SHT

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2017/9/14 | 1.0 | 设计说明编写 | 刘惠莹 |
| 2017/9/14 | 1.1 | 上面那个罢工,朕来接替；细化设计; | 张可 |
| 2017/9/14 | 1.2 | 添加了原型界面; | 张可,刘慧莹 |
| 2017/9/15 | 1.3 | 为addrs表添加字段postcode(邮编)；新建permissions,roles,roles\_permissions三张表；为数据库添加了测试数据;  完善原型界面; | 张可 |
| 2017/9/15 | 1.4 | 添加admins表 | 张可 |
| 2017/9/15 | 1.5 | 添加admins\_roles表；roles\_permissions表添加赋权时间字段;更正部分表字段； | 张可 |
| 2017/9/17 | 1.6 | 修改原型界面图片 | 张可 |
| 2017/9/19 | 1.7 | 去除对每一张表的维护；为goods表添加字段browsen\_umber,last\_update\_time；  更新users表邮箱长度为255； | 张可 |
| 2017/9/20 | 1.8 | 添加查看评论（留言）功能到Goodsinfo页面 | 张可 |

目录

[运行环境 2](#_Toc493691499)

[数据库表设计 3](#_Toc493691500)

[Users（用户表） 3](#_Toc493691501)

[Goods（商品表） 3](#_Toc493691502)

[Message(留言) 3](#_Toc493691503)

[Region（地区表） 3](#_Toc493691504)

[Files（文件表） 3](#_Toc493691505)

[Goods\_Imgs（商品-图片关联表） 3](#_Toc493691506)

[Clazzs（类型表） 3](#_Toc493691507)

[Goods-Clazzs（商品-类型关联表） 4](#_Toc493691508)

[ADDRS（地址表） 4](#_Toc493691509)

[Permissions(权限表) 4](#_Toc493691510)

[Roles（角色表） 4](#_Toc493691511)

[Roles\_Permissions（角色-权限表） 4](#_Toc493691512)

[Admins(管理员表) 4](#_Toc493691513)

[Admins\_Roles(管理员和角色关系表) 4](#_Toc493691514)

[模块划分 4](#_Toc493691515)

[页面划分 5](#_Toc493691516)

[Login 5](#_Toc493691517)

[Regist 5](#_Toc493691518)

[selfInfo 6](#_Toc493691519)

[createGoods 7](#_Toc493691520)

[Index 8](#_Toc493691521)

[Goodsinfo 9](#_Toc493691522)

[开发职责划分 10](#_Toc493691523)

[接口 10](#_Toc493691524)

[方法 10](#_Toc493691525)

[正则 10](#_Toc493691526)

