

# 修订历史

| 版本号  | 修改类型 | 修改时间             | 修改人员 | 内容简述                   |
|------|------|------------------|------|------------------------|
| V0.1 | 新增   | 2022-04-15 21:43 | 陈明灿  | 产品背景<br>目标用户<br>需求列表更新 |
|      | 新增   | 2022-04-19 18:36 | 沈丹   | 项目名称<br>项目LOGO         |
|      | 新增   | 2022-04-19 22:47 | 陈明灿  | 应用端需求明细                |
|      | 新增   | 2022-04-19 22:57 | 陈贇   | 管理端需求明细                |

## 第1章 引言

### 1.1 项目背景

由于校园网络购物、校园跑腿需求不断增加，便捷和实惠的跑腿代买代办深得学生们喜爱，促进了校园跑腿服务行业的发展。目前大学生群体的网络社交平台多种多样，O2O已然成为稳定成熟的经营模式。正因如此，校园市场表现出现巨大的潜力。在市场开拓不高的情况下，利用稳定的校园跑腿平台来解决大学群体的痛点，迎合校园市场的需求迫在眉睫。校园跑腿系统，为学生提供信息发布展示及兼职、全职跑腿配送的机会

懒人经济的发展，使校园跑腿创业逐渐成了大热。许多大学都开始出现校园跑腿这个服务，校园打工人逐渐变成校园跑腿人。在校大学生信息交流多来源于社交软件和互联网，信息的普及和传播大部分是靠同学间的口耳相传，形成了一个较为封闭却非常活跃的校园消费市场圈。并且大学生拥有稳定的消费能力，虽然可支配的金额不多，但是消费意愿较高。对校园跑腿运营主来说，也就意味着一个巨大的、高素质的新型消费市场的形成，也将占据未来整个校园消费市场的大份额

### 1.2 产品目标

项目名称：易诚小圆

项目LOGO：



易诚小圆，团队由福州大学至诚学院计算机工程系2021级[比奇堡的小机灵鬼](#)组成，通过本次项目开发，我们希望能够整合一个面向至诚学院的综合服务平台，让上至诚只需一个APP即可

### 1.3 目标用户

### 1.3.1 普通用户

普通用户可使用校园信息墙、校园指南等功能

### 1.3.2 学生认证

当用户进行学生认证后，开放课表等教务模块的功能

### 1.3.3 商家认证

当用户进行商家认证并审核通过后，开放店铺及店铺管理功能

### 1.3.4 兼职用户

学生可通过众包等模块在课余时间进行兼职赚取佣金

## 1.4 专业术语

---

# 第2章 需求列表

---

## 2.1 应用端

---

| 需求名称 | 子需求名称  | 需求简述  | 优先级   |
|------|--------|---|-------|
| 系统模块 | 系统首页   | 本模块作为项目应用端的首页，包括搜索、功能导航等                                  | ★★★★★ |
|      | 底部导航   | 本模块提供一些主要的功能快捷跳转，置于大部分模块底部，包括首页、个人中心等                     | ★★★★★ |
| 个人中心 | 用户注册   | 本模块作为项目应用端的首页，包括搜索、功能导航等                                  | ★★★★★ |
|      | 个人中心首页 | 本模块主要展示当前用户个人中心的管理功能，根据用户类型的不同本模块所展示的功能也不同                | ★★★★★ |
|      | 用户信息   | 本模块提供对会员个人信息的管理功能，包含展示会员姓名、展示会员手机号、用户绑定学生或商家信息、修改地址和退出登录等 | ★★★★★ |
|      |        |   |       |

|      |        |  |       |
|------|--------|--|-------|
|      | 地址管理   | 本模块主要提供对用户地址信息进行管理的功能。一个账号可同时有多个地址，其中只有一个为默认地址 | ★★★★★ |
|      | 学生信息绑定 | 本模块主要提供学生进行身份的绑定，当绑定学生信息后，可开放有关本人教务系统的功能       | ★★★★★ |
| 教务系统 | 课程表    | 本模块验证学生是否认证，并展示该学生的课表信息                        | ★★★★★ |
|      | 教务讯息推送 | 本模块通过获取教务通知并及时推送到应用端                           | ★★★★★ |
| 校园跑腿 | 快递代取代送 | 本模块主要提供用户在该模块中发布快递代取代送讯息，由学生兼职人员抢单或分配后进行配送     | ★★★★☆ |
|      | 物品代买代送 | 本模块主要提供用户在该模块中发布物品的代买及代送服务，由学生兼职人员抢单或分配后进行配送   | ★★★★☆ |

|        |        |  |       |
|--------|--------|--|-------|
| 二手交易市场 | 交易市场主页 | 本模块主要展示二手交易市场的物品信息，将闲置物品显示供消费者查询                                     | ★★★★☆ |
|        | 发布闲置物品 | 本模块主要提供用户发布闲置用品  | ★★★★☆ |
| 校园超市   | 自营超市   | 该模块聚合校内各类商家，用户下单由学生兼职配送  | ★★★★☆ |
|        | 自我开店计划 | 该模块面向在校生提供创业平台，可在本系统中开通自己的网店，更加精准了解高校学生的需求，能更有效的开发高校市场的缺口，打造本校化的电商平台 | ★★☆☆☆ |
| 众包接单模块 | 兼职接单申请 | 本模块主要提供在校学生通过认证后可申请成为兼职跑腿人员，开通接单功能                                   | ★★★★☆ |
|        | 接单主页   | 本模块主要展示当前拥有的订单信息，并可进行接单，接单后展示订单详细信息                                  | ★★★★☆ |
| 校园指南   | 校内地图   | 本模块主要展示校内地图并标注重要场景   | ★★★★☆ |

|       |         |                       |       |
|-------|---------|-----------------------|-------|
|       | 社团信息    | 本模块主要展示校内所有社团信息       | ★★★☆☆ |
|       | 校园电话簿管理 | 本模块主要展示校内有关电话，点击可快捷拨打 | ★★★★☆ |
| 校园信息墙 | 校园信息墙   | 本模块主要展示用户的校园信息圈子      | ★★★☆☆ |

## 2.2 管理端

---

| 需求名称 | 子需求名称  | 需求简述  | 优先级    |
|------|--------|---|--------|
| 系统管理 | 系统用户管理 | 本模块提供对系统所有用户管理的功能，包括增加、编辑、删除、查询、设置角色等操作。          | ★★★★★  |
|      | 角色权限管理 | 本模块提供对用户角色和角色权限的管理，包括添加、编辑、删除、查询、设置权限操作。          | ★★★★★  |
|      | 菜单管理   | 本模块提供对系统菜单的管理，包括添加、编辑、删除、查询、设置权限操作。               | ★★★★☆☆ |
|      | 业务字典管理 | 在操作本系统中的信息表单时，表单某些选择性字段属性的内容值可以自定义配置，发挥系统平台最大的灵活性 | ★★★★☆☆ |
| 推送管理 | 轮播图管理  | 本模块主要实现对轮播图的管理，包括添加、编辑、删除。                        | ★★★★★  |
|      | 广告管理   | 本模块主要实现对广告的管理，包括添加、编辑、删除、查询。                      | ★★★☆☆☆ |

|        |        |  |       |
|--------|--------|--|-------|
| 用户管理   | 用户信息管理 | 本模块提供对用户信息的管理功能, 管理员可查看每一位用户的信息。             | ★★★★★ |
|        | 配送员管理  | 本模块提供对配送员信息的管理功能, 管理员可查看每一位配送员的信息。以及对配送员的审核。 | ★★★★★ |
|        | 商家入驻管理 | 本模块提供对商家入驻信息的管理功能, 管理员可查看每一位商家的信息。以及对商家的审核。  | ★★★★★ |
| 订单管理   | 订单管理   | 本模块提供对所有订单的管理功能, 管理员可查看所有订单。                 | ★★★★★ |
| 论坛管理   | 论坛消息管理 | 本模块主要实现对论坛消息的管理, 包括添加、编辑、删除、查询。              | ★★★★★ |
| 二手市场管理 | 二手商品管理 | 本模块主要实现对二手商品的管理, 包括添加、编辑、删除、查询。              | ★★★★★ |



|        |         |                                 |       |
|--------|---------|---------------------------------|-------|
| 校园指南管理 | 社团信息管理  | 本模块主要实现对社团信息的管理，包括添加、编辑、删除、查询。  | ★★★★★ |
|        | 校园电话簿管理 | 本模块主要实现对校园电话簿的管理，包括添加、编辑、删除、查询。 | ★★★★★ |

## 第3章 需求明细

### 3.1 应用端

#### 3.1.1 应用端首页

- 功能说明：

本模块作为项目应用端的首页，包括搜索、功能导航等

1. 首页轮播图可根据业务需求通过管理端进行动态管理
2. 九宫导航可根据业务需求通过管理端进行动态管理
3. 最新通知、校园店铺、二手推荐以最新的数据进行展示

- 界面原型：



• 事件：

1. 加载事件

输入：无

处理：

- 轮播图区域自动加载“首页轮播图模块”的有效内容，按优先度从高到低进行排序。
- 导航栏区域自动加载“首页导航模块”的有效内容，按优先度从高到低排序。

- 平台公告区域自动加载“平台公告模块”的第一条最新数据
- 内容区域默认加载最新通知，默认加载10条，校园店铺和二手推荐优化响应暂不加载

输出：展示平台应用端主页

## 2. 点击搜索：

输入：用户点击搜索区域

处理：调准至搜索页面

输出：搜索页面

## 3. 点击轮播图

输入：用户点击轮播图

处理：根据轮播图的id跳转至相应页面

输出：展示轮播图绑定的路径页面

## 4. 点击导航图标：

输入：用户点击导航图标

处理：根据导航图标id跳转至相应页面

输出：展示导航图标绑定的路径页面

## 5. 点击平台公告

输入：用户点击平台公告

处理：跳转至最新的一条公告页面

输出：最新的一条公告页面

## 6. 点击最新通知、校园店铺、二手推荐

输入：点击最新通知、校园店铺、二手推荐

处理：根据点击的分类进行加载

- 当点击最新通知时，默认加载“最新通知模块”的10条信息
- 当点击校园店铺时，默认加载“校园店铺模块”的10条信息
- 当点击二手推荐时，默认加载“二手推荐模块”的10条信息

输出：根据选择分类展示内容

# 3.1.2 个人中心

## 3.1.2.1 个人中心主页

### • 功能说明：

本模块主要展示当前用户个人中心的管理功能，根据用户类型的不同本模块所展示的功能也不同

1. 根据个人数据进行动态展示
2. 根据用户所有权限开放功能入口

所有用户：基本功能

商家认证用户：开放店铺管理

跑腿认证用户：开放众包兼职入口

### • 界面原型：



• 事件：

1. 加载事件：

输入：点击个人中心菜单

处理：

- 验证当前用户是否登录，若已登录进行下一步，未登录跳转至登录界面
- 获取当前用户id根据用户身份展示个人中心模块

输出：

- 登录验证成功：跳转至个人中心页面
- 登录验证失败：跳转至登录页面

## 2. 点击功能事件：

输入：用户点击功能

处理：根据功能id进入对应页面

输出：功能对应页面

### 3.1.2.2地址管理

- **功能说明：**

本模块主要提供对用户地址信息进行管理的功能。一个账号可同时有多个地址，其中只有一个为默认地址

1. 会员用户可以对地址信息进行添加、删除、修改、设置为默认等维护操作。
2. 当地址被设置为默认地址后，系统默认使用此默认地址信息。

- **界面原型：**



- 事件:

- 1. 加载事件

- 输入: 用户id

- 处理: 根据用户id加载当前用户地址信息并以时间降序排列。

- 输出: 正确展示地址信息记录。

- 2. 设置默认事件

- 输入: 选择一个地址设置为默认。

- 处理: 取消其他地址记录的默认属性设置为否, 将当前地址的默认属性更新为是。

- 输出: 所选地址的“是否为默认”为选中状态, 其他记录为非选中。

- 3. 新增事件

- 输入: 进入添加页面并输入地址信息点击保存

处理：

1、验证各字段格式

验证通过：将数据添加到库表中。

验证不通过：提示用户

输出：

成功：返回地址管理页面，并展示更新后的地址信息。

失败：提示用户“添加失败”。

#### 4. 修改事件

输入：选择一个地址点击编辑，进入编辑页面。

处理：

1、编辑页面根据地址ID加载地址信息。

2、用户修改后点击提交需验证各字段的格式

3、字段格式验证通过则将数据更新到库表中。

输出：

成功：返回地址管理页面，并展示更新后的地址信息。

失败：提示用户“更新失败。”

#### 5. 删除事件

输入：选择一个地址点击删除。

处理：根据ID删除当前地址信息记录。

输出：地址信息从地址管理列表中移除。

### 3.1.3 教务系统

#### 3.1.3.1 课程表

- 功能说明：

本模块验证学生是否认证，并展示该学生的课表信息

1. 当用户未进行学生身份验证时，输出提示
2. 当验证通过时，显示课程表主页

- 界面原型：



- 事件:

- 1. 加载事件:

