# 功能需求

## 用户注册

### 注册验证

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 新用户进行账号注册 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 未注册的用户并准备使用该网站功能 |
| 流程说明 |  |
| 需求描述 | 1. 注册页面参考如下图：      1. 注册者输入账号密码和有效个人资料及证件资料。 2. 单击注册按钮，验证证件及信息的准确性。如果不正确，在页面的底部给用户一个友好提示，提示注册失败并让用户填写正确的信息：。如果验证成功，离开注册页跳转相关页面，注册结束。 |
| 输出/后置条件 | 提示注册成功，跳转到登陆界面，用新注册的账号进行登陆并将用户的信息录入系统。 |
| 补充说明 | 用户名必填，最大长度20可用邮箱或者手机号代替；  密码必填，最大长度20，必须包含大小写字母和数字；  验证码必填，长度为4，通过正确的手机号和邮件地址获取。 |
| 版本说明 |  |

## 用户评价

### 评价商品

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 对已购商品进行评价 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 用户已登录，并且已购买商品，评价时间未过期。 |
| 流程说明 |  |
| 需求描述 | 1. 评价页面如下图：      1. 选择已购买的商品。 2. 单击评价按钮，进入评价界面，对商品，客服态度，快递进行评价。如果不想评价，可以选择退出，对商品，客服态度，快递进行评价，评价结束之后，退出评价界面。 |
| 输出/后置条件 | 提示评价成功，并且跳转我的淘宝界面，将评价内容录入到淘宝卖家数据库。 |
| 补充说明 | 评价最高五颗星，最低无星。  可进行文字，图片等方式评价 |
| 版本说明 |  |

## 购物车

### 查找商品

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 查找商品并加入购物车。 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 用户已登录。 |
| 流程说明 |  |
| 需求描述 | 1. 购物车页面参考如下图：      1. 用户输入用户名和密码 2. 单击登录按钮，验证用户名和密码是否正确。如果不正确，在页面的底部给用户一个提示，3秒后提示自动消失。如果验证成功，离开登录页跳转相关页面。 3. 用户查找商品并将用户需要的商品加入购物车，用户单击结算按钮，用户填写信息并支付。 |
| 输出/后置条件 | 支付成功后跳转到购物车页面。 |
| 补充说明 | 地址必填；联系电话必填。 |
| 版本说明 |  |

## 修改密码

### 填写用户并验证

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户点击修改密码，跳到该修改密码页面 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 系统实现由用户手机号码验证之后才能进行修改密码 |
| 流程说明 |  |
| 需求描述 | 1. 修改密码页面参考如下图：      * 1. 用户输入需要修改的用户名   2. 填写该用户已绑定的手机号，单击“获取手机验证码”，在手机收到验证码之后输入验证码，单击“提交”      1. 用户输入该用户的旧密码和需要修改的新密码，确认新密码需要与新设置的密码完全一致，无错制吼单击“提交”。 2. 修改成功之后会有页面提示并自动返回主界面，若未自动返回，则由用户点击返回，系统已是修改密码后自动登录状态。 |

## 忘记密码

### 填写用户

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户点击忘记密码，跳到该忘记密码页面 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 系统实现由用户手机号码或者邮箱验证之后才能进行重置密码 |
| 流程说明 |  |
| 需求描述 | 1. 修改密码页面参考如下图：      * 1. 用户输入需要修改的用户名   2. 输入验证码后，选择用手机号/邮箱验证后，单击“提交”，跳转页面      1. 进行验证 2. 手机号验证：输入该用户的绑定手机号，单击“获取手机验证码”，手机将会收到短信验证码，再输入验证码吼单击“提交”，跳转至重置密码页面。       B）邮箱验证：输入该用户绑定的邮箱账号，并输入验证码之后，系统向该邮箱发送邮件。用户若没有收到重新设置密码的邮件则在垃圾邮件中找寻，要是都没有则单击“重新发送邮件”，系统将再发送一次邮件给该邮箱。该邮件的链接打开后将跳转到重置密码页面。     1. 用户可以重新设置密码，并再输入一遍密码进行确认，无错之后单击“提交”，页面跳转。      1. 重置密码成功之后会有页面提示并自动返回主界面，若未自动返回，则由用户点击返回，系统已是重置密码后自动登录状态。 |

## 商品查找

### 查找需求商品

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 对需求商品查询信息 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 用户已登录，在查找栏输出需求商品信息并查找商品详情。 |
| 流程说明 | 1. 输入需求商品信息。 2. 选择商品类型、种类。 3. 确认进入供选界面，有图片展示。 4. 选定需求商品，跳转购买页面。 |
| 需求描述 | 1. 用户输入需求商品名称。 2. 选择需求商品种类。 3. 选择需求商品类型，进入商品展示区，对商品外观，颜色，尺码进行选择。 |
| 输出/后置条件 | 搜索选择信息，并且跳转我的淘宝界面，淘宝将展示用户所需求的商品图片列表，并供用户进行选择。 |
| 补充说明 | 搜索可用图片、文字、店铺等类型进行搜索。  如搜索物品不存在，则显示无此类商品。 |
| 版本说明 |  |