

# 校园二手交易平台

版本号 V1.0

使用说明书

发行单位：苏州城市学院 计算科学与人工智能学院

联系电话：—

## 目录

### 1、引言

#### 1.1 引言

#### 1.2 系统功能介绍

### 2、系统运行需求

#### 2.1 系统运行环境

### 3、基本操作

#### 3.1 登录注册功能

#### 3.2 客户端主页

#### 3.3 商品详情与收藏

#### 3.4 买家订单管理

#### 3.5 卖家管理系统

#### 3.6 管理员管理系统

### 1、引言

#### 1.1 引言

在绿色校园与资源循环利用的背景下，学生闲置物品数量持续增长。线下跳蚤市场、论坛或群聊等方式存在信息碎片化、检索困难、信任机制薄弱等问题，导致供需匹配效率低。校园二手交易平台通过数字化手段整合发布、检索、交易与沟通流程，提供统一的身份认证与信用体系，提升交易效率与安全性，降低多端开发与使用成本。

#### 1.2 系统功能介绍

- 登录注册与学号认证

- 首页浏览与分类推荐
- 搜索与多条件筛选
- 商品发布与图片管理
- 商品详情、收藏与安全提示
- 即时沟通与联系方式
- 买家订单管理
- 卖家订单处理与财务统计
- 管理员审核与平台统计

## 2、系统运行需求

### 2.1 系统运行环境

- 终端：Windows 10/11、macOS 或主流 Android/iOS 手机
- 浏览器：Chrome、Edge、Safari（建议使用最新版本）
- 网络：稳定的校园网或移动网络连接
- 其他：建议开启浏览器本地存储权限，用于保存登录状态与偏好

## 3、基本操作

### 3.1 登录注册功能

步骤拆分：

- 1) 打开平台首页，选择“学生登录”或“管理员登录”。
- 2) 学生首次使用选择“注册新账号”，按提示填写学号与个人信息。
- 3) 注册完成后进行学号认证，通过后才可发布与交易。

