

摘 要

斐乐服装的销售模式长期以来一直是线下门店销售模式，据不完全统计，全国斐乐品牌已经超过上千家门店，但是大多数斐乐服装门店的销售模式依然是传统的人工管理、人工记账、人工处理货物进销存工作。斐乐服装门店的销售业绩一直是斐乐企业最大的压力，利润营收直接关系到斐乐品牌的长远发展问题。斐乐员工在传统工作模式下依然要花较多的精力和时间在处理日常的管理工作上。带来了较大的人力资源消耗，并且工作效率也难以提高。为了解决以上问题，开发一套基于现代管理技术和销售模式的斐乐服装在线商城。尽可能的满足客户需要和斐乐服装管理需要，对于斐乐服装销售业绩和管理效率的提高有非常积极的意义。

斐乐服装在线商城使用 Java 语言进行开发，利用 Java 所实现的 Spring 以及其他框架实现了 SSM 架构并且进行斐乐服装业务的支撑模块设计。作为斐乐服装在线商城一般具有大量的业务数据和销售数据需要存储，所以选择了无论是性能还是稳定性均比较可靠的 MySQL 数据。在斐乐服装在线商城的业务界面方面尽可能考虑易用性和用户友好。保证了相关操作人员能够快速简单的使用本系统。

关键字：Java 语言；Spring 框架；在线商品交易；信息系统

斐乐公司销售管理系统设计与开发

1 绪论

1.1 课题研究背景

随着 IT 技术的快速进步和互联网的不断发展，传统服装销售模式无论在效率上还是销售能力上均受到的很大的质疑，如何提高传统服装商城的销售能力成为了个体经济和私营经济专业人士频繁探讨和考虑的问题。提高传统服装商城的业务能力有助于直接提高其销售业绩并且帮助社会经济总量进一步提高^[1]。通过对现有的服装管理和销售方面的需求研究表明：利用电子商务手段和在线平台对服装销售企业进行管理以及对服装销售业务进行合理的管控需求变得越来越迫切^[2]。构建一个基于现代信息技术的服装在线商城对于商品交易双方来说都是有极大意义的，能够让购买者非常直观的看到商品照片和商品相关成色，然后直接利用便捷的在线支付方式可以快速的完成商品支付，服装商城管理人员可以根据系统里面的相关信息快速进行发货完成交易，这比以往的传统交易模式要方便很多。

斐乐服装在线商城的开发充分考虑到使用方群体的多样性，不同年龄不同性别以及不同文化程度的用户均要确定能够轻松使用斐乐服装在线商城，并且力求界面简单大方操作容易，让用户最简便的就能够完成自己的操作。

从系统架构上来说，斐乐服装在线商城的技术架构可以使用相对比较成熟的技术方案，在参考一些传统的开发模型的同时，也结合斐乐服装管理的具体业务和具体流程对一些传统的技术进行了优化和改造，力求能够尽快实现和发布功能完备运行可靠的斐乐服装在线商城。

1.2 课题研究意义

斐乐服装在线商城基于 Java 的企业级框架 Spring 和相关系列技术 SpringMVC 开发完成，以上技术框架在较多的业务场景中得到了实现并且验证，能够很好地实现健全的电子政务系统和企业应用服务架构^[3]。

斐乐服装在线商城前端交互模块使用 Html 和 Js 技术构建完成, 作为标准的浏览器/服务器架构程序, 用户无需安装任何客户端程序而仅使用标浏览器软件就能使用本系统, 对于用户而言操作难度和易用性也比较合适。

本系统主要有以下系统功能:

(1) 用户管理, 用户可以注册生成帐号, 并且购买相关商品, 斐乐服装管理人员也可以随时查看用户的相关信息。

(2) 商品类别管理, 可以管理系统中的商品类别, 比如鞋子、衣服、裤子等, 以此方便用户进行根据类型的区分。

(3) 商品管理, 管理员可以对系统中的商品进行管理, 包括价格、折后价格、库存等。

(4) 商品搜索功能, 用户可以使用模糊关键字对商品进行搜索, 以便选择自己所需要的商品。

(5) 在线下单功能, 用户可以在线将喜欢的商品放入购物车, 并在决定购买之后可以对购物车中的商品进行支付。

(6) 订单记录管理, 斐乐服装在线商城能够快速记录订单相关信息, 以此来对斐乐服装后期销售调整计划进行建议。

课题研究内容:

第 1 章: 绪论。对课题斐乐服装在线商城相关业务背景进行调查分析, 介绍了斐乐服装管理业务方面的研究意义。

第 2 章: 相关技术介绍。本章主要介绍斐乐服装在线商城所使用的开发技术和相关背景, 介绍斐乐服装在线商城对数据库的选择原因等关键技术。

第 3 章: 系统分析。结合斐乐服装管理的现实业务背景, 分析斐乐服装在线商城相关研究范围, 针对不同角度进行斐乐服装在线商城开发的可行性需求分析, 同时利用 UML 技术来进行系统分析, 绘制用例图和时序图以分析该系统业务流程。

第 4 章: 系统概要设计。本章主要介绍了斐乐服装在线商城主要业务功能设计和数据库概念设计和逻辑(表结构)设计。

第 5 章: 系统功能实现。本章节主要介绍斐乐服装在线商城具体的代码和程序实现, 讨论数据库连接池规范和技术实现, 介绍斐乐服装在线商城前台功能, 包括: 斐乐服装用户注册、斐乐服装在线商城用户登录等系统功能。

第 6 章: 系统测试。基于斐乐服装在线商城主要业务流程和主要功能进行功能测试,

确定斐乐服装在线商城相关的界面及功能的正常使用。

最后得出结论。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/805310344200011222>