

童建伟 | Java开发工程师



邮箱: tongjiann@gmail.com | 电话: 18969257660 | 现居住地: 浙江杭州 |
微信: Xiw7AE5 | 年龄: 27岁 | 性别: 男 | 当前状态: 离职 | 期望薪资: 16k | MBTI: ISTJ |
个人网站: https://xiw.world

教育经历

浙江海洋大学 本科
计算机科学与技术 2017.9-2021.6

工作经历

云内控科技有限公司 2021.6-2025.12
Java开发工程师 2021.6-2023.9
项目技术负责人 2023.9-2025.12

项目

医院绩效项目（面向医院提供绩效计算解决方案）-项目技术负责人 2021.6-2023.9
1. 系统架构设计与技术选型：负责整体后端架构设计（SpringBoot + MyBatis + Redis + MySQL）；构建分层架构、统一异常处理机制、统一日志规范；制定开发规范提升团队协作效率。
2. 高复杂度绩效计算模型设计：设计可扩展绩效计算模型，支持多维规则动态配置；基于策略模式与模板模式实现算法解耦；支持不同医院差异化计算规则，增强系统通用性。
3. 性能优化与稳定性保障：优化复杂SQL与索引结构，核心报表查询效率提升60%+；引入Redis缓存机制，降低数据库压力；排查并解决线上慢查询与并发数据一致性问题。
4. 代码质量与技术沉淀：建立Code Review机制；输出系统设计文档与技术方案文档。

内控项目（面向乡镇事业单位及公司提供内控管理解决方案）-Java开发工程师 2021.6-2023.9
1. 内控流程引擎开发：负责审批流程模块设计、开发、维护，支持会签、并签、或签、加签等复杂流程场景，系统稳定运行2年以上无重大故障；优化流程流转逻辑，降低异常回退率，提升系统稳定性。
2. 开放系统对接：负责与上游业务系统对接，实现数据自动同步推送；设计统一接口适配层，降低系统耦合度；实现单点登录（SSO）集成，提升用户体验。
3. 动态表单引擎重构：主导固定表单结构重构为动态可配置表单引擎；支持字段级权限控制与自定义字段扩展；降低定制开发成本约40%，提升系统扩展能力。

技能

Java基础：扎实的Java基础，深入理解JVM、集合框架、多线程并发机制；熟悉线程池、锁机制、并发容器、常见并发问题排查。

Spring生态：熟练使用Spring Boot、Spring Framework；熟悉AOP、自动装配原理；理解微服务基础设计思想。

数据库：熟练使用MySQL，具备索引优化与SQL调优经验；熟悉事务隔离级别与锁机制；熟悉Redis，了解缓存穿透、击穿、雪崩解决方案。

架构设计能力：理解分布式系统设计思想；熟悉常见设计模式并能在实际项目中应用；可独立完成系统架构设计与技术方案文档编写。

其他：熟悉Docker等容器化工具；了解Linux系统基本操作；了解大模型API调用方式及基本集成思路。

证书及其他

证书：软件设计师(中级职称，正在备考高级) | 英语六级(具备专业文档阅读能力) | 普通话二乙

兴趣爱好：摄影、户外徒步

个人总结

具备完整后端项目开发经验，能够独立承担核心模块设计与实现工作。

在复杂业务建模、系统重构与性能优化方面具有实践经验。

注重工程规范与代码质量，具备一定的架构设计能力与团队协作能力。

目标成长为具备系统架构设计能力的后端技术骨干。