

基于 Spring Boot 框架的图书借阅系统的设计

基于 Spring Boot 框架的图书借
阅系统的设计

**Design of Book Borrowing
System Based on Spring Boot
Framework**

摘 要

图书管理系统在如今的信息化时代已经运用的十分广泛,以及任何管理系统已经遍布各个行业,各个领域。所有的大型图书馆和高校的图书馆都有配备自己的图书管理系统,它主要书服务于所有与图书馆的图书信息有需求,有交集的人群,服务高校的广大师生,社会上的实体书籍阅读的爱好者,免除借阅书籍,归还书籍的手续复杂性,激发各个人群的阅读的兴趣。同时此设计是基于 Spring Boot 框架下的 Java Web 项目,跨平台的访问操作对与图书管理方,用户借阅方有很重要的意义,不在受设备,地点的影响,通过数据库的记录,反馈,保证借阅信息的正确性,可靠性,避免人工记录出现的各式各样的错误风险,同时应允互联网+的时代,数据透明,数据清晰,数据可查。

跟进如今的互联网经济时代,对图书馆的图书借阅进行线上信息化管理,用于提高管理方对借阅信息变更掌握的及时性,便利性。系统主要包含三个方面:图书的借阅,图书的归还,管理员的权限处理。系统角色分为二种,管理员,普通用户。普通用户可进行的常规操作只有借阅书籍,查询书籍。管理员可操作书籍信息的修改,查看书籍的状态,已借书籍的归还。

该借阅系统主要体现的是对数据库的数据操作,增加数据,删除数据,更新数据以及查询数据,数据库方面运用轻量级的 MySQL 数据库作为数据存储。项目基于 jsp, MySQL, spring, Spring Boot, Mybatis 等技术。

关键字: 图书借阅系统 SpringBoot MySQL 数据库 JavaWeb

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/446222101043010235>