

## 需求文档

笔记本： 嘿！we购

创建时间： 2021/4/1 15:39

更新时间： 2021/4/1 16:23

作者： 715046899@qq.com

---

# 需求文档

---

作者	更新日期	版本号	更新说明
柯昊野	20210401	1.0	初稿

---

## 目录

---

### 1 引言

- 1.1 编写目的
- 1.2 背景
- 1.3 定义
- 1.4 参考资料

### 2.主要功能

- 2.1 注册&登录
  - 2.1.1 注册
  - 2.1.2 登录
- 2.2 买方
  - 2.2.1 产品购买
  - 2.2.2 购物清单查看
  - 2.2.3 查看已购买商品

- 2.3 卖方
  - 2.3.1 商品挂售
  - 2.3.2 商品出售&发货
  - 2.3.3 发货情况查询
- 2.4 配送方
  - 2.4.1 接单服务
  - 2.4.2 配送后续功能

# 1.引言

---

## 1.1 编写目的

本文档编写目的在于，以详细的功能需求，使产品得以实现完善的功能机制。

## 1.2 背景

软件项目名称：嘿！we购  
软件用户：学生群体  
软件开发方：软件工程小组

## 1.3 定义

本产品旨在通过开发一个适用于校园内部的二手购物系统，帮助学生，尤其是大学生实现低价购入校内所需产品、体验交易模式的诉求，从而实现校内资源的重复利用。

## 1.4 参考资料

所有功能均可参照天猫网页端

## 2.主要功能

---

### 2.1注册&登录

#### 2.1.1注册

- 1.依次填入**用户名、密码、再次确认密码、选择自身所在高校、收货/发货地址，联系方式**
- 2.系统检测账户是否重名，如不重名则注册成功；否则显示“已重名”。

#### 2.2.2登录

- 1.点击“**登录**”，并输入自己的账号密码，再次点击“**确认**”，若账号正确则登录，否则系统要求重新输入。

### 2.2 买方

#### 2.2.1 产品购买

- 点击“**我想购买**”：

- 1.跳出本校范围内卖家发布的产品。可以通过“**检索**”来直接寻找自己想要的商品，也可以逐页浏览。
- 2.点击某个商品后，跳出有关商品的详细信息。
- 3.若需要这件商品，点击“**我想要**”；若不需要，点击“**返回**”，则跳回步骤1。
- 4.此时跳出“**你确定要购买吗？**”提示框，点击“**确定**”则进入步骤5，点击“**否**”则跳回步骤2。
- 5.弹出卖家的联系方式，用户凭借联系方式与卖家联系（系统提示用户可以返回，在购物清单查看购买进度）

#### 2.2.2 购物清单查看

- 点击“**我的购物清单**”

- 1.跳出此前点击过的“**我想要的商品**”

## 2.查看商品状态

- 2a.若卖家已经指定了其他买家，该商品显示“已被其他买家买走”
- 2b.若卖家确认了该买家购买，则显示“等待确认交易”；
- 2c.买家点入后输入自己的收货地址和联系方式，点击“确认”完成交易。
- 2d.若卖家没有指定买家，则显示“仍未被买下”，此时买家仍可和卖家联系购买。

## 2.2.3 查看已购买产品

- 点击“**我购买的商品**”

### 1.查看自己的所有购买订单

2.点击自己需要查看的具体订单，弹出订单对应商品信息、卖家信息、商品配送状态。

3.若商品已经送达，点击“**确认收货**”后再次点击“**确认**”完成订单。

---

# 卖方

## 2.3.1 商品挂售

- 点击“**我想售卖**”：

1.依次填写自己的售卖品信息，包括 商品图片、定价、详细描述信息、分类。

2.确认信息无误后，点击“确定”发布相关商品信息。

## 2.3.2 商品出售和发货

- 点击“**出售情况&发货**”

### 1.跳出自己正在售卖的商品清单

### 2.查看和修改商品状态。

2a.若商品还未选择买家，卖家可在联系后，从已经申请购买的买家中选择需要的买家，然后等待买家填写地址。

2b.若商品已经选择买家，卖家需要点击**确认**。

### 3.发货

3a.卖家输入自己的地址，并把发货需求推送到配送清单上。

3b.等待配送员和自己联系，将货物交给配送员后，选择“**我已出货**”。

## 2.3.3 发货情况查询

- 点击 **“发货情况查询”**：
    - 1.查看自己的所有出售订单。
    - 2.点击自己需要查看的具体订单，弹出订单对应商品信息、卖家信息、商品配送状态。
- 

## 配送方

### 2.4.1 接单服务

- 点击 **“我要接单”**
  - 1.查看当前可发货的商品以及卖家地址
  - 2.选择自己想要配送的商品，点击 **“确认”** 后和卖家联系。
  - 3.确认收到卖家给的商品后，点击 **“收到商品，开始配送”**

### 2.4.2 配送后续功能

- 点击 **“送货情况”**
  - 1.查看自己的送货接单。
  - 2.当自己已经送达某件货物后，在该物件上选择 **“我已送达”**，等待买家确认收货。