

基于 vueJs+springboot 的图书管借阅管理平台设计与实现

摘要

在今天的信息化社会里，技术的迅速进步和发展，传统的依靠手动进行借书还书的图书馆管理系统已经不能满足人们追求方便快捷的需要，一个优秀的图书馆管理系统应具备简洁、大方清晰的界面、方便简单的操作功能。基于这个目标，本文使用 Java、Html、Js 等语言，基于 Springboot, Vue, Mybits 的框架进行开发设计了一个管理系统，该系统包括三个功能模块：用户端功能模块、超级用户端功能模块、服务端功能模块。与以往的管理系统不同的是，弃传统 Jdbc 的连接方法，采用连接池，保证线程常驻后台，极大增加了后台响应速度；并且采用 Json 作为数据通信格式易于解析易于维护。既为图书馆管理人员的工作带来了便捷，又使用户的满意度增加了。

关键词：Springboot 框架；连接池；Json 数据通信格式；管理系统；

目录

摘要	I
一、绪论	1
二、需求分析	2
(一) 可行性分析	2
(二) 系统目标	2
(三) 功能分析	3
三、总体设计	4
(一) 系统配置	4
(二) 技术选择	4
(三) 系统功能模块设计	5
1. 设计思想	5
2. 功能模块	5
3. 系统流程	7
(四) 系统页面设计	8
(五) 数据库设计	10
1. 设计原则	10
2. 概要设计	10
(六) 本章小结	11
四、系统实现	13
(一) 用户端功能模块	13
1. 注册页面	13
2. 登录页面	13
3. 密码重设页面	14
4. 用户借书页面	15
5. 查看书籍信息页面	15
6. 模糊查询页面	16
7. 留言板功能页面	16
(二) 超级用户端功能模块	17
1. 超级用户大厅页面	17
2. 超级用户查看信息页面	18
3. 超级用户查找用户页面	18

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/735020004003011140>