图3.1.1 学生登录页面



图3.1.2 管理员登录页面



图3.1.3 学生注册页面



## 3.2 客户端主页

步骤拆分：

- 1) 登录后进入主页，查看“校园热卖榜”和最新发布。
- 2) 通过分类标签快速筛选目标品类。
- 3) 点击商品卡片进入详情页。

图3.2.1 客户端主页

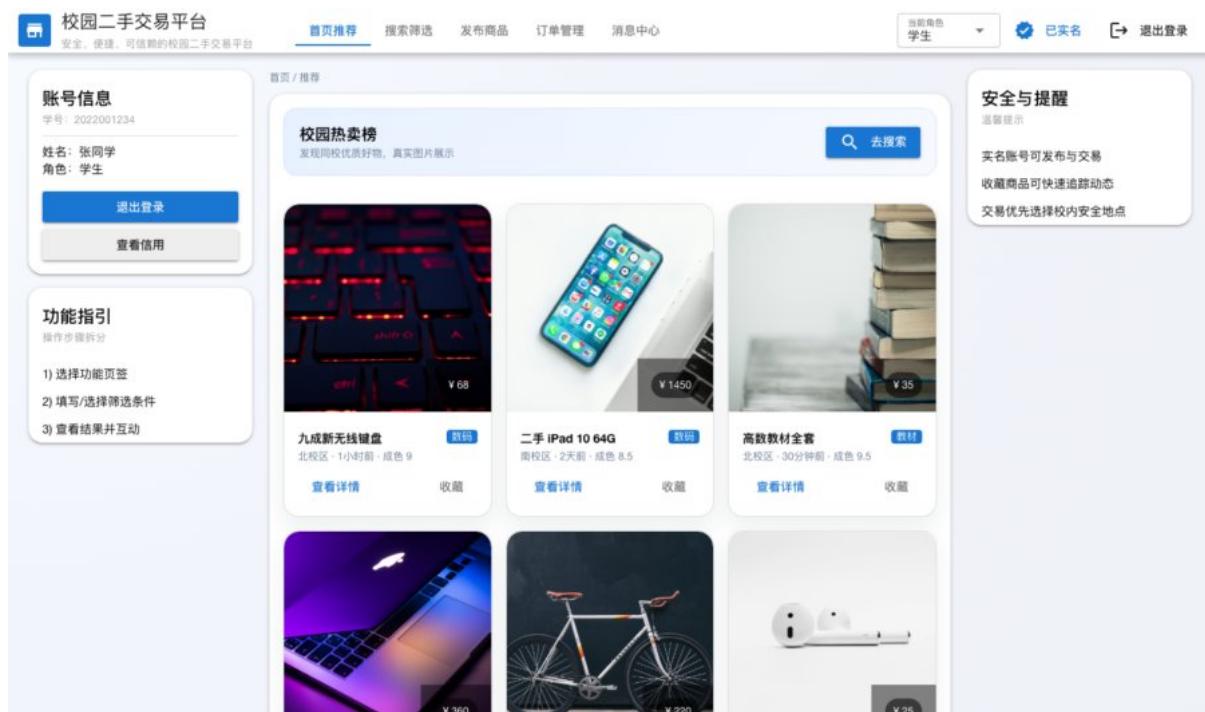
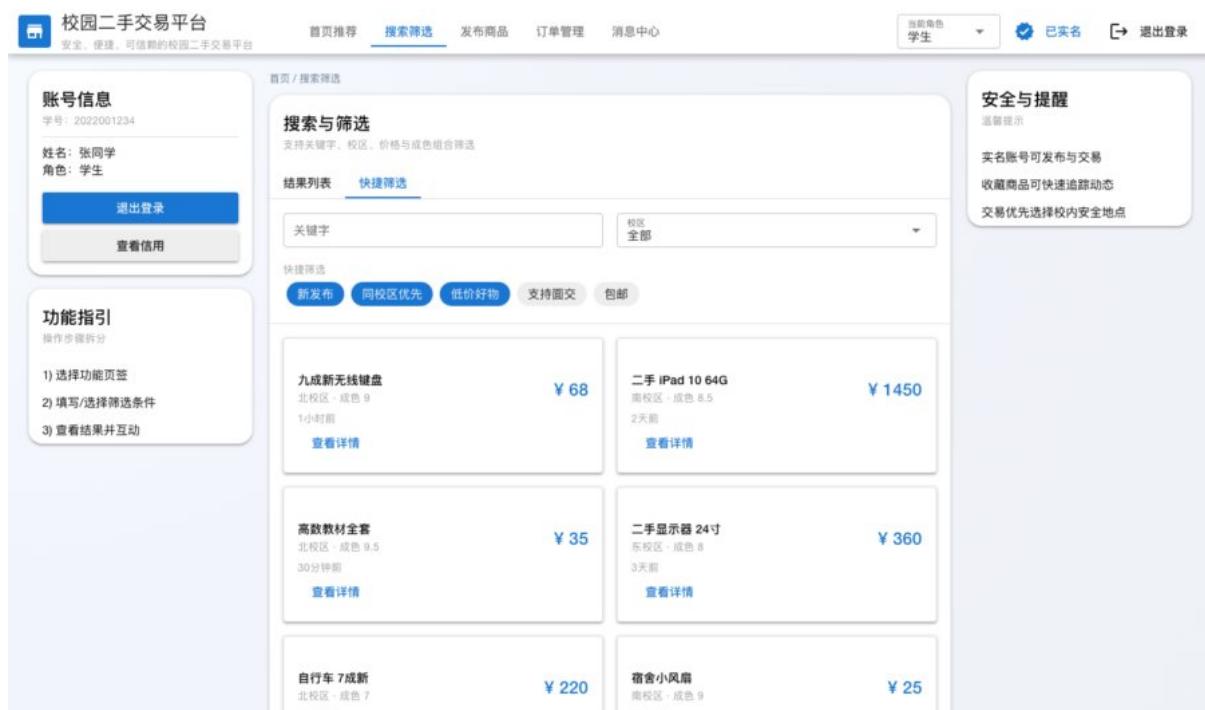


