

技术栈

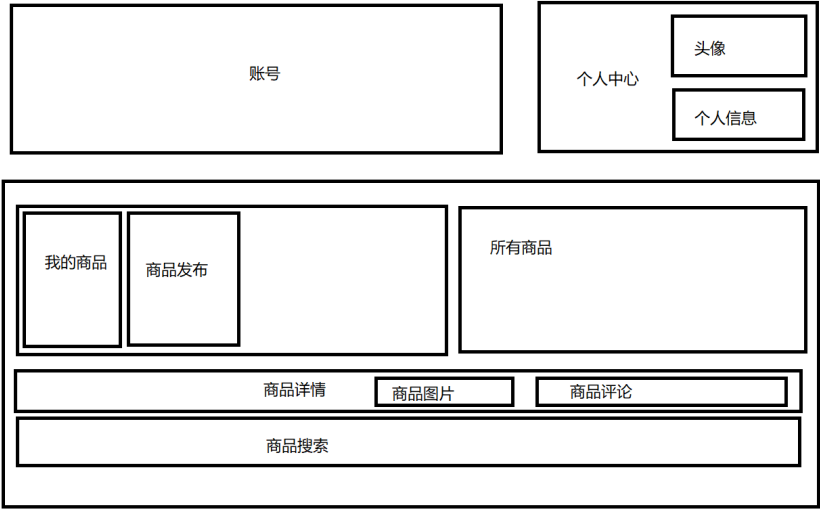
前端：Bootstrap AJAX JQuery Html Css JavaScript

后端：PHP

数据持久层：MySQL

初步产品设计

架构图



二手交易平台 架构图V1.1

原型图

商品名

发布者

商品價格

商品詳情

这是一条专业的测试文本，这是一行专业的测试文本，这是一行专业的测试文本，这是一行专业的测试文本。

评论

仅发布者可见

发布

分类

商品搜索

搜索

默认用户

商品名	
商品价格	
上架时间	

諸君
諸君
上野町

請和合	
請和合費	
上座司圖	

商品名	
商品价格	
上架时间	

商品名 商品价格 上架时间

商品名	商品价格	上架时间
-----	------	------

```

    erDiagram
        个人中心 ||--o{ 用户 : 包含
        用户 ||--o{ 商品 : "发布、查看"
        商品 ||--o{ 商品分类 : 包含
        商品 ||--o{ 商品图片 : 包含
        商品 ||--o{ 评论 : 包含

        个人中心 {
            string 头像地址
            string 用户名
            string 用户ID
            string 联系方式
            string 地址
            string 性别
        }
        用户 {
            string 用户名
            string 用户ID
            string 密码
        }
        商品 {
            string 商品名字
            string 商品ID
            string 商品描述
            string 分类ID
            string 商品价格
            string 商品发布时间
        }
        商品分类 {
            string 分类
            string 父分类
            string 分类ID
        }
        商品图片 {
            string 图片ID
            string 商品ID
            string 图片地址
        }
        评论 {
            string 评论ID
            string 商品ID
            string 发布者ID
            string 评论内容
            string 发布时间
        }
    
```

登录

登录

注册

二手交易平台-注册

[返回首页](#)

用户名

User Name


密码

User Password

已有账号，立即[登录](#)

注册


首页

 二手交易市场

[首页](#) [我的商品](#) [个人中心](#) [退出登录](#)

所有商品 [搜索商品](#)

