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



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学年国家励志奖学金

专业技能

- 熟悉Java基础,包括集合,多线程,synchronize机制和JDK层面的锁等
- 熟悉Spring、SpringMVC、MyBatis的使用,对其原理有一定了解
- 熟悉计算机网络,包括TCP/UDP、HTTP协议
- 熟悉操作系统,包括进程、线程,内存管理等
- 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,了解索引的原理,以及MVCC机制
- 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
- 项目难占・
 - 使用位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;
 - 通过乐观锁解决抢票时的超卖问题;

- 开发技术
 - 。 后端使用Springboot搭建,数据库使用MySQL;
 - 。 缓存层使用redis , 消息中间件RabbitMQ ;
- 实现功能
 - 。 实现了基本功能,比如分页查看博客列表、发布博客、最热博客、文章评论区等;
 - 。 基于JWT和Redis实现登录注册功能;
 - 。 使用Redis缓存文章阅读量,并通过线程池执行定时任务,异步把阅读量更新到数据库;
 - 。 基于SpringAOP, 通过注解统一了日志功能;
 - 通过注解统一了加缓存的方式,并使用消息队列解决了博客详细的缓存一致性问题;
 - 使用了ThreadLocal保存用户信息,请求的线程之内,可以随时获取登录的用户,同时保证了线程隔离;

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。