图3.2.3 搜索栏与快捷筛选



### 3.3 商品详情与收藏

步骤拆分：

- 1) 在详情页查看商品图片、价格、成色与描述信息。
- 2) 核对卖家身份与信用评分，必要时点击“私聊”沟通。
- 3) 点击“收藏”保存商品，关注后续动态。

图3.3 商品详情页面

The screenshot shows the product detail page for a '九成新无线键盘' (90% new wireless keyboard). The product image shows a black keyboard with red keys. The price is listed as ¥ 68. To the right of the product image, there are three buttons: '收藏' (Collection), '私聊' (Private Chat), and '关闭' (Close). On the left side of the main content area, there is a sidebar with account information (学号: 2022001234, 姓名: 张同学, 角色: 学生) and a '功能指引' (Function Guide) section containing three steps: 1) 选择功能页签, 2) 填写/选择筛选条件, 3) 查看结果并互动. At the top of the page, there is a navigation bar with links: 首页推荐, 搜索筛选, 发布商品, 订单管理, 消息中心, and a user profile section indicating '已实名' (verified name).

## 3.4 买家订单管理

步骤拆分：

- 1) 在“订单管理”查看全部订单状态。
- 2) 对“待确认”订单进行确认或取消。
- 3) 完成交易后可进行评价，提升信用记录。

图3.4 买家订单管理

The screenshot shows the '订单管理' (Order Management) page. It displays four orders in a table format:

订单号	商品	金额	状态	操作
B2025001	二手 iPad 10 64G - 角色: 买家	¥ 1450	待支付	确认
B2025002	九成新无线键盘 - 角色: 买家	¥ 68	待支付	取消
S2025001	二手显示器 24寸 - 角色: 卖家	¥ 360	待发货	
S2025002	微苦小风扇 - 角色: 卖家	¥ 25	已发货	

To the right of the table, there is a '安全与提醒' (Safety and Reminders) box with the following text:  
实名账号可发布与交易  
收藏商品可快速追踪动态  
交易优先选择校内安全地点

On the left side of the main content area, there is a sidebar with account information (学号: 2022001234, 姓名: 张同学, 角色: 学生) and a '功能指引' (Function Guide) section containing three steps: 1) 选择功能页签, 2) 填写/选择筛选条件, 3) 查看结果并互动. At the top of the page, there is a navigation bar with links: 首页推荐, 搜索筛选, 发布商品, 订单管理, 消息中心, and a user profile section indicating '已实名' (verified name).

## 3.5 卖家管理系统

该系统分为“我的发布、编辑商品、发布新商品、订单处理、财务统计”五个部分。

### 3.5.1 我的发布

步骤拆分：

- 1) 进入“我的发布”查看已上架商品。
- 2) 对商品进行编辑、下架或置顶操作。

图3.5.1 我的发布页面

The screenshot shows the 'My Release' section of the seller management system. On the left, there's a sidebar with account information (学号: 2022001234, 姓名: 张同学, 角色: 卖家) and a 'Function Guide' section listing steps 1) through 3). The main area displays a list of five items for release:

商品名称	状态	操作
九成新无线键盘	已上架 - 浏览 128	编辑 上/下架
二手 iPad 10 64G	已上架 - 浏览 128	编辑 上/下架
高数教材全套	已上架 - 浏览 128	编辑 上/下架
二手显示器 24寸	已上架 - 浏览 128	编辑 上/下架
自行车 7成新	待审核 - 浏览 128	编辑 上/下架
宿舍小风扇	已上架 - 浏览 128	编辑 上/下架

