

李佳霖

2001-09 | 男

电话: 15038610821 | 邮箱: 2976647106weilin@gmail.com



教育背景

河南科技大学（统招全日制） - 软件工程 - 本科

2021-09 ~ 至今

主修课程: Java高级编程 (92)、数据库原理 (92)、设计模式 (97)、JavaScript程序设计 (91)、Python程序设计 (93)、Java Web高级编程、机器学习、Linux操作系统基础

技能特长

- 熟练使用Spring Boot、Spring MVC、MyBatis等主流框架;
- 精通 MySQL 数据库索引、调优与 InnoDB 引擎原理; 精通 Hive 数据仓库进行大数据分析和数据加工清洗; 了解 SQLite 及国产 ORM 框架 SqlSugar。
- 熟练使用Redis进行缓存, 并掌握应对缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩等问题的解决方案;
- 熟练使用HTML5、CSS3、JavaScript, 掌握Vue3、Element-Plus与Axios等前端技术, 具备全栈开发的能力与经验;
- 具备JWT认证与安全哈希算法 (MD5等) 的完整项目落地能力; 掌握高并发场景下的分布式ID解决方案 (雪花算法) 及海量数据检索优化技术 (布隆过滤器);
- 熟悉常用集合 (如HashMap、ConcurrentHashMap、ArrayList) 的底层实现原理;
- 熟悉多线程编程, 了解乐观锁、悲观锁及公平锁/非公平锁的实现原理和适用场景;
- 熟悉RBAC (基于角色的访问控制) 和ABAC (基于属性的访问控制) 模型, 并在项目中有实际运用;
- 了解7大设计原则, 了解23种设计模式并对策略模式, 工厂模式, 适配器模式等有深入了解, 并在项目中熟练使用;
- 熟练使用IDEA、DataGrip、Postman、VS Code、Maven、微信开发者平台和Git版本控制工具; 熟悉 Linux 操作系统, 掌握常用命令与基本脚本编写;
- 熟练掌握Java、C、C++、Python、C#等编程语言;

项目经验

农产品溯源管理系统

2024-11 ~ 2025-03

系统前端采用 Vue 3 和Element-Plus 搭建交互界面, 后端基于 Spring Boot, 通过 MyBatis 持久化数据, 使用 Redis 优化性能, 采用 Validation 框架进行数据校验

主要核心模块:

- AI助手模块: 集成Spring AI框架 (接入阿里巴巴通义千问-Max模型), 降低了用户使用系统的学习成本, 提升了用户体验。使用检索增强生成 (RAG) 技术, 大幅提升了大型语言模型的响应准确性;
- 用户模块: 使用Redis缓存优化JWT令牌验证, 提升认证效率并减轻数据库压力; 采用MD5加密存储密码, 增强系统安全性; 利用ThreadLocal保存会话上下文, 确保多线程环境下各线程数据的一致性; 基于RBAC权限模型, 实现精细化权限控制与管理。
- 商品管理模块: 采用OSS实现文件统一存储, 提升农产品图片、文档等资源的上传与访问效率。通过Validation框架严格校验前端数据, 确保数据完整性、准确性及系统安全性。

实习经历

凌志股份有限公司 (山西证券项目组) - java开发实习生

2025-03 ~ 2025-07

参与山西证券千亿级CRM系统的客户、员工数据处理的2期和3期项目, 累计提交Hive SQL有效代码上万行, 清洗/加工数据超数亿条;

累计完成32个子项目, 部分如下:

- 线上服务岗客户标签: 基于Hive构建客户资产与交易特征模型, 开发Shell脚本实现T+1自动化打标, 支撑CRM精准营销, 30万+目标客户数据加工准确率100%;
- 客服第一季度奖金计算: 设计多阶段聚合HQL, 实现客户达标判定与奖金阶梯计算 (按交易额分级加权), 优化早期的ETL流程, 将数据加工时常从6小时缩短至45分钟;

北玻股份有限公司 - 后端开发实习生

2024-03 ~ 2024-09

参与公司ERP平台的功能迭代与系统维护, 支撑生产、采购、存储与销售核心业务稳定运行;

荣誉证书

第十五届“蓝桥杯”省级二等奖 挑战杯三等奖 网页设计大赛二等奖 互联网+校级二等奖 大学英语四级证书