



## 2023.03 -

项目简介：Spring Boot 学生选课系统是一个基于 Spring Boot 框架构建的简单学生选课管理系统。该系统旨在提供一个方便、高效的方式来管理学生的选课信息，并提供学生选课、课程管理等基本功能。

项目特点：

Spring Boot框架：使用 Spring Boot 来简化项目配置和快速搭建基础架构，提供便捷的开发和部署流程。

RESTful API：通过设计合理的API接口，提供标准的RESTful风格的接口，方便前后端交互和扩展。

数据库存储：使用关系型数据库MySQL来存储学生、课程和选课信息，通过MyBatis等持久层框架实现数据访问。

身份认证和授权：支持用户身份认证和授权机制，确保只有授权用户才能进行选课操作和管理功能。

学生选课管理：提供学生选课功能，包括浏览可选课程、选课、退课等操作。

课程管理：支持管理员对课程的管理，包括添加课程、删除课程、修改课程信息等。

异常处理和错误提示：通过合理的异常处理机制和错误提示，提高系统的健壮性和用户体验。

日志记录：使用日志框架Log4j记录系统运行过程中的关键信息和异常情况，方便故障排查和系统维护。