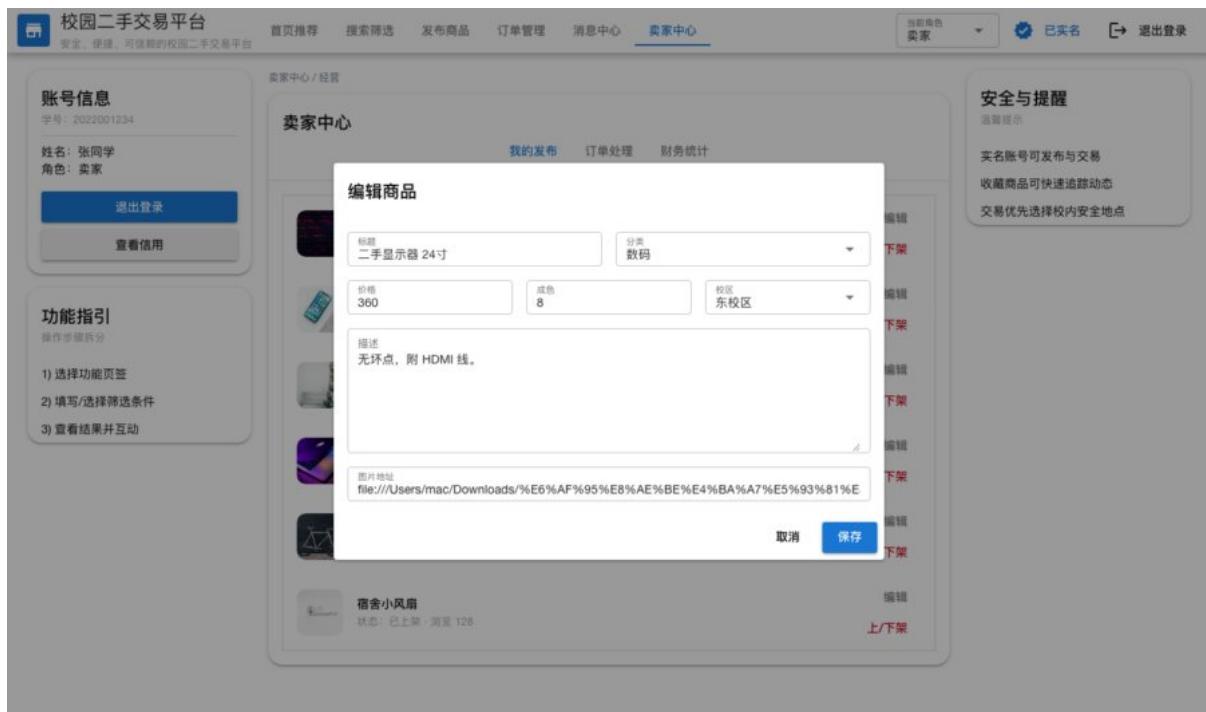
On the right, there's a 'Safety & Reminders' box with tips about releasing with a real name, quick tracking for favorite items, and prioritizing safe locations.

### 3.5.2 商品编辑

步骤拆分：

- 1) 点击“编辑”进入编辑表单。
- 2) 更新标题、分类、价格与描述后保存修改。

图3.5.2 商品编辑页面



### 3.5.3 发布新商品

步骤拆分：

- 1) 进入发布页填写商品信息与校区。
- 2) 上传1-6张图片，建议主图清晰。
- 3) 点击“发布”，等待平台审核后上架。

图3.5.3 发布新商品页面



### 3.5.4 卖家订单处理

**步骤拆分：**

- 1) 在订单列表查看买家下单信息。
- 2) 对待确认订单选择“同意”或“拒绝”。
- 3) 交易完成后可查看评价与成交记录。

图3.5.4 卖家订单处理页面

The screenshot shows the 'Seller Center' (卖家中心) section of the platform. At the top, there are tabs for 'My Posts' (我的发布), 'Order Processing' (订单处理, which is selected), and 'Financial Statistics' (财务统计). The 'Order Processing' tab displays four pending orders:

