

耿龙

☎ 17638410083 ✉ isgenglong@163.com
📅 24岁 🙂 男 🏠 河南商丘 🗺 汉族 🇨🇳 中共党员



教育经历

北京邮电大学

软件工程 硕士 计算机学院（国家示范性软件学院）

2022年09月 - 2025年06月

北京

- 党支部书记、一等学业奖学金、CET-6

北京信息科技大学

数据科学与大数据技术 本科 计算机学院

2018年09月 - 2022年06月

北京

- GPA: 4.20 / 5.00（专业前3%）
- 北京市优秀毕业生、三好学生、优秀团员、国家励志奖学金、学习优秀特等奖学金、科技创新奖学金

专业技能

- **Java基础**: 熟悉 Java 编程语言，掌握集合框架、Stream流、并发编程等机制，了解ArrayList、HashMap等实现原理；
- **Mysql**: 熟悉 MySql 使用和原理，掌握索引、事务、日志、锁等机制，了解读写分离、分库分表；
- **Redis**: 熟悉 Redis 使用和原理，熟悉数据结构、持久化、集群等机制，熟悉缓存穿透、击穿、雪崩解决方案；
- **框架**: 熟练使用 Spring、SpringMVC、Mybatis、SpringBoot 等开发框架，熟悉 Spring IOC、AOP 原理；
- **微服务**: 熟悉 Spring Cloud 微服务相关技术，如 Nacos、Dubbo、GateWay、RabbitMQ、Seata 等；
- **工具**: 了解 Git、Maven、Docker 等工具的使用，了解 Linux 的基本命令；

实习经历

罗科仕科技（北京）股份有限公司

软件开发工程师实习生 系统研发部

2023年06月 - 2023年11月

北京

产品描述: 优派灵活用工服务平台，通过私域流量变现解决企业灵活用工的需求。基于微服务架构实现，主要包括灵活用工服务、账户服务、结算服务、工具服务等。

技术栈: SpringCloud + Dubbo + Mysql + MybatisPlus + Redis + ElasticSearch

工作总结:

- 主要负责职位管理、合同管理相关业务模块的开发，独立完成约 **40 个**接口，包括机构端、用户端、管理端；
- 使用 **Nacos** 作为注册中心和配置中心，维护配置信息，实现热更新；
- 使用 **Dubbo** 实现远程调用，协调多个微服务共同实现功能；
- 使用 **线程池** 实现任务的并行处理，将 Mysql 中的数据批量上传至 ES 中；
- 使用 **ElasticSearch** 为职位信息建立索引，提高筛选速度，职位列表筛选接口耗时从 **150ms** 降低至 **30ms**；
- 使用 **Postman** 进行接口自测，保证与前端联调时接口的可用性与正确性；

项目经历

点评项目

2023年05月 - 2023年06月

项目描述: 实现了商铺点评软件的基本功能，包括店铺相关、用户相关、评论相关、优惠券相关、关注功能等完整业务流程。

技术栈: Spring Boot + Redis + MySQL + MybatisPlus

- 使用 **Redis** 解决了在集群模式下的 Session 共享问题，使用两个**拦截器**分别实现用户的登录续期和登录校验；
- 基于主动更新策略的 **Cache Aside** 模式解决数据库与缓存的一致性问题；
- 使用 **Redis** 对高频访问的信息进行缓存，降低了数据库查询的压力，解决了**缓存穿透、击穿、雪崩**问题；
- 使用 **乐观锁** 解决秒杀产生的超卖问题；
- 使用 **Redisson 分布式锁**解决了在集群模式下一人一单的并发安全问题；
- 使用 **RabbitMQ** 消息队列，实现异步秒杀下单；
- 使用 Redis 的 **Set** 实现了共同关注功能，使用 **SortedSet** 实现了点赞排行榜功能，使用 **BitMap** 实现了签到功能；
- 使用 **Feed流** 的推拉结合模式实现关注推送功能；