

梁晋玮

+86 134-1331-6160 | 1922840103@qq.com

应届生 | 求职意向：后端开发岗



个人信息

暨南大学 计算机科学与技术 本科 2019.09 - 2023.07

- 平均绩点：3.66/5.0(20%)
- 主修课程：数据结构、数据库系统原理、汇编语言程序设计、计算机组成原理、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
- 对Spring和SpringMVC的原理有一定了解
- 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，包括内存分布、垃圾回收机制
- 熟悉Mysql数据库的使用，如MVCC机制，部分操作的原理等
- 对Redis有一定了解，包括数据结构实现、pipeline、持久化等
- 了解Linux常用指令以及git命令的使用

实习工作经历

华为技术有限公司 通用软件开发工程师 2022.07 - 至今

- 工作中使用git进行代码版本管理
- 团队项目是一个高吞吐、低时延、大容量、高可靠的系统，在熟悉业务的过程中，学习了其中高吞吐和低时延的一些设计
- 排查并解决项目中分布式锁未释放的问题，同时将团队中分布式锁实现与Redisson分布式锁实现进行了对比学习

项目经历

火车售票管理系统 独立开发 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
- 项目难点：
 - 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；
 - 通过事务解决并发买票的数据不一致问题

博客系统 后端开发 2022.04 - 2022.05

- 开发技术
 - 后端使用Springboot搭建，数据库使用MySQL；
 - 缓存层使用redis，消息中间件使用RabbitMQ；
- 项目难点
 - 基于token和Redis实现登录功能，同时请求的线程之内，利用全局ThreadLocal存储用户信息，可以随时获取，并保证了线程隔离；
 - 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；

证书资质

● CET-6 2022.08