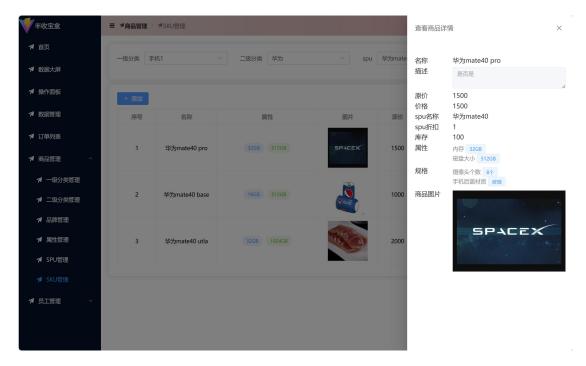


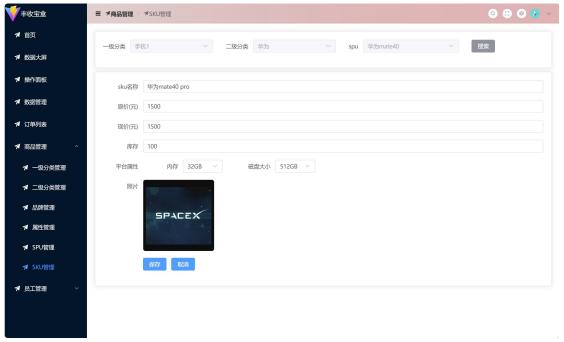
SPU 管理:



SKU 管理:







4.1.8 员工管理

- **功能描述**: 商家可以管理员工信息,分配权限。员工列表显示姓名、岗位、权限等信息,支持新建和编辑员工权限。
- 操作步骤: 可以在员工管理界面添加或编辑员工权限,点击员工可查看其详情页面。

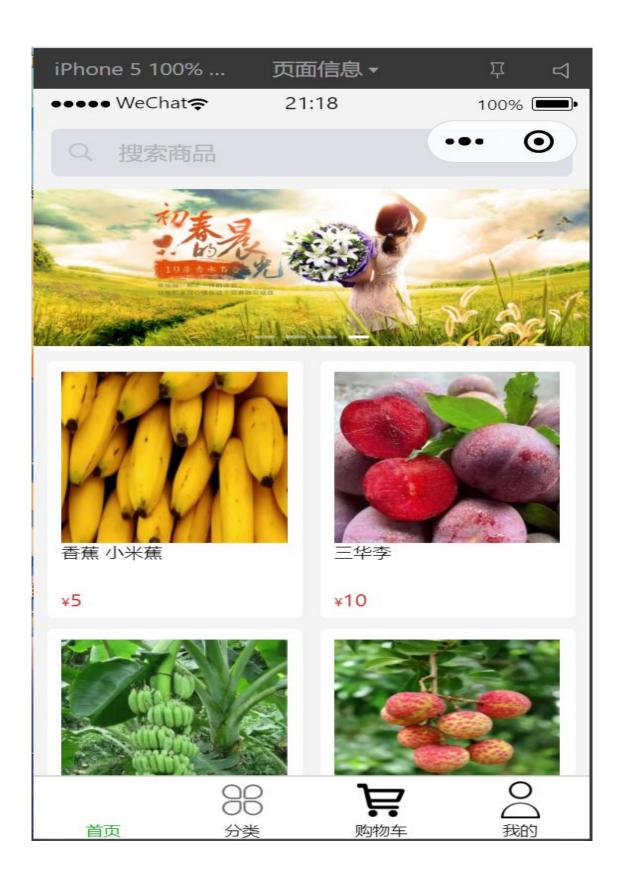


4.2 小程序

(面向终端用户,小程序用于展示卖家店铺商品,并为买家用户提供便捷的购买渠道。小程序的功能包括商品展示、订单管理、支付及售后服务。)

4.2.1 商品详情

- **功能描述**:展示商品的详细信息,包括图片、描述、价格等。顶部为商品图片轮播, 中部为商品标题、价格和简要描述,底部为购买按钮和用户评价。
- 操作步骤:支持商品的收藏、分享和加入购物车操作,用户可滚动查看更多商品详情及评价。用户可通过商品列表进入商品详情页面。商品详情页面链接到购物车、分类页及订单结算页。





4.2.2 分类

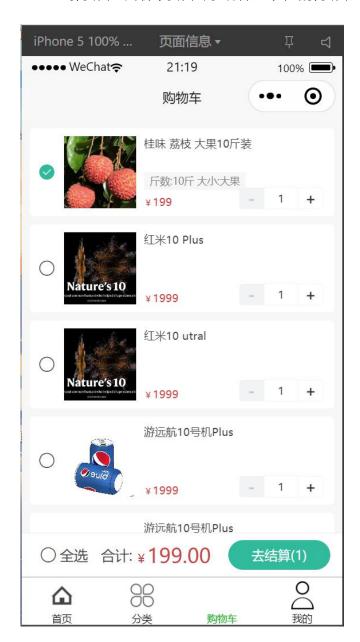
- 功能描述: 帮助用户快速浏览不同类别的商品。左侧为商品类别列表,右侧为该类别下的商品展示。
- **操作步骤**:点击某类别,右侧商品列表动态更新。支持通过筛选条件(如价格范围) 进一步缩小商品范围。分类页面与首页、商品详情页及搜索页面相连。



4.2.3 购物车页面

• **功能描述**:显示用户已加入购物车的商品,支持商品数量修改、删除、优惠券使用等操作。每个商品以卡片形式展示,包含商品图片、标题、价格、数量等信息。底部显示订单总价和结算按钮。

• **操作步骤**: 用户可以修改购物车内商品的数量或移除商品,并可直接跳转到订单结 算页面。购物车页面可以跳转至订单结算页面,或者修改商品数量。



4.2.4 用户页面

- **功能描述**: 用户可以查看和管理个人信息。用户信息(如昵称、头像)展示在页面 顶部,下方为订单历史、收货地址、账户安全等管理入口。
- **操作步骤**: 支持信息的修改和订单状态查看。用户界面支持跳转至订单详情、地址 管理等页面。





4.2.5 订单和付款页面

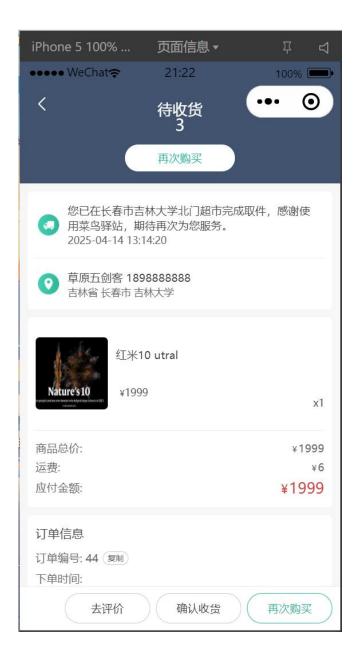
- **功能描述**:展示订单详情,支持支付。订单页面显示订单的详细信息,包括商品、 金额、配送方式等,付款页面集成多种支付方式供用户选择。
- **操作步骤**: 用户在确认订单后,可跳转至支付页面完成支付操作。从购物车页面进入订单页面后,用户可选择支付方式并跳转至付款页面。



付款界面:







4.2.6 地址簿管理

- **功能描述**:管理用户的收货地址。地址列表展示多个已保存的地址,支持新增、编辑和删除地址。
- 操作步骤: 用户可以设置默认地址,结算时自动选择该地址。可以通过订单结算页面进入地址簿管理,也可以在用户信息管理界面进入。