- 输入: 用户学号

- 处理: 根据学号显示当前用户的课表

- 输出: 课程表



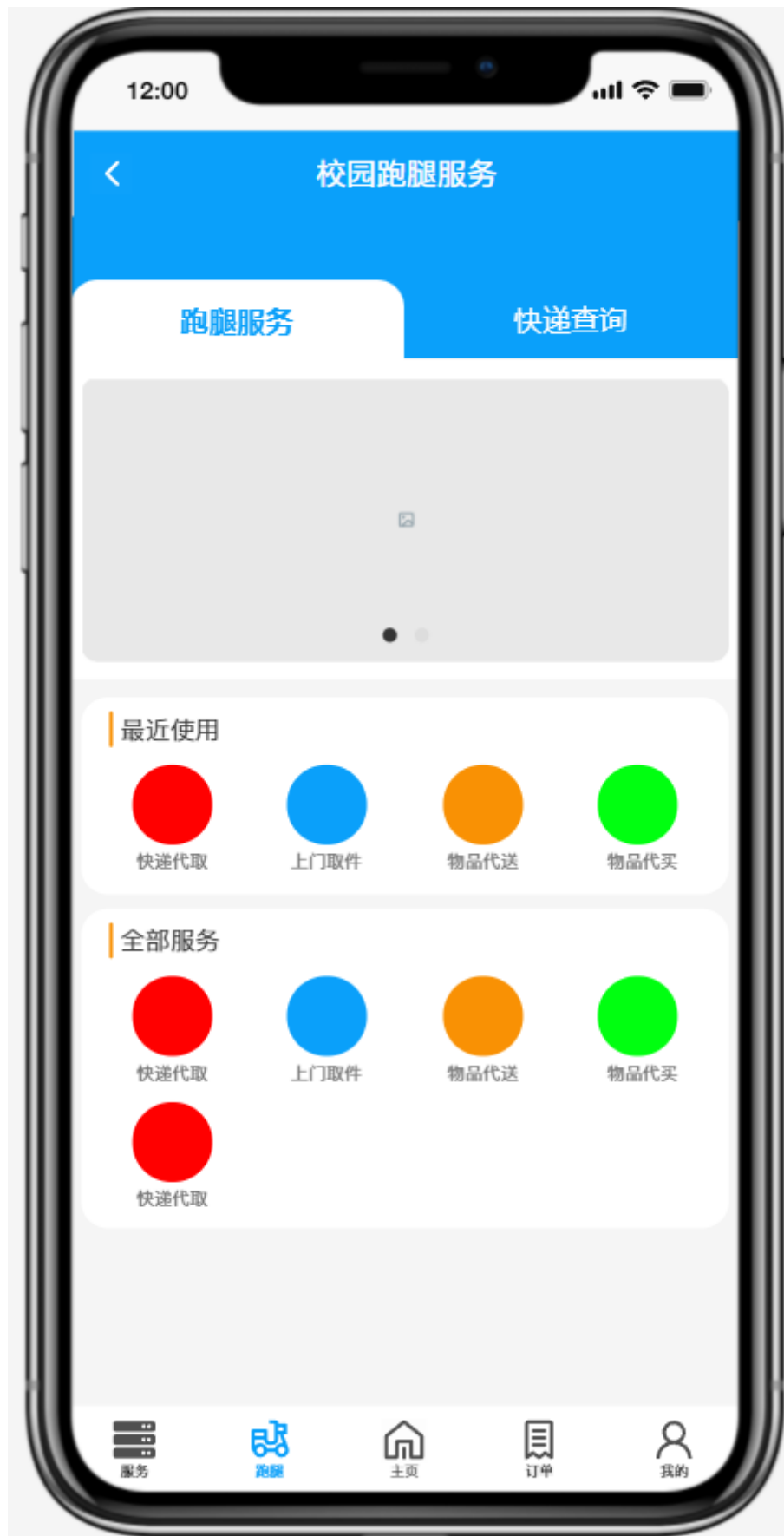
### 3.1.4 校园跑腿

#### 3.1.4.1 校园跑腿主页

- 功能说明:

本模块展示当前跑腿主页的页面，轮播图可根据业务需求通过管理端进行动态管理

- 界面原型:



- **事件：**

- 1. **加载事件**

- 输入：无

- 处理：

- 轮播图区域自动加载“跑腿主页轮播图模块”的有效内容，按优先度从高到低进行排序。
      - 根据用户本地存储信息加载最近使用

- 输出：跑腿主页

- 2. **用户点击功能**

- 输入：用户点击功能id

- 处理：根据功能id进入对应页面

- 输出：功能对应页面

### **3.1.4.2 快递代取服务**

- **功能说明：**

本模块主要提供用户在该模块中发布快递代取讯息，由学生兼职人员抢单或分配后进行配送

- **界面原型：**



- 事件:

- 1. 加载事件

- 输入: 用户id

- 处理: 显示快递代送下单页面

- 输出: 快递代送下单页面

## 2. 点击支付事件

输入：用户id、取件码等数据

处理：

- 验证是否支付成功，支付失败提示
- 验证支付成功，提示成功将数据存入数据库中并在抢单页动态显示

输出：下单状态

### 3.1.4.3 物品代买服务

- **功能说明：**

本模块主要提供用户在该模块中发布物品代买讯息，由学生兼职人员抢单或分配后进行配送

- **界面原型：**



- 事件:

1. 加载事件

输入: 用户id

处理: 显示物品代买下单页面

输出: 物品代买下单页面

2. 点击支付事件

输入：用户id、物品清单等数据

处理：

- 验证是否支付成功，支付失败提示
- 验证支付成功，提示成功将数据存入数据库中并推送至抢单页动态显示

输出：下单状态

#### **3.1.4.4 物品代送服务**

- **功能说明：**

本模块主要提供用户在该模块中发布物品代送讯息，由学生兼职人员抢单或分配后进行配送

- **界面原型：**



- 事件:

1. 加载事件

输入: 用户id

处理: 显示物品代送下单页面

输出: 物品代送下单页面

2. 点击支付事件

输入：用户id、物品图片等数据

处理：

- 验证是否支付成功，支付失败提示
- 验证支付成功，提示成功将数据存入数据库中并推送至抢单页动态显示

输出：下单状态

## 3.1.5 二手交易市场

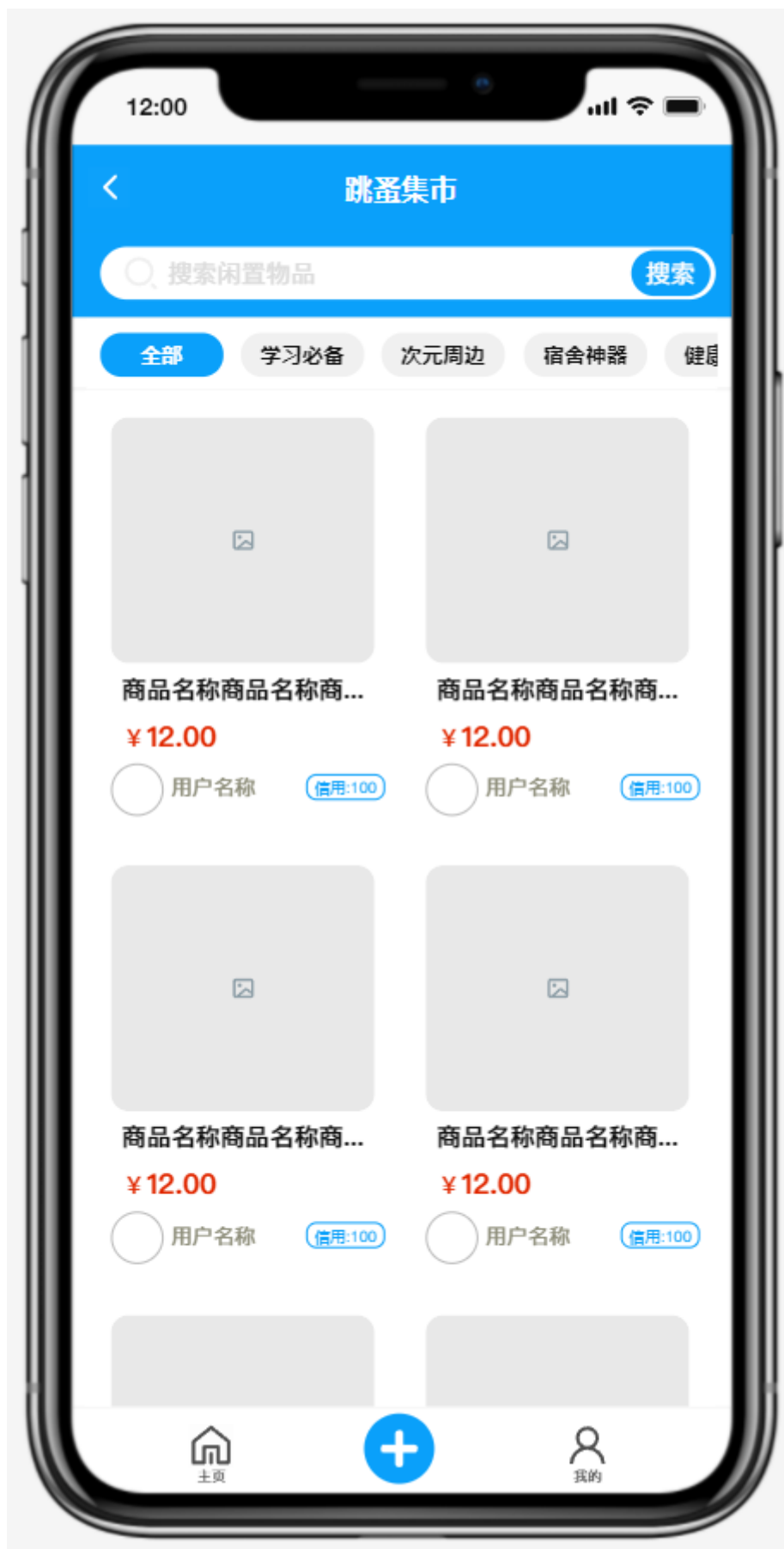
### 3.1.5.1二手交易市场主页

- **功能说明：**

本模块主要展示二手交易市场的物品信息，将闲置物品显示供消费者查询

- **界面原型：**





- 事件:

- 1. 加载事件

- 输入: 无

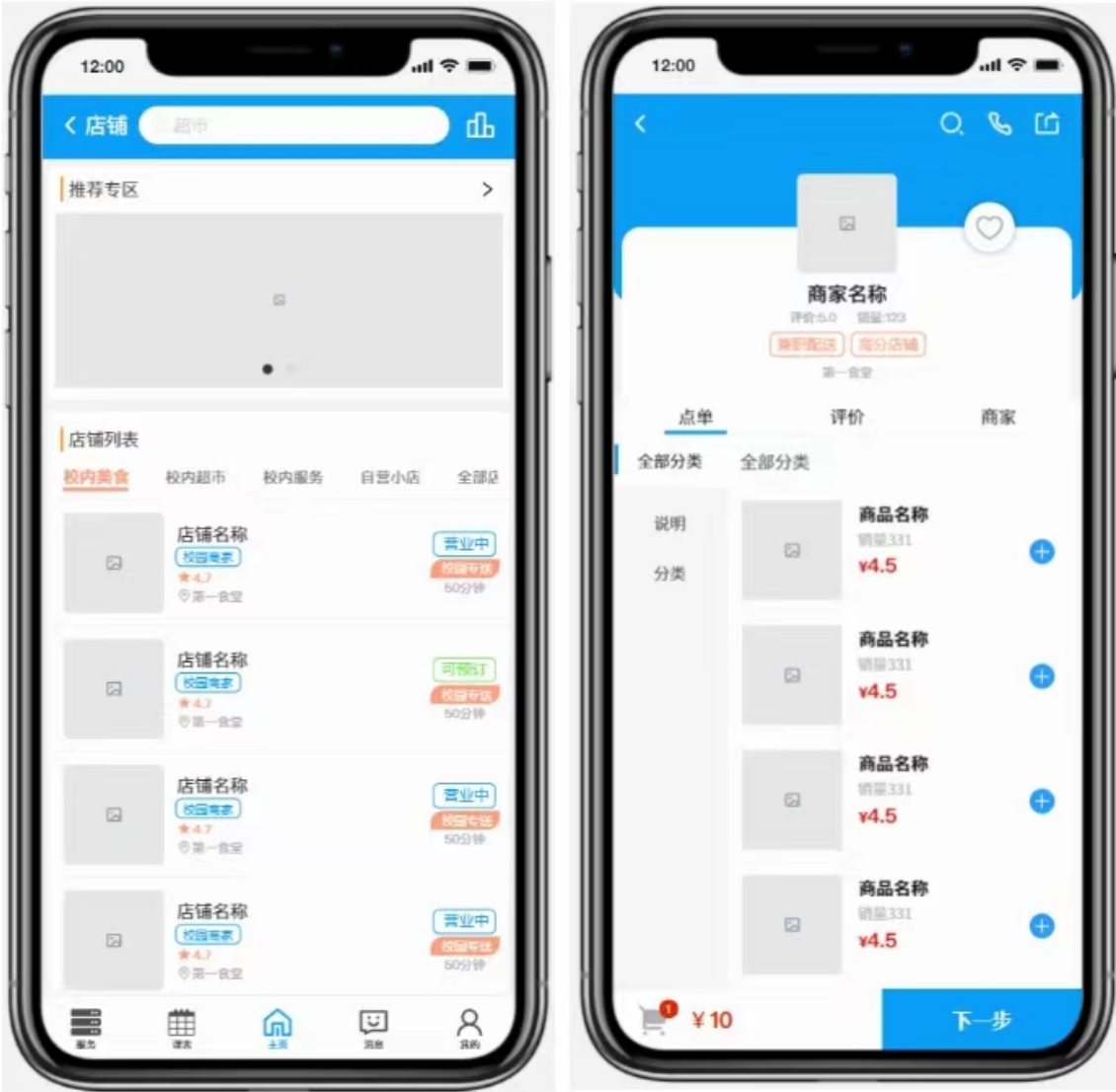
- 处理: 获取闲置物品的信息, 默认10条, 通过时间顺序进行排序

- 输出: 二手市场主页

### 3.1.6 校园超市

#### 3.1.6.1 校内自营超市

- 功能说明：  
该模块聚合校内各类商家，用户下单由学生兼职配送
- 界面原型：



- 事件：
  1. 加载事件  
输入：无  
处理：
    - 默认展示校内美食店铺，可通过分类进行切换

- 推荐专区轮播图两种形式展示：
  - 广告投入
  - 按店铺好评率等进行显示
- 获取店铺列表，默认10条，以好评率进行排序

输出：校园自营超市主页

## 2. 点击店铺事件

输入：店铺id

处理：通过店铺id跳转到店铺主页

输出：选中店铺主页

### 3.1.6.2 自我开店计划

- **功能说明：**

该模块面向在校生提供创业平台，可在本系统中开通自己的网店，更加精准了解高校学生的需求，能更有效的开发高校市场的缺口，打造本校化的电商平台

- **界面原型：**

暂未开发

- **事件：**

暂未开发

### 3.1.7 众包接单模块

#### 3.1.7.1 抢单主页

- **功能说明：**

本模块主要展示当前拥有的订单信息，并可进行接单，接单后展示订单详细信息

1. 当用户未进行跑腿兼职身份验证时，输出提示
2. 当验证通过时，显示抢单主页

- **界面原型：**



• 事件:

