



## 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, 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。

管理), 商

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

主要负责:

- 登录功能的实现, 明密码两次MD5 处理。
- Redis集合做缓存, 秒杀前将商品库存加载到Redis中。
- 解决超卖问题: 数据库添加唯一索引, 防止用户重复购买。
- Redis预减库存, 减少数据库的访问。
- 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。

社区平台,

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。

间的解耦,

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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