



刘庆彬

21岁 男 求职意向：后端 java开发

- 掌握Java语言以及面向对象设计思想，集合，异常，io流，多线程等基础知识。
- 掌握Spring，Spring MVC，SpringBoot，MyBatis，MyBatis-Plus等主流框架。
- 熟悉 MySQL索引、事务、存储引擎。熟悉Redis数据类型，持久化机制和过期淘汰策略，缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩等高发场景。
- 掌握RabbitMQ消息队列的基本原理及使用。
- 熟悉Dubbo、Zookeeper等分布式服务协调与治理等技术。
- 了解Linux系统的常用命令。

教育背景



黑龙江大学
软件工程 | 本科

2020-0 至 2024-06

项目经历

在线购物平台 后端开发

2022-12 至 2023-03

项目描述：本项目主要针对用户购买商品的场景进行的开发工作，项目包含用户管理模块（注册，登录，管理），商品管理模块，订单模块。解决高并发，商品超卖，链接暴露等问题。

技术架构：Spring+SpringBoot+MyBatis+MySQL+Redis+RabbitMQ+Logbook

主要负责：

- 1.登录功能的实现，明密码两次MD5 处理。
- 2.Redis集合做缓存，秒杀前将商品库存加载至Redis中。
- 3.解决超卖问题：数据库添加唯一索引，防止用户重复购买。
- 4.Redis预减库存，减少数据库的访问。
- 5.内存标记减少Redis访问，RabbitMQ队列缓冲，异步下单，增强用户体验。

gitee链接：<https://gitee.com/liu-qingbin2002/seckill>

博客系统 后端开发

2023-03 至 2023-06

项目描述：一个基于微服务架构的前后端分离博客系统，系统旨在为用户提供一个交流分享知识和经验的社区平台，让用户可以发布文章、评论、点赞、关注其他作者等。

技术架构：Spring Boot、MyBatis-Plus、MySQL、Spring Cloud Alibaba

项目贡献：设计和搭建了微服务架构，拆分系统为文章、问答、系统、网关等独立的服务，实现了服务之间的解耦，提高了系统的可扩展性和灵活性。

- 1.使用Nacos作为服务注册与发现中心，实现了微服务架构中服务的自动注册和发现，以及配置管理功能。
- 2.引入OAuth2和JWT技术，实现用户的单点登录和令牌认证，提高了系统的性能和用户体验。
- 3.设计优化数据库表结构，采用分库分表策略，显著提高了系统的查询性能和稳定性。
- 4.基于Spring Cloud Gateway构建了服务网关，实现了请求的路由、过滤和负载均衡，增强了系统的安全性和稳定性。
- 5.使用Spring Security框架实现了系统的安全认证和授权，保障用户信息和敏感操作的安全性。

实习经理



用友网络科技股份有限公司
实习生

北京

2023-07 至今

初期了解整个开发流程（画图，代码部署，功能的发布）使用Eclipse，Vscode等开发工具以及公司的RIB平台进行开发，次月部门分配项目，对项目进行二次开发（销售出库出门，调拨退库出门，采购入库出门等六个出门证），为基础代码添加七项功能。

维护后端应用程序协助团队进行代码审查和单元测试，确保代码质量和功能的稳定性。

兴趣爱好

足球