1. 加载事件

输入: 用户id

处理:

- 验证通过时展示抢单页面, 默认显示20条数据, 以时间从旧到新进行列举
- 验证未通过提示并切回来源页

输出：抢单主页

## 2. 点击抢单按钮

输入：用户id、订单编号

处理：

- 验证当前订单状态，若未被抢则将该单从抢单中心移出，并放入用户已抢订当中
- 当被抢的时候返回错误提示

输出：抢单状态

## 3. 点击刷新列表

输入：无

处理：重新更新订单数据并显示在页面上

输出：订单数据

# 3.1.8校园指南

## 3.1.8.1 校内地图

- 功能说明：

本模块主要展示校内地图并标注重要场景

- 界面原型：



- 事件:

- 1. 加载事件

- 输入: 无

- 处理: 展示校内地图页面

- 输出: 校内地图页面

### 3.1.8.2 社团信息

- 功能说明:

本模块主要展示校内所有社团信息

- 界面原型:



- 事件:

#### 1. 加载事件

输入：无

处理：

- 轮播图通过管理端“社团轮播图管理”进行动态管理
- 默认获取10个社团信息并显示

输出：组织社团页面

### 3.1.9 校园信息墙

#### 3.1.9.1 校园信息墙主页

- 功能说明：

本模块主要展示用户的校园信息圈子

- 界面原型：





- 事件:

- 1. 加载事件

- 输入: 无

- 处理: 默认展示10条动态信息, 如果没有信息则显示当前暂无信息

- 输出: 校园信息墙主页

## 3.2 管理端

### 3.2.1 系统管理

#### 3.2.1.1 系统用户管理

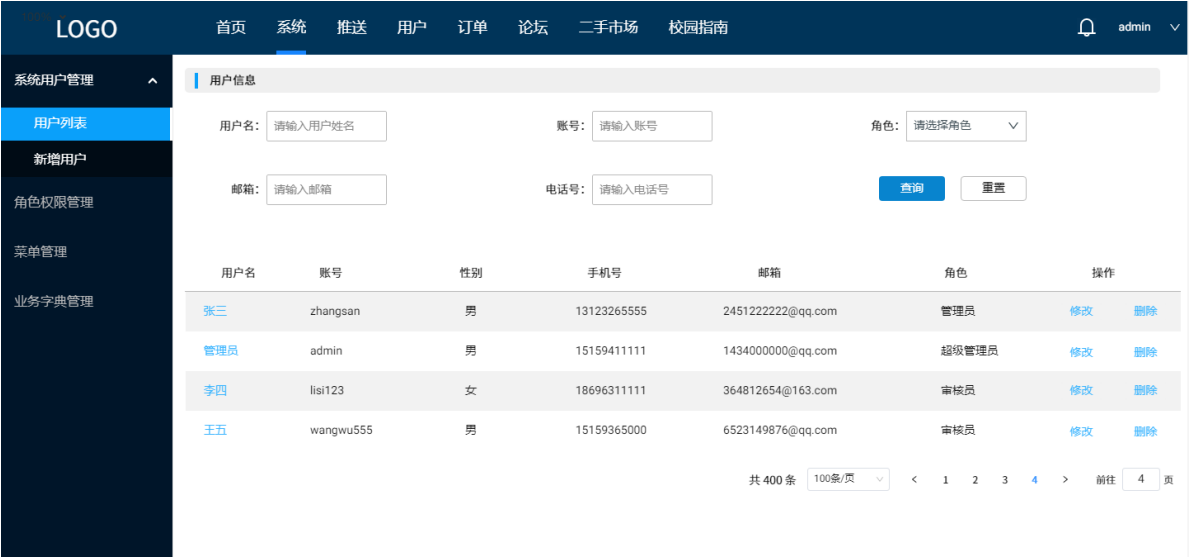
##### 功能说明

本模块提供对系统所有用户管理的功能，包括增加、编辑、删除、查询、设置角色等操作。

##### 权限说明

本模块只供超级管理员管理

##### 界面原型



LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

系统用户管理

用户列表

新增用户

角色权限管理

菜单管理

业务字典管理

用户信息

修改用户 — 张三

\* 用户名: 张三

\* 账号: zhangsan

\* 密码: \*\*\*\*\*

\* 手机号: zhangsan

\* 邮箱: 2451231111@qq.com

\* 性别: 男

\* 角色: 管理员

QQ: 2451231111

\* 状态: 启用

头像:

保存

取消

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

系统用户管理

用户列表

新增用户

角色权限管理

菜单管理

业务字典管理

新增用户

\* 用户名: 请输入用户名

\* 账号: 请输入账号

\* 密码: 请输入密码

\* 手机号: 请输入手机号

\* 邮箱: 请输入邮箱

\* 性别: 男

\* 角色: 请选择

QQ: 请输入QQ号

\* 状态: 启用

头像: 

上传照片

保存

重置

事件说明

加载事件

输入：超级管理员点击用户列表

处理：

- 1、【用户信息】版块展示所有的用户信息
- 2、 根据用户姓名字母顺序排序展示所有的用户信息。

输出：展示用户信息列表。

查询事件

输入：超级管理员输入用户信息点击查询

处理：

- 1、【用户信息】版块展示符合条件的用户信息
- 2、根据用户姓名字母顺序排序展示所有的符合条件的用户信息。

输出：展示用户信息列表。

#### **修改事件**

输入：超级管理员选择用户点击修改

处理：

- 1、加载：打开修改用户界面，界面内容显示原来保存的信息
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到用户信息界面，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该用户的信息。

#### **删除事件**

输入：超级管理员选择用户点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、该用户的信息从信息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该用户的信息删除。

#### **新增事件**

输入：超级管理员点击新增用户

处理：

- 1、加载：打开新增用户界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到用户信息界面，用户信息列表新增该用户信息

输出：用户信息列表新增该用户信息

### **3.2.1.2 角色权限管理**

#### **功能说明**

本模块提供对用户角色和角色权限的管理，包括添加、编辑、删除、查询、设置权限操作。

#### **权限说明**

本模块只供超级管理员管理

#### **界面原型**

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

系统用户管理

用户列表

新增用户

角色权限管理

角色列表

新增角色

菜单管理

业务字典管理

角色信息查询

角色名: 请输入角色名 查询 重置

| 角色名   | 角色说明          | 状态 | 人数 | 创建时间                | 操作    |
|-------|---------------|----|----|---------------------|-------|
| 超级管理员 | 超级管理员, 拥有所有权限 | 启用 | 1  | 2020-04-16 14:15:50 | 修改 删除 |
| 管理员   | 管理员拥有部分权限     | 启用 | 2  | 2020-04-16 14:15:50 | 修改 删除 |
| 审核员   | 审核员只拥有部分权限    | 启用 | 0  | 2020-04-16 14:15:50 | 修改 删除 |
| 巡查员   | 未定            | 禁用 | 0  | 2020-04-16 14:15:50 | 修改 删除 |

共 400 条 100条/页 < 1 2 3 4 > 前往 4 页

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

系统用户管理

用户列表

新增用户

角色权限管理

角色列表

新增角色

菜单管理

业务字典管理

角色信息 > 角色详情 — 超级管理员

角色名: 超级管理员 是否启用: 是

角色说明: 超级管理员, 拥有所有权限

菜单信息添加

- 系统
- 推送
- 用户
  - 用户信息管理
  - 配送员管理
    - 配送员列表
    - 新增配送员
- 订单
- 论坛
- 二手市场
- 校园指南

关闭

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

系统用户管理

用户列表

新增用户

角色权限管理

角色列表

新增角色

菜单管理

业务字典管理

角色信息添加

角色名:

请输入角色名

是否启用:

是

角色说明:

多行输入

菜单信息添加

系统

推送

用户

用户信息管理

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

订单

论坛

二手市场

校园指南

保存

重置

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

系统用户管理

用户列表

新增用户

角色权限管理

角色列表

新增角色

菜单管理

业务字典管理

角色信息 > 修改角色 — 超级管理员

角色名:

超级管理员

是否启用:

是

角色说明:

超级管理员, 拥有所有权限

菜单信息添加

系统

推送

用户

用户信息管理

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

订单

论坛

二手市场

校园指南

保存

取消

事件说明

加载事件

输入：超级管理员点击角色列表

处理：

- 1、【角色信息】版块展示所有的角色信息
- 2、根据角色创建时间降序序排序展示所有的角色信息。

输出：展示角色信息列表。

#### **查询事件**

输入：超级管理员输入角色信息点击查询

处理：

- 1、【角色信息】版块展示符合条件的角色信息
- 2、根据角色创建时间降序排序展示所有的角色信息。

输出：展示角色信息列表。

#### **修改事件**

输入：超级管理员选择角色点击修改

处理：

- 1、加载：打开修改角色界面，界面内容显示原来保存的信息
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到角色信息界面，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该角色的信息。

#### **删除事件**

输入：超级管理员选择角色点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、该角色的信息从信息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该角色的信息删除。

#### **新增事件**

输入：超级管理员点击新增角色

处理：

- 1、加载：打开新增角色界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到角色信息界面，角色信息列表新增该角色信息

输出：角色信息列表新增该用户信息

### **3.2.1.3 菜单管理**

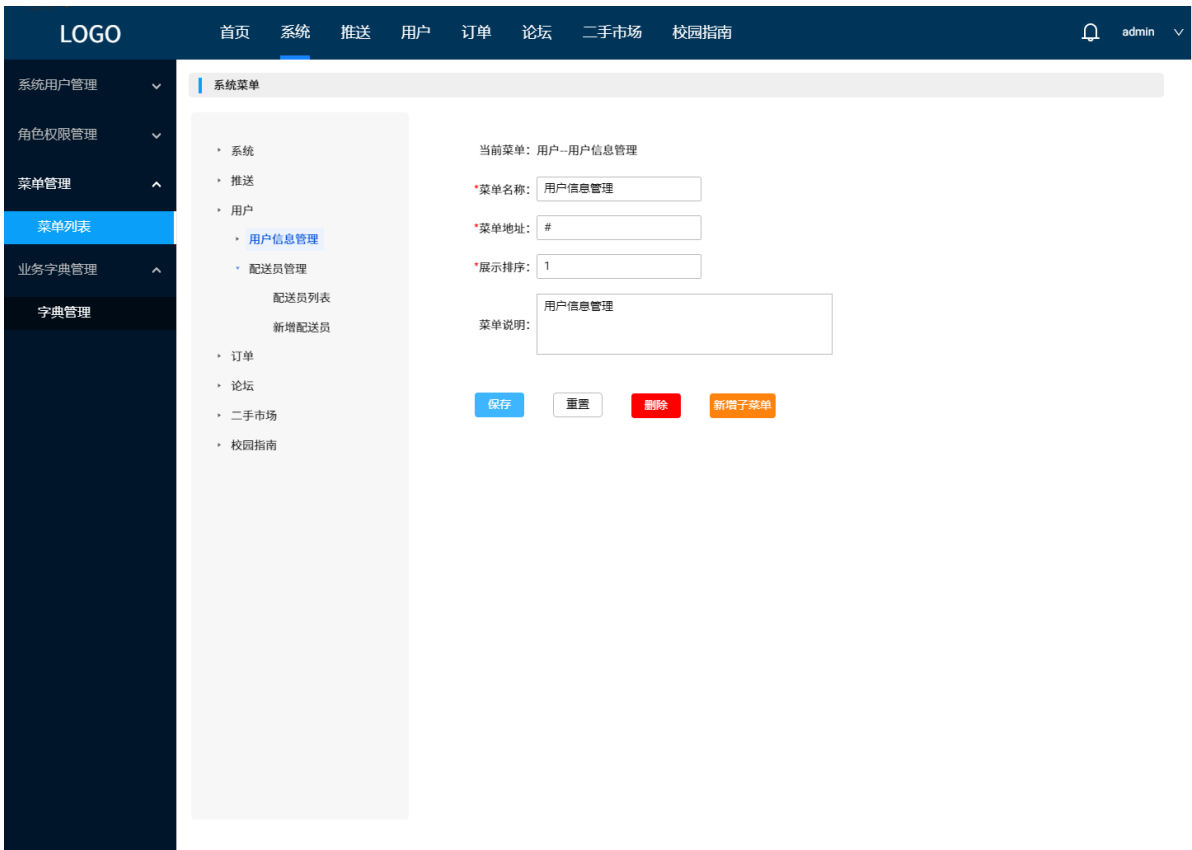
#### **功能说明**

本模块提供对系统菜单的管理，包括添加、编辑、删除、查询、设置权限操作。

#### **权限说明**

本模块只供超级管理员管理

#### **界面原型**



## 事件说明

### 加载事件

输入：超级管理员点击菜单列表

处理：

- 1、【系统菜单】版块展示所有的菜单
- 2、根据菜单的展示排序字段展示的菜单信息。

输出：展示菜单列表。

### 查看事件

输入：超级管理员点击相应的菜单

处理：

- 1、加载：右侧版块展示对应的菜单信息

输出：展示对应的菜单信息

### 修改事件

输入：超级管理员点击相应的菜单

处理：

- 1、加载：右侧版块展示对应的菜单信息，界面内容显示原来保存的信息
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，重新加载左边的菜单，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该菜单的信息。