猜你喜欢




乱七八招

20 ¥

这个人很懒，没有留下任何关于商品的说明。

详情




商品1669217551

0 ¥

这个人很懒，没有留下任何关于商品的说明。

详情




小黄鸭

0 ¥

这个人很懒，没有留下任何关于商品的说明。

详情




手机

998 ¥

这个人很懒，没有留下任何关于商品的说明。

详情



一本好书

21 ¥

书籍

详情

个人中心

个人中心



修改头像

用户名

性别

☒ 男

☐ 女

地址

联系方式

保存修改

我的商品

我的商品



发布

发布

发布商品

发布

商品名称

商品售价

商品类别


其他

商品描述

商品图片

Choose images

Browse

 发布商品

发布

商品名称

一本好书

商品售价

333

商品类别







书籍

商品描述

商品图片

Choose images

Browse



搜索

搜索相关




乱七八招

20 ¥

这个人很懒，没有留下任何关于商品的说明。

详情

商品详情



乱七八招

20 ¥

这个人很懒，没有留下任何关于商品的说明。

发布者：用户账号4 发布时间：2022-11-23 11:33:53pm

评论

2022-11-23 11:34:06pm

用户4: 哈哈

评论



一本好书

21¥

书籍

发布者: 用户编号3 发布时间: 2022-11-23 11:31:38pm

评论

暂无评论

评论

返回

数据库

SQL语句

```
1 DROP DATABASE IF EXISTS `usedGoods`;
2 CREATE DATABASE `usedGoods`;
3 use usedGoods;
4
5
6 DROP TABLE IF EXISTS `account`;
7 CREATE TABLE `account` (
8   `user_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '用户编号',
9   `user_account` varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci NOT
10  NULL COMMENT '用户账号',
11   `user_password` varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci
12  NOT NULL COMMENT '用户密码',
13   PRIMARY KEY (`user_id`, `user_account`) USING BTREE
14 ) ENGINE = InnoDB CHARACTER SET = utf8 COLLATE = utf8_general_ci ROW_FORMAT
15 = Compact;
16
17 DROP TABLE IF EXISTS `user_center`;
18 CREATE TABLE `user_center` (
19   `user_id` int(11) not NULL COMMENT '用户编号',
20   `img_url` varchar(100) COMMENT '头像地址',
21   `user_name` varchar(50) COMMENT '用户名',
22   `contact` varchar(100) COMMENT '联系方式',
23   `address` varchar(100) COMMENT '地址',
24   `gender` varchar(50) COMMENT '性别',
25   PRIMARY KEY (`user_id`) USING BTREE
26 ) ENGINE = InnoDB CHARACTER SET = utf8 COLLATE = utf8_general_ci ROW_FORMAT
27 = Compact;
28
29 DROP TABLE IF EXISTS `goods`;
30 CREATE TABLE `goods` (
31   `goods_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '商品编号',
32   `user_id` int(11) NOT NULL COMMENT '用户编号',
```

```
31 `goods_name` varchar(50) COMMENT '商品名字',
32 `goods_describe` varchar(200) COMMENT '商品描述',
33 `goods_time` varchar(50) COMMENT '商品发布时间',
34 `goods_price` int(11) COMMENT '商品价格',
35 `class_id` int(11) COMMENT '分类编号',
36 PRIMARY KEY (`goods_id`, `user_id`) USING BTREE
37 ) ENGINE = InnoDB CHARACTER SET = utf8 COLLATE = utf8_general_ci ROW_FORMAT
  = Compact;
38
39
40 DROP TABLE IF EXISTS `goods_img`;
41 CREATE TABLE `goods_img` (
42   `img_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '商品图片编号',
43   `goods_id` int(11) NOT NULL COMMENT '商品编号',
44   `img_url` varchar(100) COMMENT '商品图片地址',
45   PRIMARY KEY (`img_id`, `goods_id`) USING BTREE
46 ) ENGINE = InnoDB CHARACTER SET = utf8 COLLATE = utf8_general_ci ROW_FORMAT
  = Compact;
47
48
49 DROP TABLE IF EXISTS `comment`;
50 CREATE TABLE `comment` (
51   `comment_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '评论编号',
52   `goods_id` int(11) NOT NULL COMMENT '商品编号',
53   `user_id` int(11) not NULL COMMENT '用户编号',
54   `content` varchar(100) COMMENT '评论内容',
55   `comment_time` varchar(50) COMMENT '评论时间',
56   PRIMARY KEY (`comment_id`) USING BTREE
57 ) ENGINE = InnoDB CHARACTER SET = utf8 COLLATE = utf8_general_ci ROW_FORMAT
  = Compact;
58
59
60 DROP TABLE IF EXISTS `goods_class`;
61 CREATE TABLE `goods_class` (
62   `class_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '分类编号',
63   `class_name` varchar(50) COMMENT '分类名',
64   PRIMARY KEY (`class_id`) USING BTREE
65 ) ENGINE = InnoDB CHARACTER SET = utf8 COLLATE = utf8_general_ci ROW_FORMAT
  = Compact;
66
```