Order ID	Product Description	Action Buttons
B2025001	Secondary iPad 10 64G - Pending Confirmation	Agree (同意) / Reject (拒绝)
B2025002	Secondary Wireless Keyboard - Pending Payment	Agree (同意) / Reject (拒绝)
S2025001	Secondary Monitor 24 inches - Pending Shipment	Agree (同意) / Reject (拒绝)
S2025002	Small Household Appliances - Completed	Agree (同意) / Reject (拒绝)

On the left sidebar, under 'Account Information' (账号信息), it shows the account number 2022001234 and the name Zhang Tongxue. Under 'Function Guide' (功能指引), it lists three steps: 1) Select function page, 2) Fill in/filter conditions, and 3) View results and interact.

### 3.5.5 财务统计

**步骤拆分：**

- 1) 查看本月成交额、待结算金额与信用评分。
- 2) 通过趋势图了解近期成交情况。

图3.5.5 财务统计页面

校园二手交易平台  
安全、便捷、可信赖的校园二手交易平台

卖家中心 / 经营

账号信息  
学号: 2022001234  
姓名: 张同学  
角色: 卖家

卖家中心  
我的发布 订单处理 财务统计

本月成交额 ￥3,260  
待结算 ￥480  
信用评分 4.9 / 5

安全与提醒  
温馨提示  
实名账号可发布与交易  
收藏商品可快速追溯动态  
交易优先选择校内安全地点

## 3.6 管理员管理系统

管理员系统包含“仪表盘、商品审核、订单管理、用户管理与统计”四个模块。

### 3.6.1 仪表盘

步骤拆分：

- 1) 登录后台后进入仪表盘查看平台关键指标。
- 2) 关注活跃用户、成交订单与新增商品数据。

图3.6.1 管理员仪表盘

校园二手交易平台  
安全、便捷、可信赖的校园二手交易平台

管理后台 / 经营

账号信息  
学号: 2022001234  
姓名: 张同学  
角色: 管理员

管理后台  
仪表盘 商品审核 订单管理 用户管理与统计

今日发布 128 件  
交易完成 52 单  
举报待处理 7 条

安全与提醒  
温馨提示  
优先处理举报与异常订单  
每日复核审核队列，避免积压

### 3.6.2 商品审核

步骤拆分：

- 1) 在“商品审核”列表查看待审核商品。
- 2) 对合规商品点击“通过”，违规商品点击“驳回”。

图3.6.2 商品审核页面

The screenshot shows the 'Campus Second-hand Trading Platform' Admin Backend. The top navigation bar includes links for '首页推荐', '搜索筛选', '订单管理', '消息中心', and '管理后台'. A dropdown menu indicates the current role is '管理员'. On the left, there's a sidebar with '账号信息' (Account Information) showing the user's name (张同学) and role (管理员), and buttons for '退出登录' (Logout) and '查看信用' (View Credit). Below this is a '功能指引' (Function Guide) section with three steps: 1) 选择功能页签, 2) 填写/选择筛选条件, 3) 查看结果并互动. The main content area is titled '管理后台 / 运营' (Management Backend / Operation) and has tabs for '仪表盘', '商品审核' (selected), '订单管理', and '用户管理与统计'. The '商品审核队列' (Product Review Queue) lists two items: '自行车 7成新' (Bicycle, 70% new) and '二手显卡 RTX 3060' (Used Graphics Card RTX 3060). Each item has '通过' (Pass) and '驳回' (Reject) buttons. To the right, a '安全与提醒' (Safety and Reminders) box provides tips for handling reports and abnormal orders.

### 3.6.3 订单管理

步骤拆分：

- 1) 查看平台订单状态与争议情况。
- 2) 必要时进行订单状态调整或备注处理。

图3.6.3 订单管理页面



### 3.6.4 用户管理与统计

步骤拆分：

- 1) 查看用户列表并进行启用/禁用处理。
- 2) 在统计卡片中查看新增用户与成交额。

图3.6.4 用户管理与统计页面