### 删除事件



输入：超级管理员选择菜单点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、判断该菜单下是否有子菜单，若存在子菜单则不允许删除
- 3、该菜单的信息从菜单列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该菜单的信息删除。

#### **新增事件**

输入：超级管理员点击新增子菜单

处理：

- 1、加载：右侧板块变为新增界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动加载菜单信息界面，菜单列表新增该菜单

输出：菜单列表新增该菜单

#### **重置事件**

输入：超级管理员点击重置

处理：

- 1、右侧信息界面内容显示原来保存的信息

输出：显示原来保存的信息

### **3.2.1.4 业务字典管理**

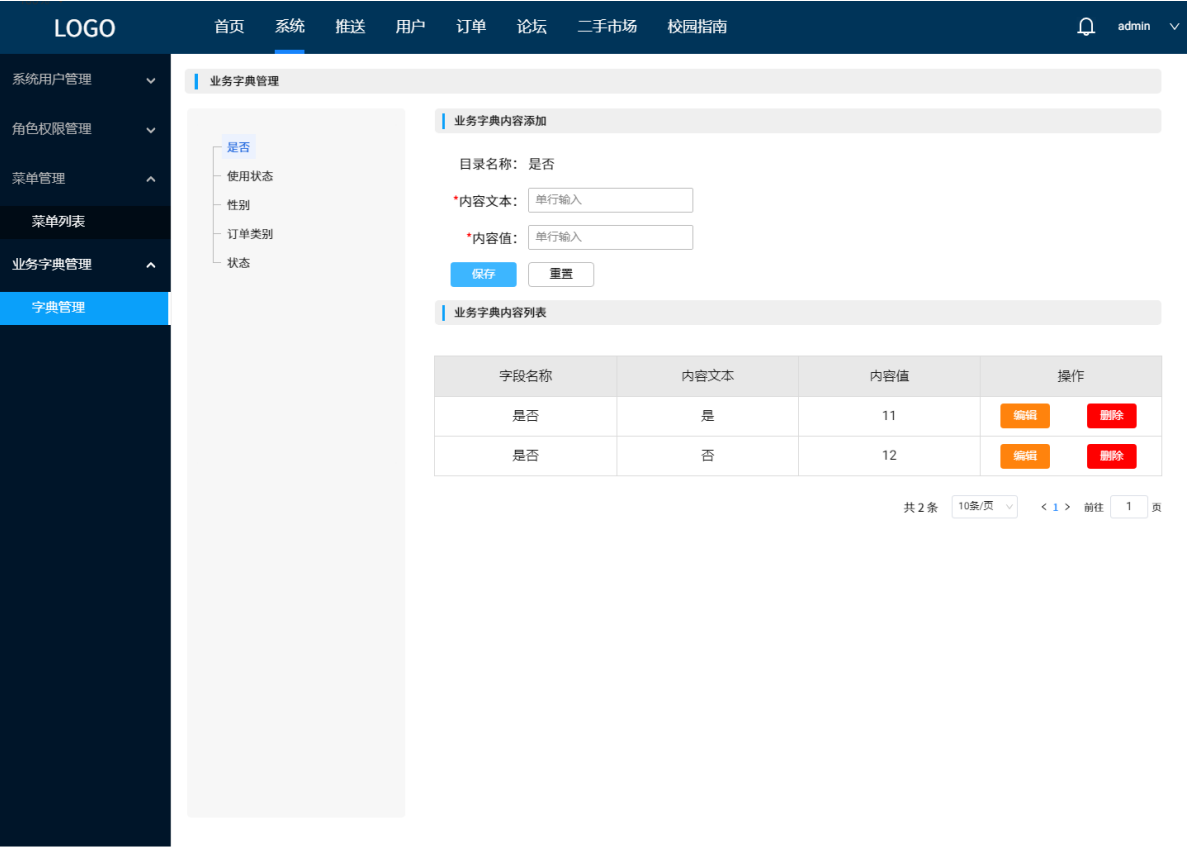
#### **功能说明**

在操作本系统中的信息表单时，表单某些选择性字段属性的内容值可以自定义配置，发挥系统平台最大的灵活性

#### **权限说明**

本模块只供超级管理员管理

#### **界面原型**



事件说明

加载事件

输入：超级管理员点击字典管理

处理：

- 1、【业务字典管理】版块展示所有的业务字典
- 2、根据业务字典的创建时间升序展示。

输出：展示业务字典列表。

查看事件

输入：超级管理员点击相应的业务字典

处理：

- 1、加载：右侧【业务字典内容列表】版块展示对应的业务字典信息

输出：展示对应的业务字典信息

修改事件

输入：超级管理员点击相应的业务字典

处理：

- 1、加载：右侧【业务字典内容列表】版块展示对应的业务字典信息，界面内容显示原来保存的信息
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，重新加载左边的业务字典列表，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该业务字典列表的信息。

删除事件

输入：超级管理员选择业务字典点击删除操作

处理：

- 1、 弹框提示是否确认删除
- 2、 该业务字典的信息从业务字典列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该业务字典的信息删除。

### 重置事件

输入：超级管理员点击重置

处理：

- 1、 右侧信息界面内容显示原来保存的信息

输出：显示原来保存的信息

## 3.2.2 推送管理

### 3.2.2.1 轮播图管理

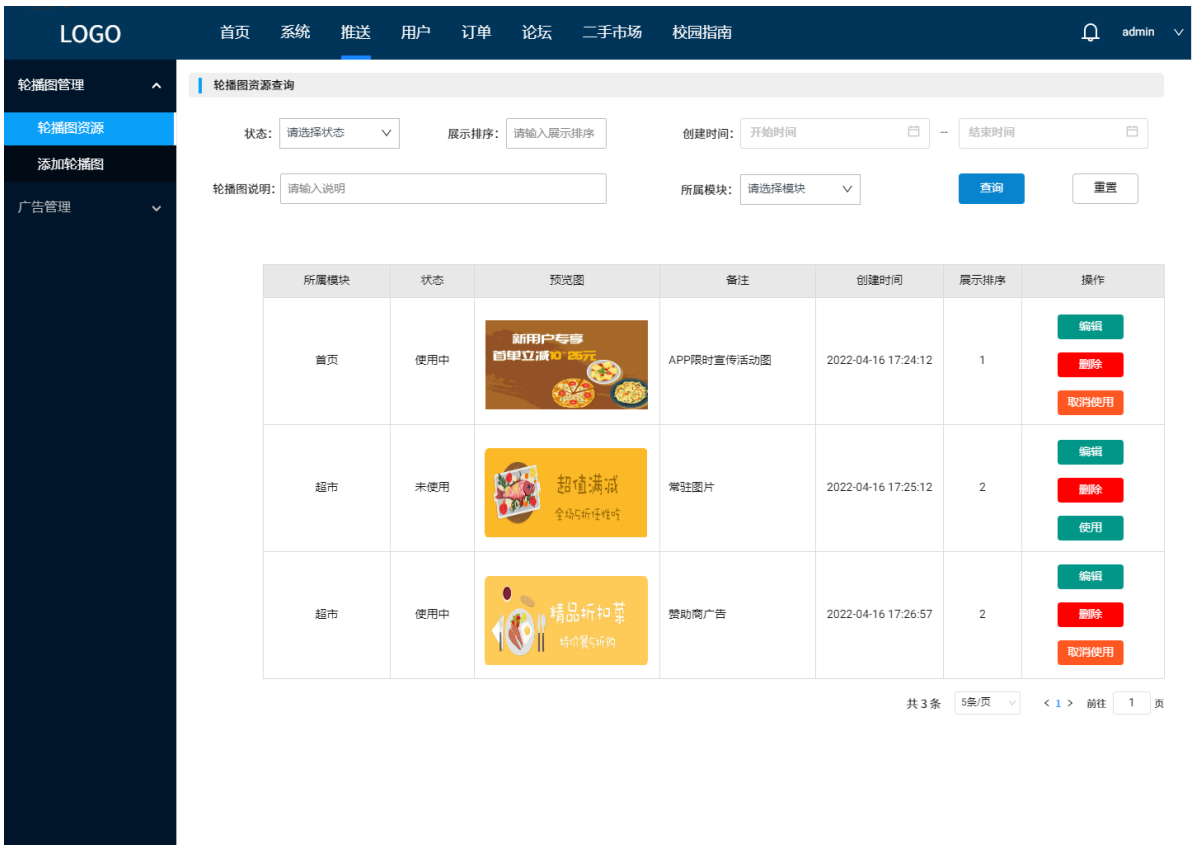
#### 功能说明

本模块主要实现对轮播图的管理，包括添加、编辑、删除。

#### 权限说明

本模块只供超级管理员、管理员管理

#### 界面原型



LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

轮播图管理

轮播图资源

添加轮播图

广告管理

添加轮播图

\*跳转链接: 请输入跳转链接

\*展示排序: 请输入排序号码

\*状态: 请选择

\*所属模块: 请选择模块

备注: 请输入备注信息

\*图片:

上传照片

保存重置

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

轮播图管理

轮播图资源

添加轮播图

广告管理

轮播图资源 > 修改轮播图

\*跳转链接: user/new/first

\*展示排序: 1

\*状态: 使用中

\*所属模块: 首页

备注: APP限时宣传活动图

\*图片:

保存取消

事件说明

加载事件

输入：点击轮播图资源

处理：

- 1、【轮播图资源查询】版块展示所有的轮播图资源
- 2、根据轮播图的创建时间升序展示轮播图信息

输出：展示轮播图资源列表。

### **使用/取消使用事件**

输入：超级管理员点击相应的使用/取消使用

处理：

- 1、将轮播图的状态设置为对于选项

输出：展示对应的轮播图的状态

### **修改事件**

输入：超级管理员点击编辑

处理：

- 1、加载：轮播图修改页面，界面内容显示原来保存的信息
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到轮播图资源界面，将原来的轮播图资源信息更新成重新输入的信息。

输出：更新轮播图资源的信息。

### **删除事件**

输入：超级管理员选择轮播图点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、判断该轮播图是否在使用中，若使用中则不允许删除
- 3、该轮播图的信息从轮播图列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该轮播图的信息删除。

### **新增事件**

输入：超级管理员点击新增轮播图

处理：

- 1、加载：轮播图新增界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动加载轮播图资源界面，轮播图资源列表新增该轮播图

