SHT

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2017/9/14 | 1.0 | 主题需求框架编写 | 刘惠莹 |
| 2017/9/14 | 1.1 | 上面那个罢工,朕来接替；完善、细化需求，划分模块; | 张可 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[功能（需求）: 1](#_Toc493173846)

[注冊users 1](#_Toc493173847)

[登录users 2](#_Toc493173848)

[浏览首页（浏览商品）goods 2](#_Toc493173849)

[查看商品（查看卖家的单个商品）goods 2](#_Toc493173850)

[发布闲置商品goods 2](#_Toc493173851)

[发布留言goods 2](#_Toc493173852)

[购买闲置商品goods 3](#_Toc493173853)

[查看和修改用戶信息users 3](#_Toc493173854)

[最大的需求：大哥们页面做好看点呀！！ 4](#_Toc493173855)

# 功能（需求）:

注冊users

\*.需要用户名，邮箱，密码，确认密码和验证码

\*.规定并提示邮箱长度为5-20位

\*.规定并提示密碼长度为5-12，由字母，数字，下划线组成

\*.规定并提示用户名长度为5-20位，由字母，数字组成

\*.满足上述条件，发送注册链接到邮箱，用户点击链接注册成功

登录users

\*输入用户名或者邮箱

\*输入密码

\*免费注册按钮跳转到注册页面

\*忘记密码按钮跳转到找回密码

\*提交登录按钮，如果用户名/邮箱错误，提示用户名/邮箱不正确并重新输入用户名/邮箱

\*提交登录按钮，如果密码错误，提示密码不正确并重新输入密码

浏览首页（浏览商品）goods

\*.查询商品，按以下几种：

\*按分类查询商品

\*按地区 省-市-县

\*按发布时间 如：最新，近三天，近一周，近一个月。。。

\*按价格区间 如：60-200元，区间大于0且小于Double.MAX\_VALUE

\*.商品分页

\*.每个商品显示的信息

卖家名称,卖家头像，卖家积分,商品主图，卖价，商品地址，留言数，商品介绍

查看商品（查看卖家的单个商品）goods

1. 商品信息：商品图片（1-5张，其中包含一张主图），商品名称(5-20字)，商品转卖价（0.1-double.max），商品原价，商品成色（1-10级），商品所在地，商品介绍(20-100字以内)
2. 商品卖家信息：卖家用户名，卖家头像，卖家积分，卖家其他商品展示（商品名称，商品图片，商品价格）
3. 商品交易信息：商品留言（可看到其他买家留言，用户可留言）

发布闲置商品goods

1. 发布商品信息：上传商品图片（1-5张），商品名称(即title,5-20字)，商品转卖价（0.1-double.max），商品原价，商品成色（1-10级），商品所在地（买家选择-省-市-县），商品描述(10-100字)，类型
2. 发布商品卖家信息：卖家用户名，卖家头像，卖家积分

发布留言goods

\*.用户进入查看商品页面,在登录状态下可以给商品留言(1-100)

购买闲置商品goods

在“查看商品”页面中点击“立即购买”跳转到“购买闲置商品”页面

1. 商品信息显示：商品图片（主图），商品名称(5-20字)，商品转卖价（0.1-double.max），商品原价（点击商品信息，可跳转到“查看商品”页面查看到商品详细信息）
2. 选择收货地址（没有则跳转至用户界面添加收货地址）
3. 购买（检测余额是否充足）

4.生成订单

查看和修改用戶信息users

\*.查看和修改我的资料：用户账户，用户头像，用户积分，用户邮箱 点击信息都能修改，除积分,用户介绍(20-100)

\*.查看我的购买：表格显示,显商品主图片，商品名称(5-20字)，商品转卖价（0.1-double.max），商品原价，商品成色（1-10级），商品所在地，商品介绍(10-100)

\*取消我的购买（已发货的商品无法取消）

\*.查看我的发布：

表格显示,商品主图片，商品名称(5-20字)，商品转卖价（0.1-double.max），商品原价，商品成色（1-10级），商品所在地，商品介绍(10-100)

发布过商品的信息（连接到“查看发布商品状态”页面）

\*.修改我的发布:

\*商品图片（1-5张）

\*商品名称(5-20字)

\*商品转卖价（0.1-double.max）

\*商品原价

\*商品成色（1-10级）

\*商品所在地

\*商品描述(20-100字)

\*.取消我的发布(已发货状态中不能取消)

\*.查看收货地址

\*.添加收货地址：（最多10个）

\*选择省-市-县-填写详细地址信息

\*填写收货人姓名

\*填写手机号

\*是否设置为默认地址

\*.修改地址：选中要修改的地址，进入2.添加收货地址步骤进行修改

\*.删除收货地址

\*确认收货

\*.商品信息显示：商品图片（主图），商品名称(5-20字)，商品转卖价（0.1-double.max），商品原价

\*.点击“确认收货”按钮, 买卖双方一件积分加1,卖方收到款项,买方扣除款项

\*.找回密码

\*输入邮箱，验证是否与注册时邮箱一致，提示错误并重新输入

\*邮箱正确，发送修改密码链接到邮箱

\*输入新密码

\*重新确认新密码

\*回到登录页面，使用新密码登陆

\*.余额充值（待讨论）

最大的需求：大哥们页面做好看点呀！！