# 运行环境

\*.maven

\*.eclipse

\*.plsql或navicat

\*.tomcat 8.0

\*.oreacle11g

\*.IE8以上，其它常见浏览器如FireFox。

# 数据库表设计

### Users（用户表）

### Goods（商品表）

### Message(留言)

### Region（地区表）

### Files（文件表）

### Goods\_Imgs（商品-图片关联表）

### Clazzs（类型表）

### Goods-Clazzs（商品-类型关联表）

### ADDRS（地址表）

### Permissions(权限表)

### Roles（角色表）

### Roles\_Permissions（角色-权限表）

### Admins(管理员表)

### Admins\_Roles(管理员和角色关系表)

# 模块划分

**SHT**

**\*前端管理模块**

**\***Users模块:

**\*注册**

**\*登录**

**\*查看和修改用戶信息**

**\***Goods模块

**\*浏览首页（浏览商品）**

**\*查看商品（查看卖家的单个商品）**

**\*发布闲置商品**

**\*购买闲置商品**

**\*发布留言**

**\*后端管理模块**

\*对users管理

\*对goods管理

# 页面划分

**主要页面**

Login（这是一个弹出框）（yyf+hww）

包含功能：

\*登录

预览：



Regist（这是一个弹出框）（yyf+hww）

包含功能

\*注册

预览：

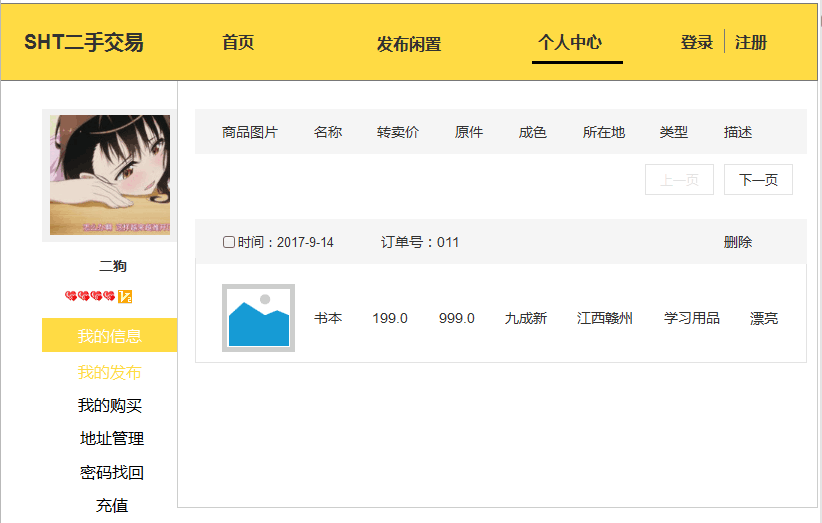


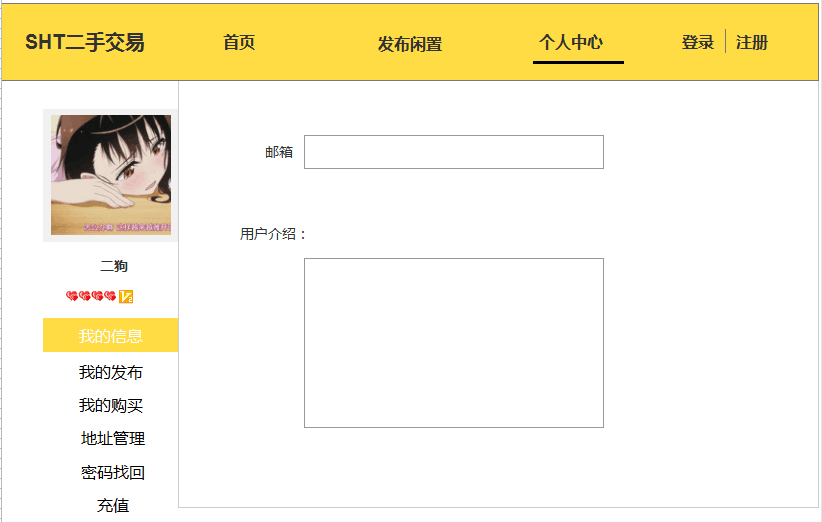
selfInfo（yyf+hww）

包含功能：

\*查看和修改用戶信息

预览：



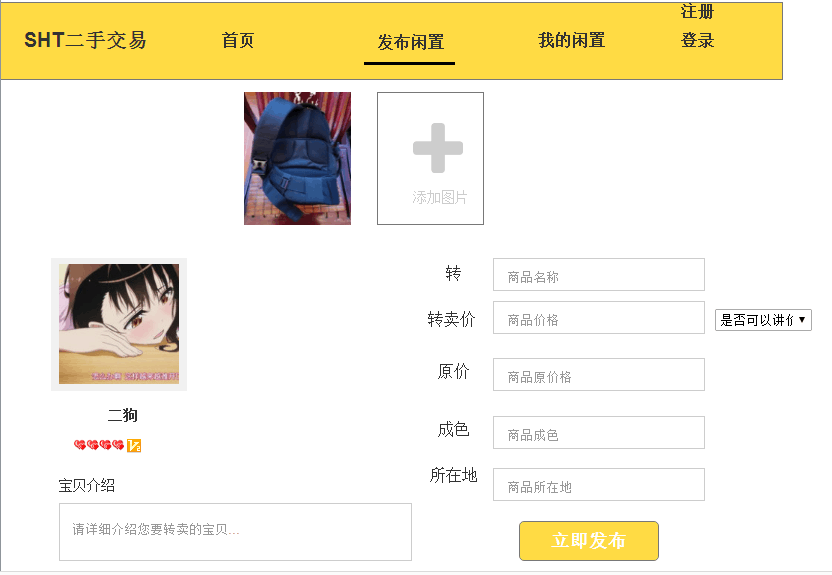


createGoods(lt)