输出：轮播图资源新增该轮播图

### **查询事件**

输入：超级管理员输入筛选信息

处理：

- 1、【轮播图资源查询】版块展示对应的轮播图资源

输出：展示对应的轮播图资源

### 3.2.2.2 广告管理

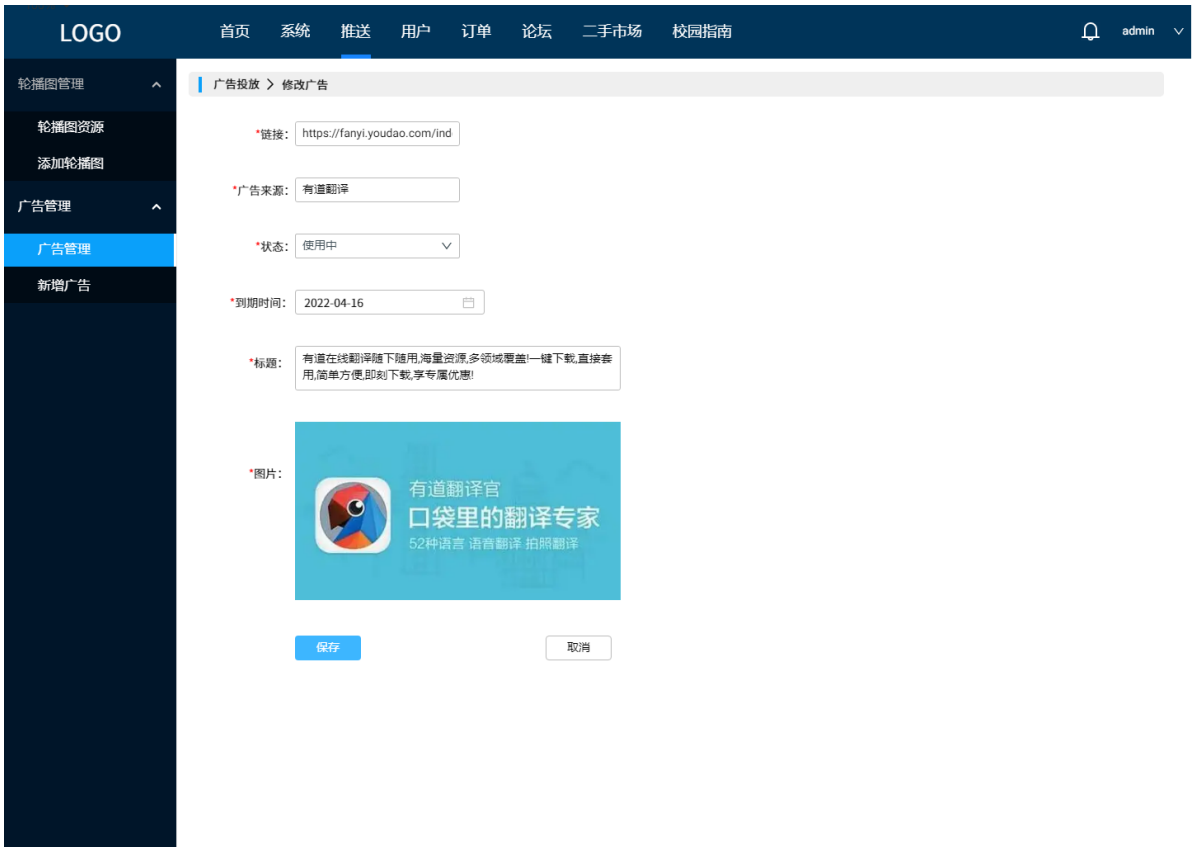
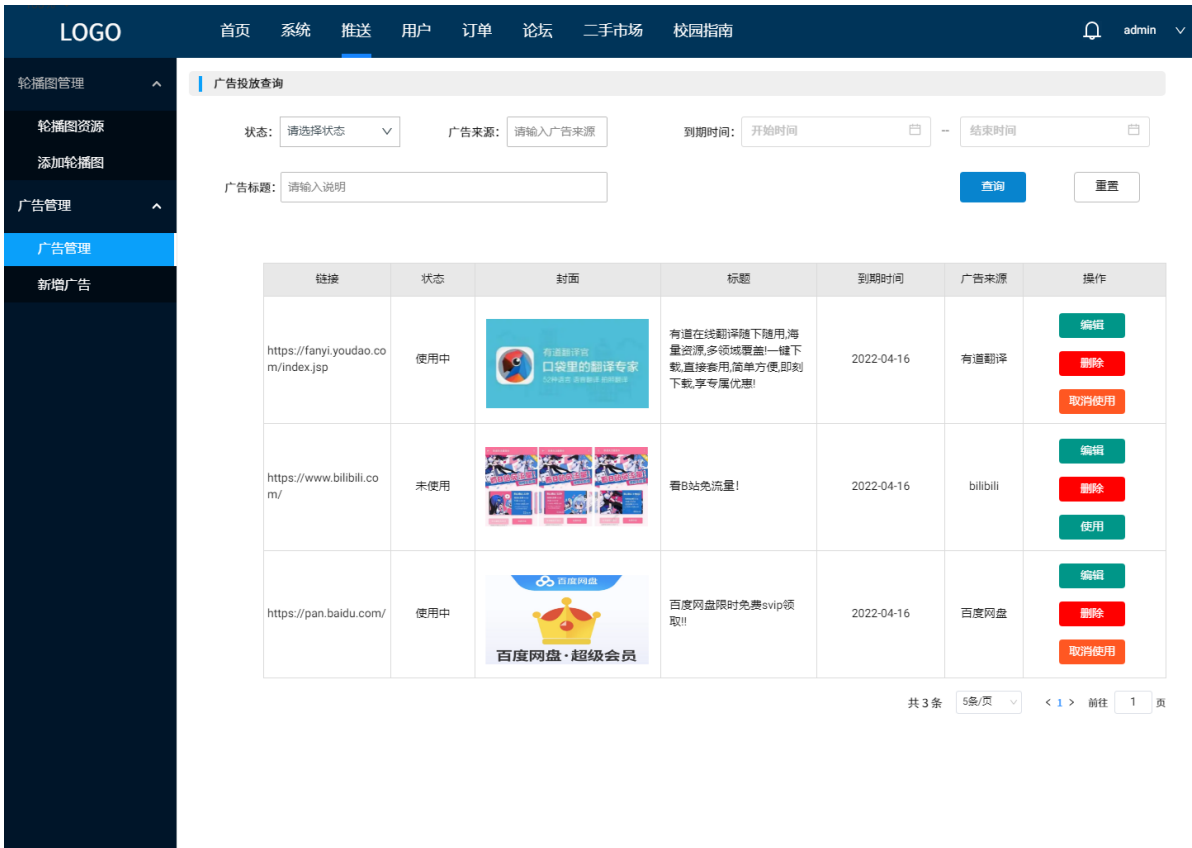
#### 功能说明

本模块主要实现对广告的管理，包括添加、编辑、删除、查询。

#### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员管理

#### 界面原型



LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

轮播图管理

轮播图资源

添加轮播图

广告管理

广告管理

新增广告

广告添加

\*链接: 请输入广告链接

\*广告来源: 有道翻译

\*状态: 请选择

\*到期时间: 请选择到期时间

\*标题: 请输入广告标题

\*图片: 上传照片

保存重置

事件说明

加载事件

输入：点击广告管理

处理：

- 1、【广告投放查询】版块展示所有的广告信息
- 2、根据广告的创建时间升序展示广告信息

输出：展示广告列表。

使用/取消使用事件

输入：点击相应的使用/取消使用

处理：

- 1、将广告的状态设置为对于选项

输出：展示对应的广告的状态

修改事件

输入：点击编辑

处理：

- 1、加载：广告修改页面，界面内容显示原来保存的信息
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到广告列表界面，将原来的广告信息更新成重新输入的信息。

输出：更新广告列表的信息。

删除事件

输入：超级管理员选择广告点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、判断该广告是否在使用中，若使用中则不允许删除
- 3、该广告的信息从广告列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该广告的信息删除。

#### **新增事件**

输入：超级管理员点击新增广告

处理：

- 1、加载：广告新增界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动加载广告列表界面，广告列表新增该广告

输出：广告列表新增该广告

#### **查询事件**

输入：超级管理员输入筛选信息

处理：

- 1、【广告投放查询】版块展示对应的广告

输出：展示对应的广告

### **3.2.3 用户管理**

#### **3.2.3.1 用户信息管理**

##### **功能说明**

本模块提供对用户信息的管理功能, 管理员可查看每一位用户的信息。

##### **权限说明**

本模块供超级管理员、管理员管理

##### **界面原型**



LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

用户信息管理

用户列表

新增用户

配送员管理

商家入驻管理

菜单列表

用户信息查询

用户名: 请输入用户名

昵称: 请输入微信昵称

手机号: 请输入手机号

查询

重置

| 用户名 | 昵称        | 性别 | 手机号         | 头像 | Openid           | 操作       |
|-----|-----------|----|-------------|----|------------------|----------|
| 张三  | zhangsan  | 男  | 13123265555 |    | cz15153sfz61533  | 修改地址管理删除 |
| 管理员 | admin     | 男  | 15159411111 |    | cz95321fas15623  | 修改地址管理删除 |
| 李四  | lisi123   | 女  | 18696311111 |    | rz02646tzt156621 | 修改地址管理删除 |
| 王五  | wangwu555 | 男  | 15159365000 |    | gz5145ga8456611  | 修改地址管理删除 |

共 4 条5条/页< 1 > 前往1 页

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

用户信息管理

用户列表

新增用户

配送员管理

商家入驻管理

用户信息 > 修改用户 — 张三

\* 用户名: 张三

\* 密码: \*\*\*\*\*

邮箱: 请输入邮箱

\* Openid: cz15153sfz61533

\* 状态: 启用

\* 昵称: zhangsan

\* 手机号: 13123265555

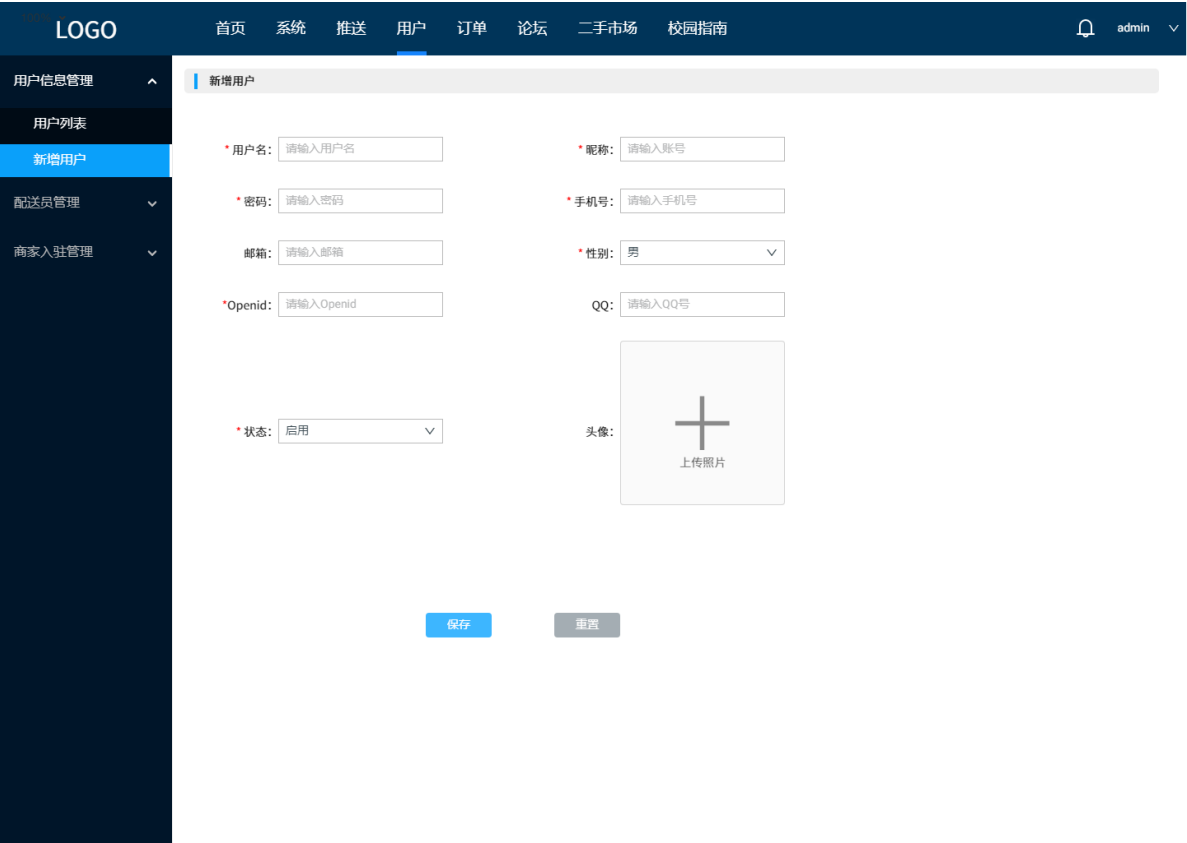
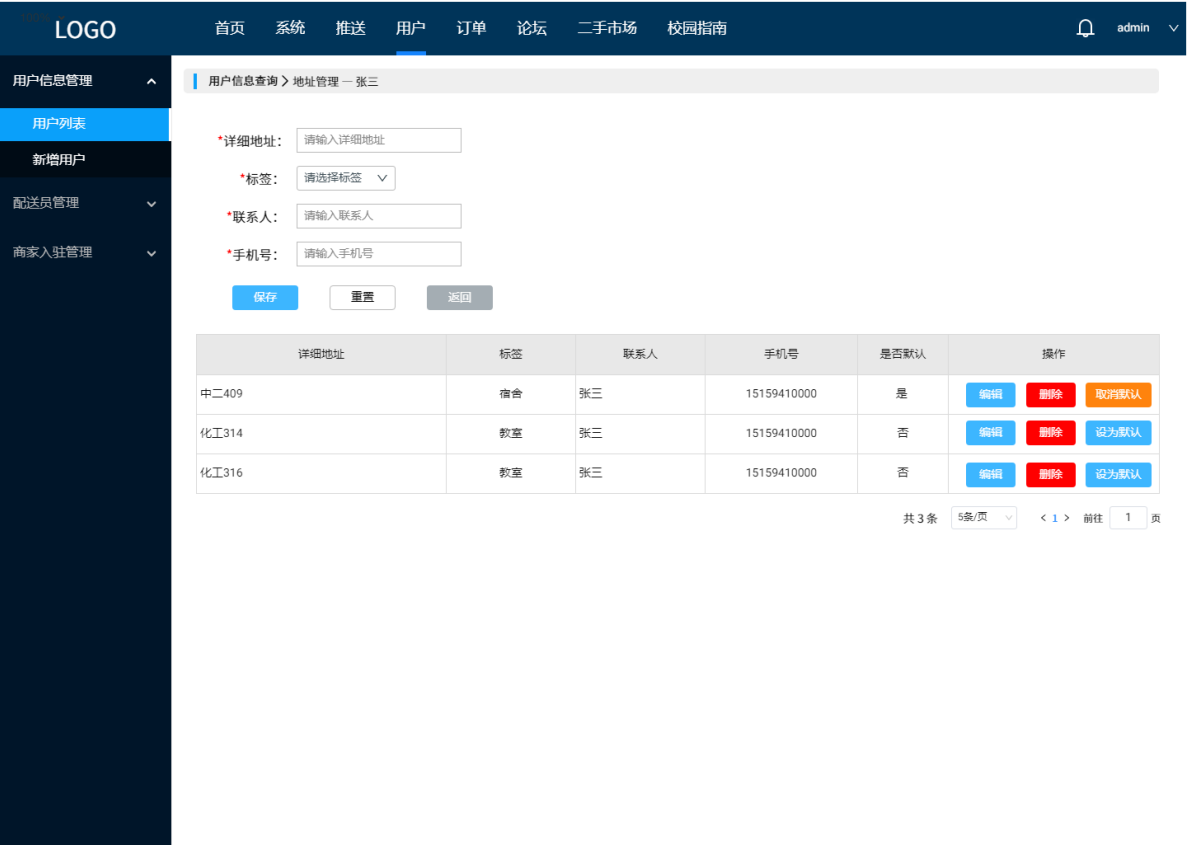
\* 性别: 男

