

林泽班



☎ 13144844210 | ✉ penguinqiee@gmail.com | 🌐 Lambert 🌐 tomoe-gozen.vercel.app

📁 工作经历

深圳开思时代科技有限公司

2023.06 - 至今

前台业务开发部

Java 开发工程师

- 参与商家组、会员组、库存组的项目开发，包含商家工作台、管理中心、集成系统的功能迭代与优化：
 - 主导 ERP 库存对接从 0 到 1 的项目开发，现已对接 450 个 ERP 系统，进行库存对接的商家达 3000+；
 - 参与库存管理、采购管理项目的开发，优化查询慢 SQL 达 20 余个，针对 300w 数据量的库存数据导入由 5 分钟优化至 80s 左右；
 - v24.9.19 二级事故救火：在新版本发布后客户分组开放至全国，DBA 反馈数据库 CPU 暴涨、客服反馈系统异常和页面空白等问题。本人在 10 分钟内通过网关追踪定位到问题接口，发现该接口进行了全量数据查询涉及 26 万+维修厂，紧急限流 SQL 查询并设计新方案进行热修发布，该紧急修复控制了事故影响范围，避免了影响全国范围的维修厂客户。

深圳智能屋电子科技有限公司

2022.07 - 2023.04

研发部

Java 开发实习生

- 主要参与小猫管家公寓管理系统项目的功能设计和代码编写以及其余已上线项目的功能迭代与优化；
- 负责搭建内部 CI/CD 流水线工程，实现项目的自动化部署。

🔧 项目经历

Inventory Fusion Engine(库存融合引擎) · 2024 年开思金马团队奖

主流程为库存对接，通过外部调用开思标准化接口或主动获取 ERP 数据实现；

Java / SpringCloud

- 实现了一套异构数据-数据清洗-价格库存调整-商品上架并报价自动化的库存对接系统；
- 基于责任链模式+命令模式设计并实现了一套数据处理的规则链，责任链模式负责组织和传递规则链，命令模式负责具体规则的条件判断与执行，大大提高了规则的可配置性和可扩展性；
- 基于分布式任务调度中心 XXL-JOB 的每日定时调用 ERP 系统的接口主动获取全量和变量数据，保证了数据实时性；
- 依据 Redis 缓存多请求多批次的数据以及 Elasticsearch 中临时存储原始数据、非标数据、标准数据以及数据对接结果，目前 ES 的数据量达百万级别；

Central-Inventory Manager

商家库存中心管理系统，包含库存、入库、出库、安全库存、库位、盘点、调拨、移位管理

Java / SpringCloud

- 针对入库列表、出库列表、库存查询均治理过慢 SQL 优化，在库存全量查询接口响应慢的问题中，通过分析 SQL 执行计划，给热点字段添加索引并调整 or 改为 union，完美解决效率由 1s 优化提升至 100ms；
- 基于 DDD 领域驱动设计+流程处理管理器（基于策略模式+模板方法实现）高效处理复杂的长流程，如创建入库单流程、安全库存批量导入。
- 基于 EasyExcel 实现了一套复用型的导出工具，以边读边写的方式防止内存溢出问题，最大可支持导出 300w 数据。

其他个人项目

- 🌐 Lambertcmd/super_u_edu (SpringCloud / Vue，独立完成) 疫情期间个人独立完成在线教育系统项目，支持 Web 端；

🎓 教育背景

深圳大学

2022.09 - 2025.06（预计）

本科，计算机科学与技术

广东工贸职业技术学院

2020.09 - 2023.06

专科，计算机应用技术 | 一等奖学金，第 17 届技能节德特杯科技互联网大赛第一名。

助教工作：Java 语言程序设计（2021 春），北大深圳医院宫颈癌筛查基地（2022 春 | [极客工作室]，与工作室导师协同进行公益项目的系统开发）

🔧 专业技能

编程语言 扎实的 Java 基础，熟悉常用的 Java API 和 Java8 新特性

- 数据库
- 熟练使用 MySQL 关系型数据库；熟悉 SQL 语句优化；
 - 熟悉 JDBC API 优化批处理性能，减少数据库交互；
 - 熟练 Redis，了解底层持久化技术，针对缓存问题（数据一致性 / 缓存击穿等）有线上解决经验；

应用开发

- SpringBoot, SpringCloud, Mybatis-Plus 等后端框架和 RabbitMQ/Kafka 消息中间件；
- Elasticsearch 存储引擎的使用和设计；Docker 和 CI/CD 配置等 DevOps 工作；
- 了解 Camunda 自动化流程引擎；擅于使用 Cursor、通义灵码和 AI Assistant 进行代码优化与 Code Review

开发环境 熟悉 IntelliJ IDEA 与 VS Code，习惯在 Windows 下工作；能简单使用生成式 AI 工具提高工作效率（如 MCP）；

📖 其他

- 业余工作：擅于研究 AI、大模型、翻阅博客，组织过多次技术分享会；
- 自我评价：具有良好的编程习惯，要求命名规范，具有良好的分析能力，自学能力，逻辑能力，能够快速适应各种工作环境，擅长运动。