# 买家端产品需求描述文档

## 产品目标

使目标用户下载安装APP后，能够方便、快速地进行购物。

## 功能流程

1. **初次登陆**

用户初次登陆，需要进行手机号验证。获取用户手机号的目的有2个：

* 1. 送货员在送货时可以通过手机号联系买家；
  2. 作为买家的ID，分析买家的特征；

交互：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **界面编号** | **界面形式** | **交互说明** |
| 1 |  | 1. 输入手机号，点击“确认”向服务器请求验证码，进入界面2； |
| 2 |  | 1. 用户输入获取的验证码，点击“确认”，如果验证码错误，显示错误信息：     如果正确，进入购物流程。   1. 点击“重新获取验证码”，清空错误信息，向服务器发送验证码请求； 2. 点击“返回”，返回界面1； |
|  |  |  |

1. **购物流程**

交互：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **界面编号** | **界面形式** | **交互说明** |
| 1 |  | 1. 点击收货地址下拉框，显示当前可送货的地址，根据选择的地址刷新商家列表； 2. 点击商家，进入界面2 |
| 2 |  | 1. tab显示逻辑：如果当前商家有热卖商品，显示“热卖”标签，如果当前商家有特价商品，显示“特价”标签，后面显示商家其它的分类标签。 2. 点击商品的“购买”按钮，按钮的文本变为该商品的购买个数，每次点击个数+1：      1. 如果有购买的商品，在界面1和界面2中显示 “购物车”按钮，点击按钮后到界面3； |
| 3 |  | 1. 点击商品的“-”、“+”按钮，数量进行相应的加减，“共XXX元”进行相应的变化；如果商品数量减为0，从购物车列表中删除该商品。 2. 点击下单按钮，将订单信息发送到服务器后，进入界面4； |
| 4 |  |  |

1. **订单状态变化**

后台服务定期从服务器同步订单状态，如果订单状态有变化，在系统通知栏中进行通知，点击后进入“**购物流程**”的界面4。