QQ: 请输入QQ号

头像: 上传照片

保存

取消



## 事件说明

### 加载事件

输入：点击用户列表

处理：

- 1、【用户信息】版块展示所有的用户信息
- 2、根据用户姓名字母顺序排序展示所有的用户信息。

输出：展示用户信息列表。

### **查询事件**

输入：输入用户信息点击查询

处理：

- 1、【用户信息】版块展示符合条件的用户信息
- 2、根据用户姓名字母顺序排序展示所有的符合条件的用户信息。

输出：展示用户信息列表。

### **修改事件**

输入：选择用户点击修改

处理：

- 1、加载：打开修改用户界面，界面内容显示原来保存的信息
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到用户信息界面，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该用户的信息。

### **删除事件**

输入：选择用户点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、该用户的信息从信息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该用户的信息删除。

### **新增事件**

输入：点击新增用户

处理：

- 1、加载：打开新增用户界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到用户信息界面，用户信息列表新增该用户信息

输出：用户信息列表新增该用户信息

### **地址管理事件**

输入：点击地址管理

处理：

- 1、加载：打开地址管理界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：新增或修改用户地址

输出：新增或修改用户地址

### 3.2.3.2 配送员管理

#### 功能说明

本模块提供对配送员信息的管理功能, 管理员可查看每一位配送员的信息。以及对配送员的审核。

#### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员、审核员管理

#### 界面原型

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

配送员信息查询

姓名: 请输入用户姓名

手机号: 请输入手机号

注册时间: 开始时间 -- 结束时间

查询

重置

| 姓名 | 注册时间       | 性别 | 手机号         | 头像 | Openid           | 操作         |
|----|------------|----|-------------|----|------------------|------------|
| 张三 | 2020-03-15 | 男  | 13123265555 |    | cz15153sfz61533  | 修改 订单管理 删除 |
| 赵六 | 2022-03-27 | 男  | 15159411111 |    | cz95321fas15623  | 修改 订单管理 删除 |
| 李四 | 2022-04-03 | 女  | 18696311111 |    | rz02646tzt156621 | 修改 订单管理 删除 |
| 王五 | 2022-04-15 | 男  | 15159365000 |    | gz5145ga8456611  | 修改 订单管理 删除 |

共 4 条 5条/页 < 1 > 前往 1 页

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

配送员信息 > 修改配送员 — 张三

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

\*姓名: 张三

\*注册时间: 2020-03-15

\*密码: \*\*\*\*\*

\*手机号: 13123265555

邮箱: 请输入邮箱

\*性别: 男

\*Openid: cz15153sfz61533

QQ: 请输入QQ号

\*状态: 启用

头像: 上传照片

保存

取消

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

新增配送员

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

\*姓名: 请输入姓名

\*注册时间: 请选择注册时间

\*密码: 请输入密码

\*手机号: 请输入手机号

邮箱: 请输入邮箱

\*性别: 男

\*Openid: 请输入Openid

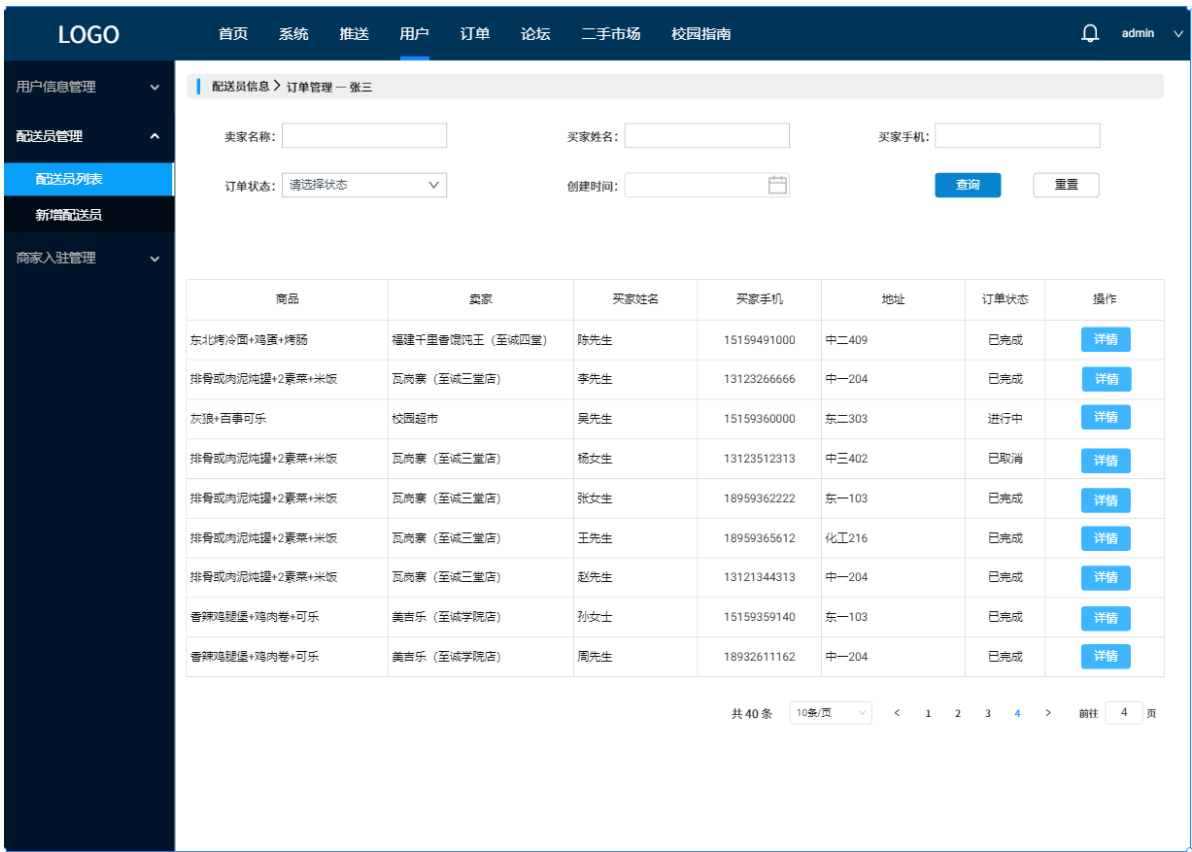
QQ: 请输入QQ号

\*状态: 启用

头像: 上传照片

保存

重置



## 事件说明

### 加载事件

输入：点击配送员列表

处理：

- 1、【配送员信息】版块展示所有的配送员信息
- 2、根据配送员姓名字母顺序排序展示所有的配送员信息。

输出：展示配送员信息列表。

### 查询事件

输入：输入配送员信息点击查询

处理：

- 1、【配送员信息】版块展示符合条件的配送员信息
- 2、根据配送员姓名字母顺序排序展示所有的符合条件的配送员信息。

输出：展示配送员信息列表。

### 修改事件

输入：选择配送员点击修改

处理：

- 1、加载：打开修改配送员界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到配送员信息界面，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该配送员的信息。

### 删除事件

输入：选择配送员点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、判断该配送员是否有未完成的订单，若存在则不允许删除
- 3、该配送员的信息从信息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该配送员的信息删除。

### 新增事件

输入：点击新增配送员

处理：

- 1、加载：打开新增配送员界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到配送员信息界面，配送员信息列表新增该配送员信息

输出：配送员信息列表新增该配送员信息

### 订单管理事件

输入：点击订单管理

处理：

- 1、加载：打开订单管理界面
- 2、对配送员订单的查看

输出：配送员订单的查看

## 3.2.3.3 商家入驻管理

### 功能说明

本模块提供对商家入驻信息的管理功能, 管理员可查看每一位商家的信息。以及对商家的审核。

### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员管理

### 界面原型

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

用户信息管理

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

商家列表

新增商家

商家信息查询

商家名称: 联系电话: 商家状态: 请选择 查询 重置

| 商家名称            | 联系电话        | 地址                    | 店面照片 | 商家状态 | 入驻时间       | 操作                     |
|-----------------|-------------|-----------------------|------|------|------------|------------------------|
| 瓦岗寨 (至诚三堂店)     | 15159236547 | 杨桥西路50号               |      | 休息中  | 2022-04-15 | 编辑<br>商品管理<br>上线<br>删除 |
| 美吉乐汉堡 (至诚学院店)   | 19905930178 | 工业路523号福州大学至诚学院+菜鸟驿站旁 | 1230 | 休息中  | 2022-04-13 | 编辑<br>商品管理<br>上线<br>删除 |
| 学院超市            | 13123266444 | 中二505                 |      | 营业中  | 2022-04-04 | 编辑<br>商品管理<br>下线<br>删除 |
| 福建千里香馄饨王 (至诚四堂) | 13799699343 | 杨桥西路50号桃李园一层东侧        |      | 休息中  | 2022-04-01 | 编辑<br>商品管理<br>上线<br>删除 |

共 4 条 5条/页 < 1 > 前往 1 页

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

用户信息管理

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

商家列表

新增商家

新增商家

\*商家名称: 请输入用户名 \*账号: 请输入账号

\*密码: 请输入密码 \*联系号码: 请输入联系号码

\*状态: 营业中 \*地址: 请输入地址

请输入店铺公告

公告: 店面照片: 上传照片

保存 重置

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

用户信息管理

配送员管理

配送员列表

新增配送员

商家入驻管理

商家列表

新增商家

商家信息查询 > 修改店铺

\*商家名称: 瓦岗寨 (至诚三堂店) \*账号: wagangzhai123

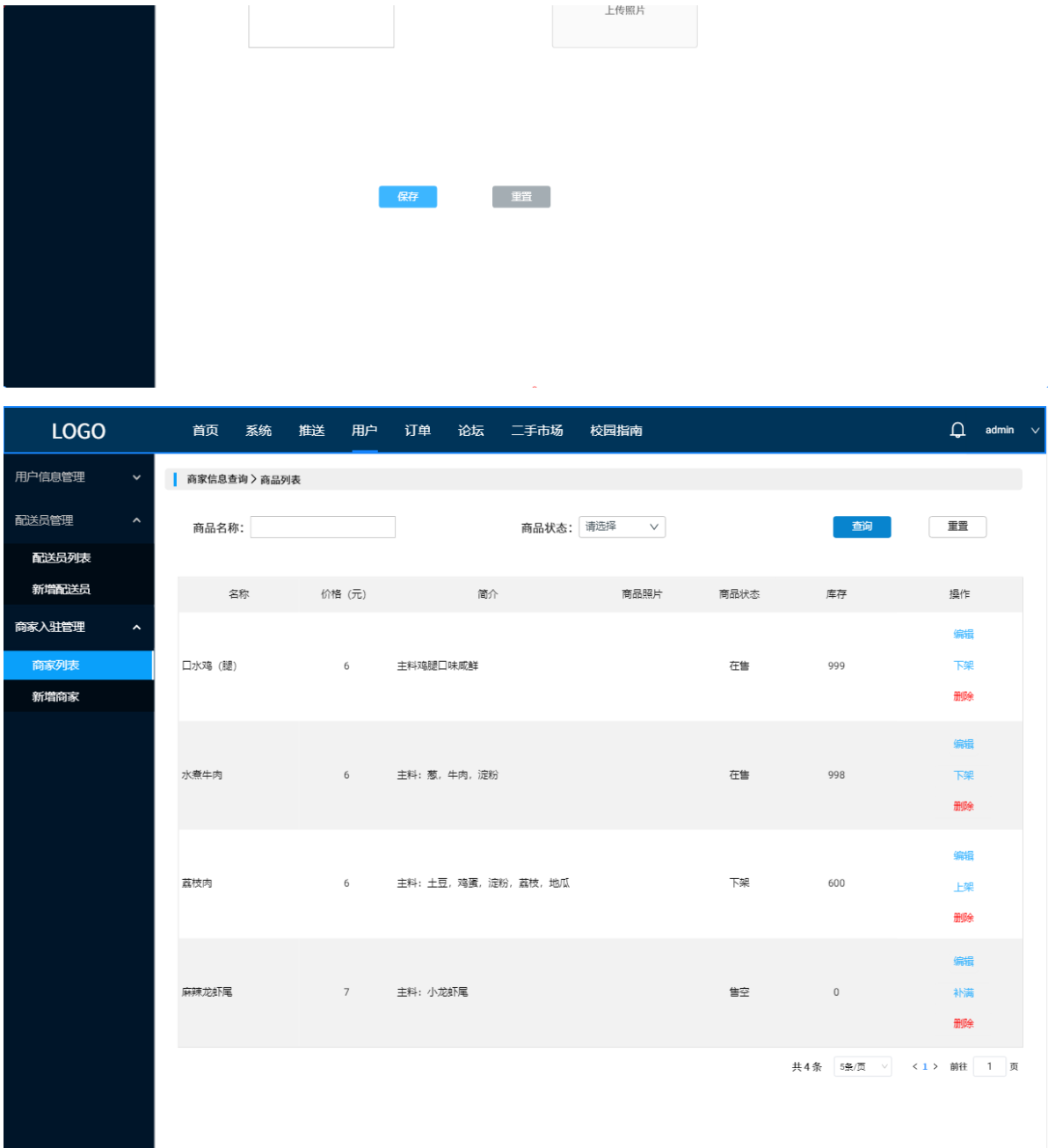
\*密码: \*联系号码: 15159236547

\*状态: 休息中 \*地址: 杨桥西路50号

如有任何建议或意见及时反馈,我们将第一时间加以改进并不断完善! 瓦岗寨祝全校师生每天元气满满! 身体健康! 美食热线: 158-5907-5028

公告: 店面照片: 上传照片





## 事件说明

### 加载事件

输入：点击商家列表

处理：

- 1、【商家信息】版块展示所有的商家信息
- 2、 根据商家入驻时间升序排序展示所有的商家信息。

输出：展示商家信息列表。

### 查询事件

输入：输入商家信息点击查询

处理：

- 1、【商家信息】版块展示符合条件的商家信息
- 2、 根据商家入驻时间升序排序展示所有的商家信息。

输出：展示商家信息列表。

### **修改事件**

输入：选择商家点击修改

处理：

- 1、加载：打开修改商家界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到商家信息界面，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该商家的信息。

