梁晋玮

+86 134-1331-6160 | 1922840103@qq.com | 广州 大三在读 | 求职意向: JAVA后端开发岗 | 6天/周 | 实习5个月



个人信息

● 平均绩点: 3.75/5.0 (专业top 15%)

● 主修课程:数据结构、数据库系统原理、汇编语言程序设计(95分)、计算机组成原理(97分)、操作系统原理、 计算机网络 等

◆ 荣誉/奖项:2020-2021年国家励志奖学金、2020-2021年"艾乐特"助学金

专业技能

- 可熟练使用Java进行编程,掌握Java核心,集合,多线程
- 熟悉Spring、SpringMVC、MyBatis的使用,对其原理有一定了解
- 熟悉TCP/UDP、HTTP协议
- 对JVM模型有初步理解,包括内存模型、垃圾回收机制
- 熟悉Mysql数据库的使用以及了解索引的原理
- 了解Redis的使用
- 了解Linux常用指令的使用

项目经历

火车售票管理系统 2021.12 - 2021.12

- 开发技术:
 - 。 后端使用Spring、SpringMvc、Mybatis搭建,数据库使用MySQL
 - 。 前端使用JQuery进行DOM对象修改,并使用BootStrap组件
- 实现功能:
 - 管理员对列车以及运营信息按要求查询与修改,修改时对非法数据进行提示,对用户订单的管理
 - 。 普通用户的注册与登录以及头像上传,以及个人信息修改,系统提供信息校验提示
 - 。 普通用户对列车详细信息进行查询,以及订单生成,对于未出行的订单可以取消订单
- 项目难点:
 - 使用位示图法在数据库存储座位信息,减少了空间开销,同时使用位运算处理余票查询以及占座。
 - 借助CAS的思想,使用事务保证了用户并发抢票时数据的正确性

个人总结

- 热爱钻研技术,阅读过Spring的源码,并对其运行流程以及原理有一定了解。
- 热爱挑战未知事物,拥有跨学科思维,曾与团队参加"互联网+"大赛,作品"点灯计划"获得中国"互联网+"大学生创新创业大赛,初赛(管理学院院赛)一等奖。