

# 基于 JAVA 的金融管理系统的设计与实现

## 摘 要

随着科技的大力发展，群众对金融管理的需求大幅提升。一个好的金融管理系统，不仅能提升公司形象，促进电子商务的发展，还能为用户带来极大的方便。

该金融管理系统主要解决用户的金融情况，主要包括个人信息的注册、登陆、注销、修改密码、查看，银行卡、收支流水、投资理财的添加、修改、删除、查询及详细查看，其中为了方便用户计算汇率等，又增添了计算器这一功能。普通管理员只对普通用户有相应的管理权限。每一项数据都可以直接导出 Excel 下载到电脑，并且超级管理员可以对所有用户信息进行数据备份。

本文第一章前言部分，叙述了本系统的研究背景、现状和发展趋势，第二章对系统进行了详细分析，包括需求分析和流程分析等，第三章介绍系统开发技术，第四章和第五章是本文的设计与实现部分，含有代码以及页面的设计效果。第六章对本系统的设计与实现进行了一个简单总结。

本系统使用 MyEclipse 开发工具，SQL Server 2019 数据库软件，Java GUI 设计、JSP、Servlet 等技术进行设计与实现。

## 关键字

金融管理系统；Java；JSP；SQLServer2019

## **Abstract**

With the rapid development of science and technology, the public's demand for financial management has increased greatly. A prominent financial management system can not only enhance the image of the company, promote the development of e-commerce, but also bring great convenience to users.

It mainly includes the registration, landing, cancellation, modification of passwords, viewing, bank cards, revenue and expenditure flow, addition, modification, deletion, enquiry, and detailed inspection of personal information. In order to facilitate the user's calculation of the exchange rate, the function of a calculator was added. Administrators have two roles: Super administrator and general administrator. Super administrators have absolute administrative rights for all registered users and ordinary administrators, while ordinary administrators only have corresponding administrative rights for ordinary users. Each item of data can be directly exported from Excel to the computer, and Super administrators can back up data for all user information.

First chapter is introduction part, this paper describes the research background of this system, the present situation and development trend. The second chapter of the system are analyzed in detail, including demand analysis and process analysis, etc.. The third chapter introduces the system development technology. The fourth chapter and the fifth chapter is this paper, the design and implementation of part, contain the code and page design effect. The sixth chapter gives a brief summary of the design and implementation of the system. The system strives to find a practical development plan in combination with reality. It use MyEclipse development tools, SQL Server 2019 database software, Java GUI design, JSP, Servlet and other technologies to design and implement the system.

**Keywords:** Financial Management System; Java; JSP; SQL Server 2019

---

# 目 录

1	前言	1
1.1	项目开发背景	1
1.2	项目开发意义	1
1.3	国内外发展概况	1
1.4	项目研究内容	2
1.5	小结	2
2	系统分析	3
2.1	需求分析	3
2.2	可行性分析	4
2.2.1	经济可行性	4
2.2.2	技术可行性	4
2.2.3	管理可行性	5
2.3	系统用例图分析	5
2.3.1	角色关系用例图	5
2.3.2	普通用户用例图	6
2.3.3	普通管理员用例图	7
2.3.4	超级管理员用例图	8
2.3.5	系统总体用例图	9
2.4	业务流程分析	10
2.5	数据流程分析	11
2.6	小结	11
3	系统开发技术的介绍	12
3.1	MyEclipse 与 Tomcat 简介	12
3.2	HTML/CSS 简介	12
3.3	JSP 简介	12
3.4	SQLServer 数据库概念和特点	12
3.5	小结	13
4	系统设计	14
4.1	系统设计思想	14
4.2	系统总体设计	14
4.3	系统功能模块设计	15

---

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/587133004151006121>