### **删除事件**

输入：选择商家点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、判断该商家是否有未完成的订单，若存在则不允许删除
- 3、该删除的信息从信息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该商家的信息删除。

### **新增事件**

输入：点击新增商家

处理：

- 1、加载：打开新增商家界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到商家信息界面，商家信息列表新增该商家信息

输出：商家信息列表新增该商家信息

### **商品管理事件**

输入：点击商品管理

处理：

- 1、加载：打开商品管理界面
- 2、对商家商品的查看

输出：商家商品的查看

### **上线/下线事件**

输入：选择商家点击上线/下线操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认上线/下线
- 2、判断该商家是否有未完成的订单，若存在则不允许下线
- 3、将商家的状态改为选择的对应状态

输出：该商家的信息删除。

### 3.2.4 订单管理

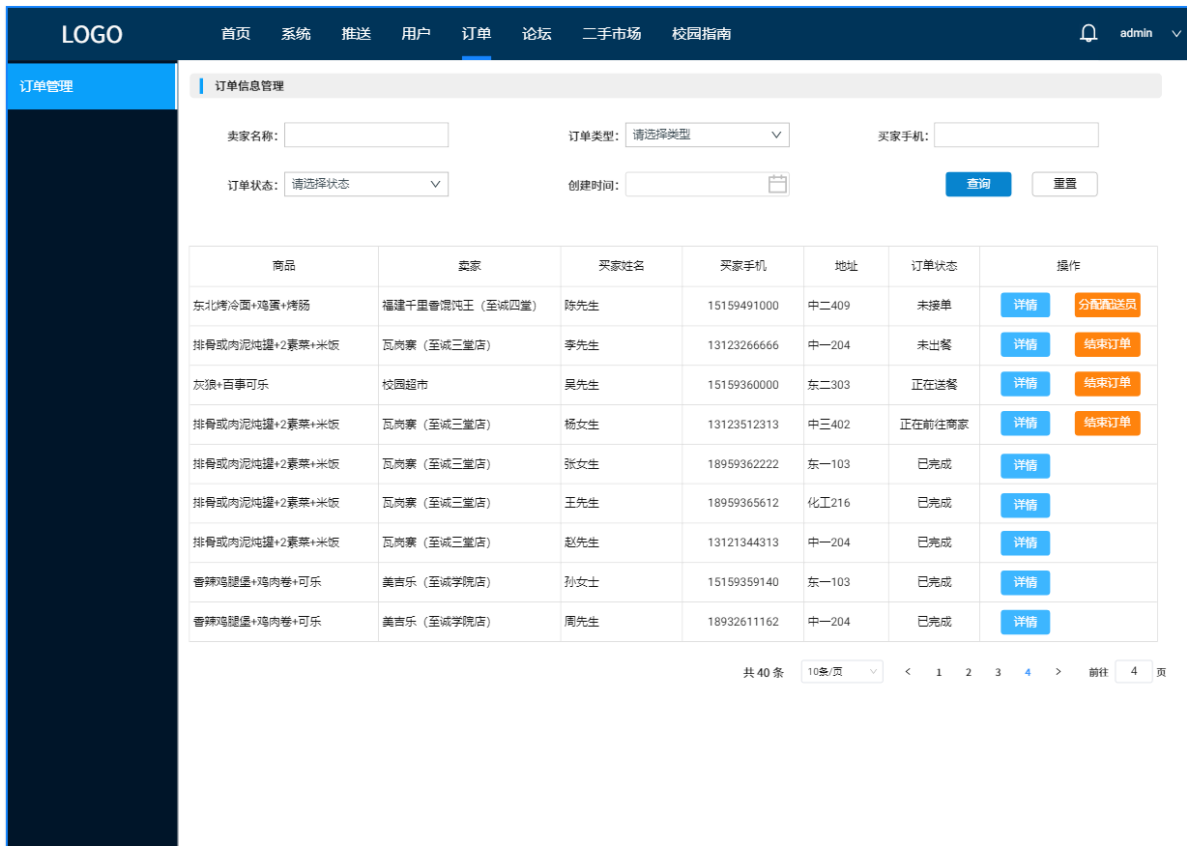
#### 功能说明

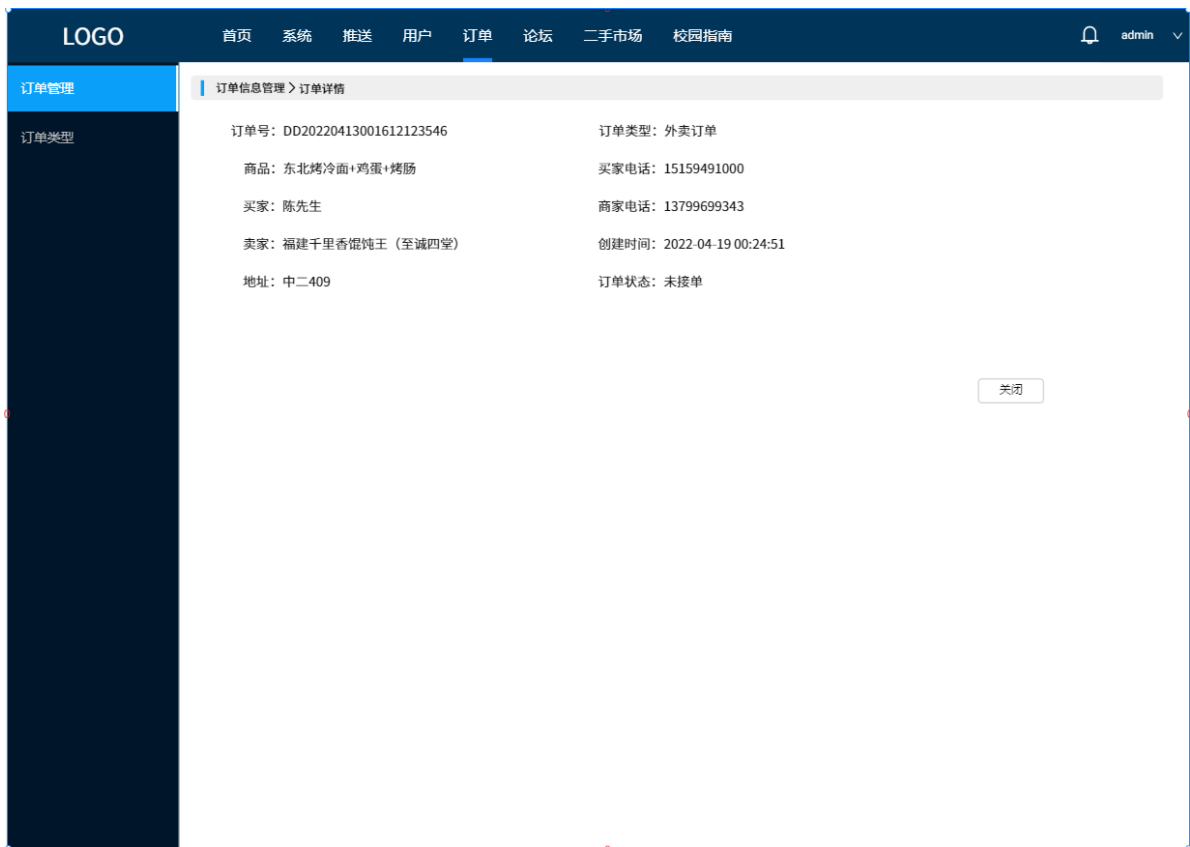
本模块提供对所有订单的管理功能, 管理员可查看所有订单。

#### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员管理

#### 界面原型





## 事件说明

### 加载事件

输入：点击订单列表

处理：

- 1、【订单信息】版块展示所有的订单信息
- 2、根据订单创建时间升序排序展示所有的订单信息。

输出：展示订单信息列表。

### 查询事件

输入：输入订单信息点击查询

处理：

- 1、【订单信息】版块展示符合条件的订单信息
- 2、根据订单创建时间升序排序展示所有的订单信息。

输出：展示订单信息列表。

### 分配配送员事件

输入：点击分配配送员

处理：

- 1、打开配送员列表
- 2、选择配送员

输出：将订单分配到选中的配送员手中

### 3.2.5论坛管理

#### 功能说明

本模块主要实现对论坛消息的管理，包括添加、编辑、删除、查询。

#### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员、论坛管理员管理

#### 界面原型

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

论坛消息管理

论坛管理

二手市场管理

论坛消息管理

标题: 请输入展示排序 分类: 请选择分类

发布时间: 开始时间 结束时间 查询 重置

| 标题                 | 发布人     | 阅读数 | 评论数 | 分类 | 发布时间             | 操作       |
|--------------------|---------|-----|-----|----|------------------|----------|
| 分享个真事嘞             | 二次元黄酱   | 61  | 18  | 分享 | 2022-04-08 00:31 | 详情 评论 删除 |
| 狠狠揍打一下梅东           | 二次元黄酱   | 34  | 15  | 分享 | 2022-04-19 09:31 | 详情 评论 删除 |
| 如果给你重来一次高考报考.....  | 小超人烦    | 6   | 2   | 问答 | 2022-04-19 15:41 | 详情 评论 删除 |
| 毕设好过不              | 萤火虫     | 40  | 15  | 问答 | 2022-04-09 22:01 | 详情 评论 删除 |
| 收个校园网收个校园网收个.....  | G9REEN- | 29  | 13  | 问答 | 2022-03-23 19:12 | 详情 评论 删除 |
| 请问一下学长学姐, 被学校..... | 柠檬黄DSB  | 101 | 40  | 问答 | 2022-04-01 01:34 | 详情 评论 删除 |
| 不懂就问, 八莹阿兴瓦罐那..... | 肉灵芝     | 96  | 39  | 问答 | 2022-04-18 17:46 | 详情 评论 删除 |
| 关于高考填报志愿理          | 小超人烦    | 36  | 15  | 问答 | 2022-04-18 09:55 | 详情 评论 删除 |
| 到底解封没啊             | xxxiium | 34  | 22  | 问答 | 2022-04-18 21:35 | 详情 评论 删除 |
| 问个问题, 关于毕业时成绩单     | 完美融合怪   | 20  | 3   | 问答 | 2022-04-19 12:45 | 详情 评论 删除 |

共 40 条 10条/页 < 1 2 3 4 > 前往 4 页

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

论坛消息管理

论坛管理

二手市场管理

论坛消息管理 > 帖子详情

标题: 分享个真事嘞 作者: 二次元黄酱

正文: 我是铜盘校区的, 和福大在一起的, 上周 在学校健身房锻炼呢, 也一年的健身时长了, 自认为身材还算不错, 可能因为这个, 锻炼完在回宿舍的路上被一个妹妹要了微信, 第二天妹妹约我去操场散步, 她问我是那个院的, 我觉得事情不对, 一问原来她是福大的, 卑微的说自己是至诚的, 妹妹一脸疑惑的看着我, 略带一丝失望, 然后就没有然后了, 再也没理过我

阅读数: 61 评论数: 18

发布时间: 2022-04-08 00:31

LOGO

首页系统推送用户订单论坛二手市场校园指南

admin

论坛消息管理

论坛管理

二手市场管理

论坛消息管理 > 评论管理

内容: 请输入内容 发布时间: 开始时间 结束时间 查询 重置

| 内容                 | 发布人    | 发布时间             | 操作 |
|--------------------|--------|------------------|----|
| 211果然看不起我们j857呢输麻了 | 二次元黄酱  | 2022-04-08 00:31 | 删除 |
| 给我也找一个妹妹捏          | 作业业耶   | 2022-04-08 13:14 | 删除 |
| 只要方法对, 也能吃到天鰲肉     | 小超人烦   | 2022-04-08 17:28 | 删除 |
| 在? 看看纯度            | vanigl | 2022-04-08 20:27 | 删除 |

|  |        |   |                  |                    |
|--|--------|---|------------------|--------------------|
|  | 我可以    | vanigl  | 2022-04-08 20:27 | <a href="#">删除</a> |
|  | 字词正义薄纱 | 中弹少年团笑川   | 2022-04-08 21:30 | <a href="#">删除</a> |
|  | 一眼定假   | 旅人  | 2022-04-08 23:07 | <a href="#">删除</a> |
|  | 857是什么 | 天然呆不呆呢  | 2022-04-08 23:35 | <a href="#">删除</a> |
|  | 破防了破防了 | 荻原沙优  | 2022-04-09 16:42 | <a href="#">删除</a> |
|  | 看看你的   |  | 2022-04-17 22:40 | <a href="#">删除</a> |
|  |        |   |                  |                    |
| 共 40 条 <span>10条/页</span> < 1 2 3 4 > 前往 4 页                                     |        |   |                  |                    |

