



朱康乐

📞 13810102792 · ✉ 133302305@qq.com · 🌐 zklll23

📁 个人信息

- 男，北京，2024 届
- 求职意向：Java 研发工程师
- 工作经验：应届生
- 政治面貌：中共党员

🎓 教育经历

- 学士，北京航空航天大学，软件学院，软件工程专业，2020.09 ~ 2024.07
- 绩点：3.5/4
- 通过了 CET 4/6 英语等级考试
- NOIP 2018 提高组省二等奖

🔧 技能清单

- 熟悉数据结构、算法、了解计算机网络、操作系统，了解编译原理
- 熟悉 Java 基础、集合、并发、IO，了解 JVM
- 熟悉 MySQL 和关系型数据库，了解 Redis 及 NoSQL 非关系型数据库
- 熟悉 Spring Boot、Spring MVC、MyBatis，了解 Spring Security
- 了解 Docker、K8S，有基于 K8S 的项目开发经验
- 了解 Spring Cloud，了解过 Nacos、Feign、Sentinel、Seata
- 了解 Maven、Git 等开发工具
- 重视技术文档书写，以 Markdown 为主
- 重视数据结构与算法在开发中的应用，关注实际业务的时空复杂度

💼 工作经历

慧之安信息技术股份有限公司，Java 开发实习生 2023.06 ~ 至今

- 负责灵境——慧安蜂巢人工智能算法中台项目的后端开发任务（技术方案制定、Java 开发）。

🏠 项目经历

灵境——慧安蜂巢人工智能算法中台 2023.06 ~ 至今

后端技术栈：K8S + Spring Cloud + Spring Security + MySQL + Nacos + Feign + MyBatis Plus

- 梳理项目各个微服务架构，整理所有 Nacos 配置依赖关系，整理项目 K8S 的部署 YAML 文件。
- 负责维护项目 K8S 相关内容，梳理了项目 K8S 架构，调通服务使项目可以扩展为多节点高可用的服务。
- 将原有的数据质检服务移植到 K8S 上，解决了项目重启后需要手动部署数据质检服务的问题。
- 设计并开发多人标注功能，设计数据库表结构和业务流程，开发代码与前端对接，实现了多人标注功能。
- 设计多人标注任务状态机，有效维护父任务状态，解决非法状态转换问题。
- 设计了多人标注任务的交叉审核分配算法，实现了对标注人员和审核人员的审核交叉与平均分配。
- 解决了异步不同线程导致用户上下文丢失从而认证 token 失败的问题。

🚩 课程项目

慧治楼宇 大厦物业管理系统

2023.06 ~ 2023.07

后端技术栈：Spring Boot + MySQL + MyBatis Plus + JWT + Docker

- 实施 Scrum 敏捷开发，提高团队管理效率，通过迭代开发和持续反馈更好的交付高质量产品。
- 使用 Docker 部署和维护前后端服务器，解决敏捷开发需要持续集成持续部署问题。

学术成果分享平台

2022.09 ~ 2022.12

后端技术栈：Django + MySQL + Elasticsearch + Redis + JWT

- 手写 JWT 令牌校验，解决高版本 Django 的 JWT 组件不适配问题。
- 使用 Redis 对文章内容进行缓存，降低了数据库负载，提高了读取性能。

INKBOOK 墨书 在线文档编辑

2022.07 ~ 2022.08

后端技术栈：Django + MySQL + JWT

- 学习并设计了符合 3NF 范式的数据库表，减少了数据冗余，提高了数据库的合理性和性能。
- 使用阿里云短信服务，实现了注册登录短信验证，学习到如何使用第三方 API。

🚩 开源经历

OpenEuler 内核热补丁重启激活脚本

2022.09 ~ 2022.11

- 设计重新启动后的激活逻辑，编写部分脚本代码，使用 SysCare 工具解决了热补丁重启后丢失的问题。
- 成功参与贡献到开源项目中，提交的 Pull Request 合并到主分支上。

3TS-Coo 数据库一致性检测工具(2023 腾讯犀牛鸟开源人才培养计划)

2023.08 ~ 至今

- 使用 3TS-Coo 工具测试 MySQL 数据库，与原有测试的结果进行对比分析，成功检测出两个与结果不同的测试用例。
- 学习了数据库事务的异常类型、隔离级别以及 MySQL 锁等相关知识，了解了 3TS 新定义的更多事务异常。