包含功能：

\*发布闲置商品

预览：

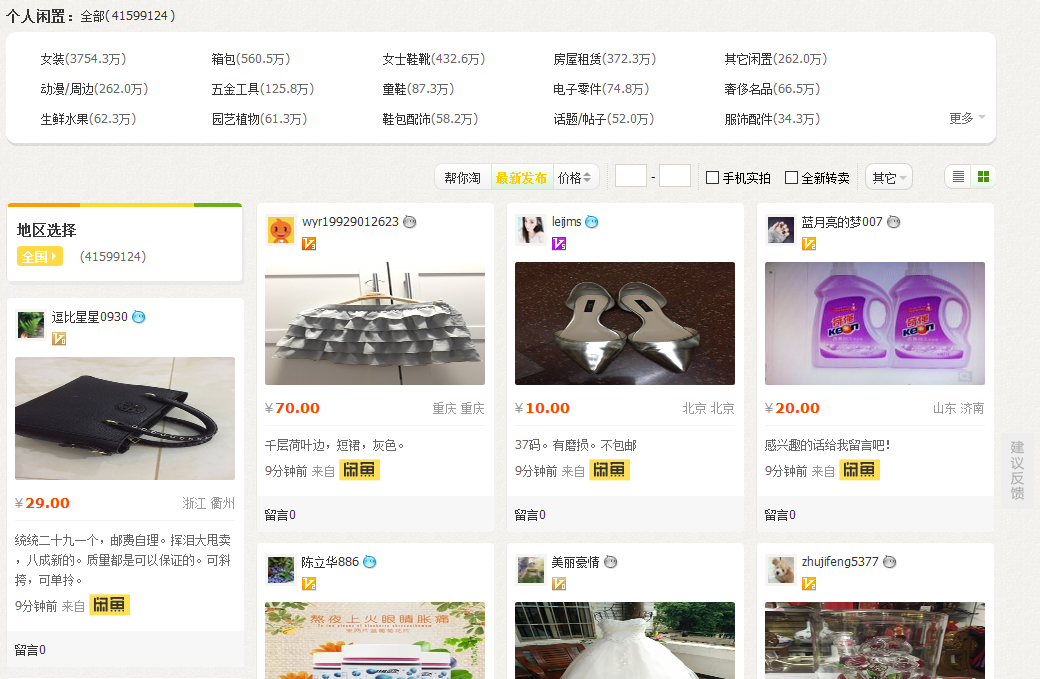


Index（lt）

包含功能：

\*浏览首页

预览：



Goodsinfo（lt）

包含功能：

\*查看商品

\*发布留言

\*查看评论（留言）

\*购买闲置商品

预览：



# 开发职责划分

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 职责 |
| 刘惠莹 | 需求分析；设计说明；原型界面设计；美工； |
| 杨彦峰 | 用户模块(users)的前后台编写； |
| 李婷 | 商品(users)模块的前后台编写； |
| 黄文伟 | 用户模块(users)的前后台编写； |
| 张可 | 需求分析；设计说明；后台管理编写； |

# 接口

## 方法

Action中 getOnlineUser() 获取当前在线的user

Action中 setOnlineUsser(Object user) 设置当前再线user

## 正则

邮政编码：^[1-9]\d{5}$

QQ号码：^[1-9]\\d{4,10}$

邮箱： ^[a-zA-Z0-9\_-]+@[a-zA-Z0-9\_-]+\\.[a-zA-Z0-9\_-]+$

用户名（字母开头 + 数字/字母/下划线）：^[A-Za-z][A-Za-z1-9\_-]{5,20}$

密碼: ^[a-zA-Z]\\w{5,12}$

手机号码：^1[3|4|5|8][0-9]\d{8}$

URL：^((http|https)://)?([\w-]+\.)+[\w-]+(/[\w-./?%&=]\*)?$

18位身份证号：^(\d{6})(18|19|20)?(\d{2})([01]\d)([0123]\d)(\d{3})(\d|X|x)?$