事件说明

加载事件

输入：点击论坛管理

处理：

- 1、【论坛消息管理】版块展示所有的论坛消息
- 2、根据论坛消息发布时间升序排序展示所有的论坛消息。

输出：展示论坛消息列表。

查询事件

输入：输入论坛消息点击查询

处理：

- 1、【论坛消息管理】版块展示符合条件的论坛消息
- 2、根据论坛消息发布时间升序排序展示所有的论坛消息。

输出：展示论坛消息列表。

删除事件

输入：选择论坛消息点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、该删除的论坛消息从论坛消息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该论坛消息的信息删除。

评论事件

输入：点击评论

处理：

- 1、加载：打开评论列表
- 2、对评论进行查看和删除

输出：对评论进行查看和删除

## 3.2.6 二手市场管理

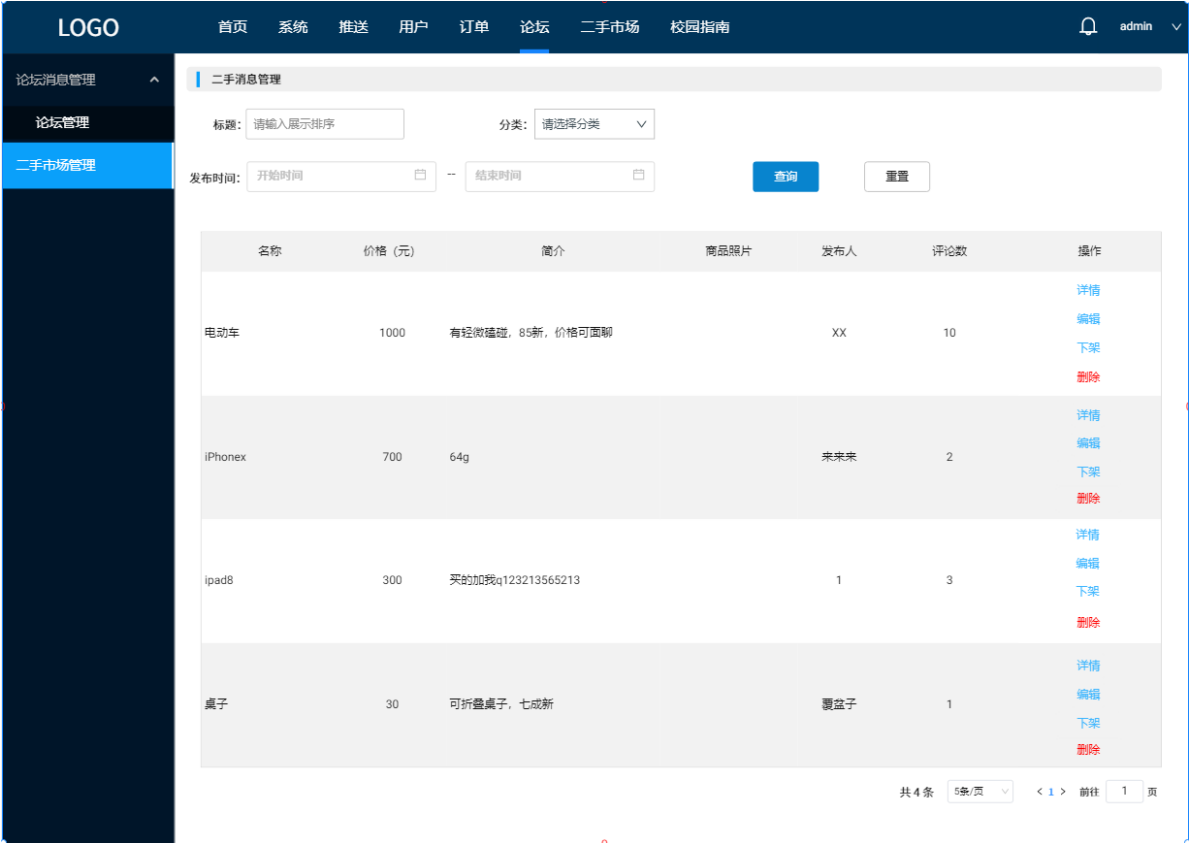
### 功能说明

本模块主要实现对二手商品的管理，包括添加、编辑、删除、查询。

### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员、市场管理员管理

### 界面原型



### 事件说明

#### 加载事件

输入：点击二手商品列表

处理：

- 1、【二手商品信息】版块展示所有的二手商品信息
- 2、根据二手商品创建时间升序排序展示所有的二手商品信息。

输出：展示二手商品信息列表。

#### 查询事件

输入：输入二手商品信息点击查询

处理：

- 1、【二手商品信息】版块展示符合条件的二手商品信息
- 2、根据二手商品创建时间升序排序展示所有的二手商品信息。

输出：展示二手商品信息列表。

#### 修改事件



输入：选择二手商品点击修改

处理：

- 1、 加载：打开修改二手商品界面
- 2、 输入：带\*号的为必填项
- 3、 保存：保存完成，自动回到二手商品信息界面，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该二手商品的信息。

### 删除事件

输入：选择二手商品点击删除操作

处理：

- 1、 弹框提示是否确认删除
- 2、 该删除的二手商品从二手商品列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该二手商品的信息删除。

## 3.2.7 校园指南管理

### 3.2.7.1 社团信息管理

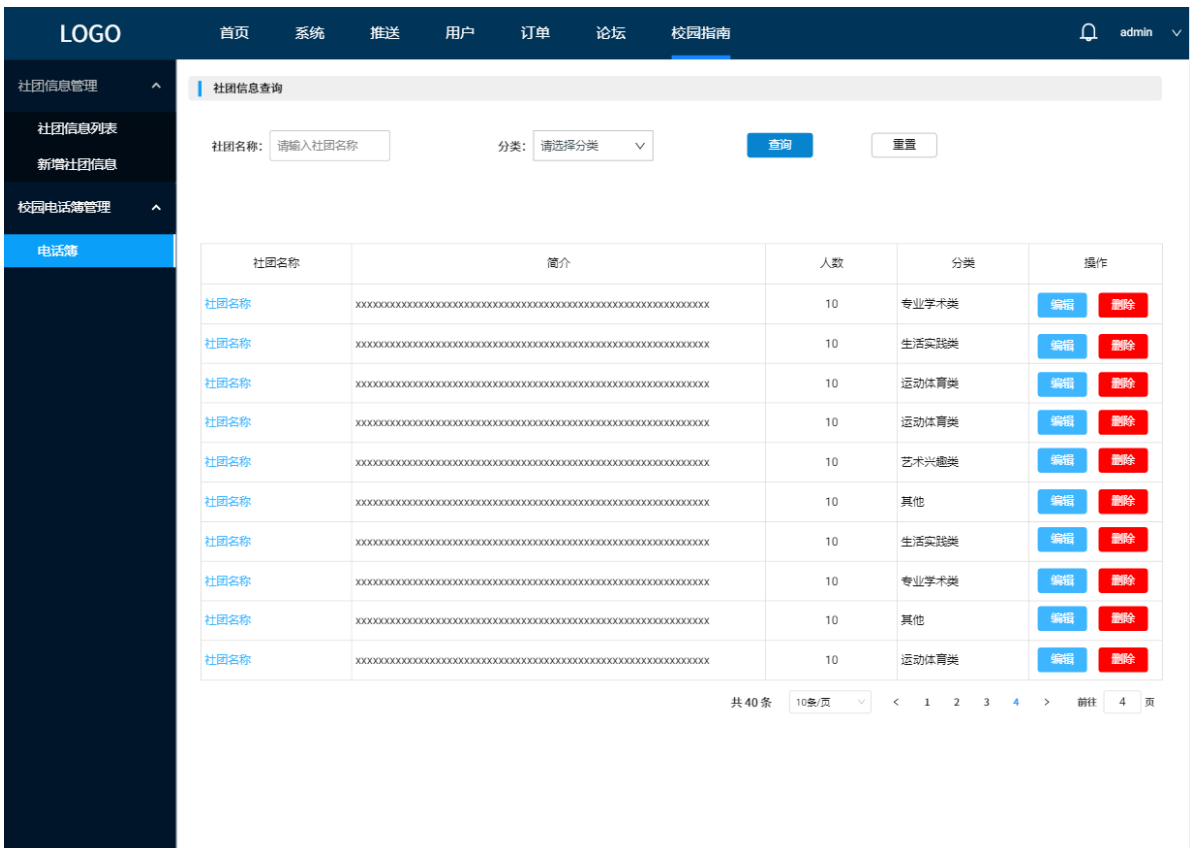
#### 功能说明

本模块主要实现对社团信息的管理，包括添加、编辑、删除、查询。

#### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员管理

#### 界面原型



## 事件说明

### 加载事件

输入：点击社团信息列表

处理：

- 1、【社团信息】版块展示所有的社团信息
- 2、根据社团信息创建时间升序排序展示所有的社团信息。

输出：展示社团信息列表。

### 查询事件

输入：输入社团信息点击查询

处理：

- 1、【社团信息】版块展示符合条件的社团信息
- 2、根据社团信息创建时间升序排序展示所有的社团信息

输出：展示社团信息列表。

### 修改事件

输入：选择社团信息点击修改

处理：

- 1、加载：打开社团信息界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到社团信息界面，将原来的信息更新成重新输入的信息。

输出：更新该社团的信息。

### 删除事件

输入：选择社团信息点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、该删除的社团信息从社团信息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该社团的信息删除。

## 3.2.7.2 校园电话簿管理

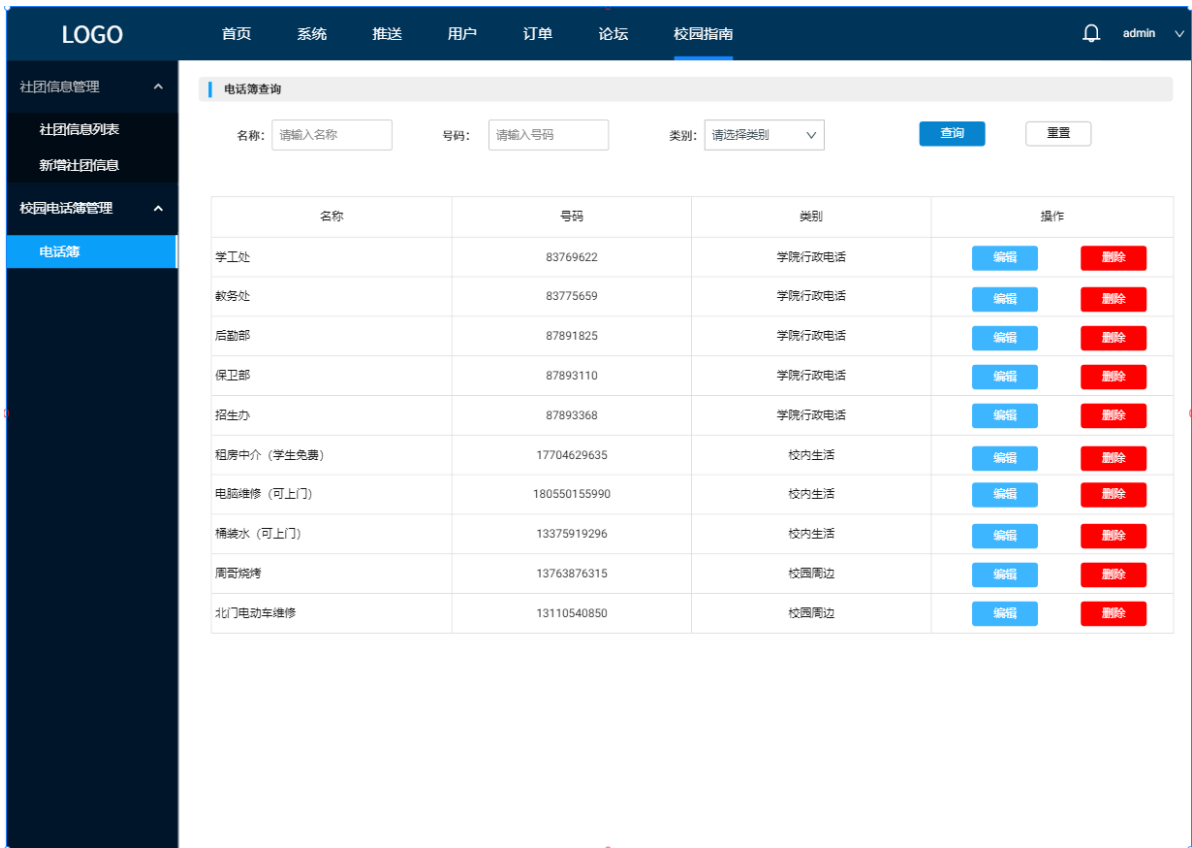
### 功能说明

本模块主要实现对校园电话簿的管理，包括添加、编辑、删除、查询。

### 权限说明

本模块供超级管理员、管理员管理

### 界面原型



## 事件说明

### 加载事件

输入：点击电话簿

处理：

- 1、【电话簿查询】版块展示所有的电话簿信息
- 2、根据电话簿信息创建时间升序排序展示所有的电话簿信息。

输出：展示电话簿信息列表。

### 查询事件

输入：输入电话簿信息点击查询

处理：

- 1、【电话簿查询】版块展示符合条件的电话簿信息
- 2、根据电话簿信息创建时间升序排序展示所有的电话簿信息

输出：展示电话簿信息列表。

### 修改事件

输入：选择电话簿信息点击修改

处理：

- 1、加载：打开电话簿信息界面
- 2、输入：带\*号的为必填项
- 3、保存：保存完成，自动回到电话簿信息界面，将原来的电话簿更新成重新输入的信息。

输出：更新该电话簿的信息。

## 删除事件

输入：选择电话簿信息点击删除操作

处理：

- 1、弹框提示是否确认删除
- 2、该删除的电话簿信息从电话簿信息列表中删除（在数据库表中做逻辑删除，改变删除标识）

输出：该社团的信息删除。