



工程创新教育

2021 年 1 月*日

摘 要

近年来，随着各大电商的兴起和发展，网购成为人们日常生活中的一项占比极高的娱乐活动。主流电商平台比如：*****

*****。*****。

*****。

关键词： 校园***； 电子商务； *****； ***

Abstract

In recent years, with the rise and development of major e-commerce, online shopping has become an extremely high proportion of people's daily activities in recreational activities. Mainstream e-commerce platforms such as: Taobao, Jingdong, Netease and Xiao Hongshu have greatly facilitated our lives. We can also buy the items we need without leaving home. Despite this, there are still gaps for small-scale online shopping platforms such as campuses. The secondary resources on the campus are extremely rich. For example, sporting goods, digital products, books, stationery, and clothing and bags are all reusable resources. It is a pity that this design aims to create a second-hand campus trading platform with small but complete facilities. To meet the basic needs of the user to buy and sell.

The main functions of the website are: user registration and login, purchase of goods, product evaluation, background management (user management, merchandise management, order management, bulletin management, evaluation management); background system adopts JAVA development language and SSH architecture; front end interface adopts JSP Development language, development environment MyEclipse, database using MySQL and Navicat. The server adopts Tomcat. The system utilizes the B/S mode. Users on the client can quickly access the browser. The server can install the system only. According to the needs of the design and implementation of a web-based campus second-hand trading platform, the site interface is concise and clear, easy to operate and maintain.

Key Words: Second-hand campus trading network; E-commerce; SSH

目 录

前 言

随着互联网的兴起和发展，人们的生活随之发生了巨变，电子商务的兴起又使得我们的吃穿住行等活动更加的丰富、高效、便捷。*****

**。

*****。

一 绪论

(一) 研究背景及研究意义

1. 研究背景

随着时代信息化和数字化的变更，*****

 ** *****
 *^[1]。

 *****。

2. 研究意义

首先，二手物品交易这个形式是符合社会发展的趋势的，也符合我们资源节约型社会的需求^[2]，在此基础上建立的校园二手交易平台，*****

 *****。

 *****。

(二) 研究现状

二十世纪九十年代末，国内的电子商务展露雏形，*****

*****。

*****。

二 系统分析

（一）可行性分析

1. *****

*****。

*****。

2. *****

*****。

*****。

3. *****

*****。

*****。

(二) *****

1. *****

2. *****

三 系统设计

本章将说明网站总体结构的设计和数据库的设计。

(一) *****

1. *****

本论文系统的描述了*****

*****，系统流程图如图 3-1 所示：

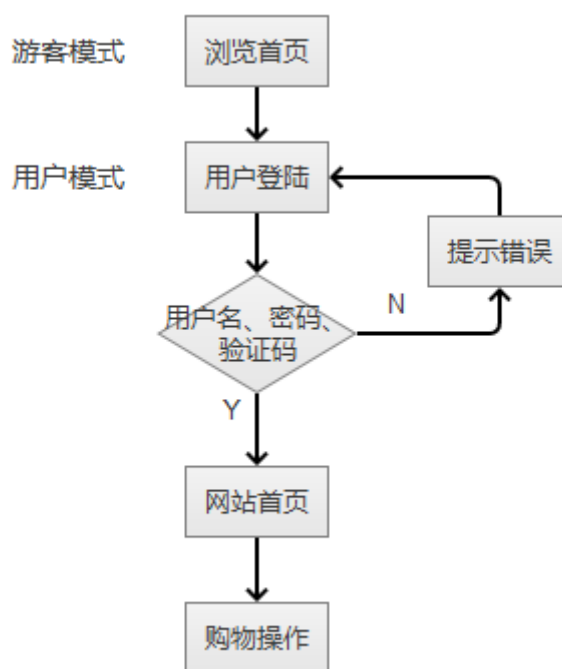


图 3-1 系统流程图

2. *****

(二) *****

1. 数据库设计原则

2. 数据库表的设计

下面介绍数据库表的结构

(1) 用户表

*****表如表 3-1 所示。

表 3-1 用户信息表 t_user

| 字段 | 说明 | 备注 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------------|------|----------|
| id | id | 主键，不允许为空 |
| no | 账号 | 不允许为空 |
| pwd | 密码 | 不允许为空 |
| tel | 电话号码 | 不允许为空 |
| description | 个人简介 | 允许为空 |
| role | 角色 | 允许为空 |

五 总结

参考文献

- [1] 朱闯, 徐国平, 张春龙. 校园电子商务的实现[J]. 航空教育研究, 2006, 7(2): 102-103.
- [2] 马仕海, 肇明帅, 马刚兴, 李根. 校园二手物品交易网建设的研究与实践[J]. 沈阳工程学院学报(自然科学版), 2013, (349): 03-04.
- [3] 王志刚. J2EE 在校园二手交易平台中的应用[J]. 湘潭师范学院学报 (自然科学版), 2009, (3): 011.
- [4] 卢凯. 交通信号协调控制基础理论与关键技术研究[D]. 华南理工大学, 2010: 46-48.
- [5] 徐丽霞. 浅谈电子商务的引用问题. 《中国高新技术企业》, 学术期刊, 2008 年 20 期.
- [6] 张磊. 校园二手交易网的设计与实现[D]. 电子科技大学, 2013: 02-03.
- [7] 中华人民共和国国家法阵和改革委员会高技术产业司. 欧盟电子商务的发展战略分析[R], 北京, 2007.04.
- [8] 范亚坤. 校园二手交易网络平台探究. 2016.
- [9] 张亮亮, 孟国庆, 李瑞英, 陈鲁风, 杨洪勇. 基于校园网上二手交易平台的研究[J]. 电脑知识与技术, 2015, (252): 02-16.
- [10] 李勇军, 余雨萍, 唐鑫. 大学生二手物品交易平台的设计与实现[J]. 软件与算法, 2015, (13): 14-17.
- [11] 刘泽华. 构建大学校园二手物品交易平台可行性分析与策略[J]. 芜湖职业技术学院学报, 2015, (93): 23-28.
- [12] Feipeng888. J2EE 集成开发环境 MyEclipse 使用心得.
<https://blog.csdn.net/feipeng8848/article/details/69671985> 2018 年 4 月 17 日访问.
- [13] Katy. 一篇 SSH 框架的应用介绍.
<http://fenghuangwanghui.blog.163.com/blog/static/131807008201245101352761/> 2018 年 4 月 15 日访问.
- [14] Hansion_xu. Spring 是轻量级的 J2EE 应用程序框架.
https://blog.csdn.net/qq_22520587/article/details/62454079 2018 年 4 月 17 日访问
- [15] Nicolas_huan. 数据库持久层框架 iBatis、myBatis、Hibernate 对比
https://blog.csdn.net/nicolas_huan/article/details/67632852 2018 年 4 月 17 日访问
- [16] 吴建勇. 基于 java 的音乐网站设计与实现[D]. 宿州学院. 2011, 05-06.