



曹晓东

电话 : 13659182125

邮箱 : 824737880@qq.com

性别 : 男

年龄 : 34

最高学历 : 本科

求职意向

意向城市: 西安

期望薪资: 18k-22k

求职类型: 社招

当前状态: 随时到岗

个人介绍

- 数据库性能优化：具备千万级数据处理经验，熟练运用Explain执行计划、索引策略及分库分表设计进行SQL调优，助力系统吞吐量与响应速度显著提升
- 后端开发能力：深耕Java后端开发，深度实践RESTful API设计规范，保障微服务架构的可扩展性、安全性与高可维护性
- 容器化与集群管理：熟练掌握Docker镜像优化及全生命周期管理，具备Kubernetes(K8s/K3s)集群实战经验，精通Pod调度、负载均衡及故障自愈机制
- 全栈开发技能：掌握React/TypeScript等现代前端技术，同时具备传统HTML/JS/jQuery/CSS开发经验，可独立完成高质量前后端交互
- 工程化协作能力：精通Git、Maven等版本控制与构建工具，熟练运用IDEA、Postman、Xshell等工具支撑高效研发
- 综合素质：具备优秀的技术文档编写能力（概要/详设）、跨部门沟通能力及团队协作精神，责任心强
- 语言能力：普通话母语级；英语可熟练阅读技术文档，能参与日常职场简单交流

工作经历

2022.03 - 2025.09

神州数码融信软件有限公司

Java开发 | 计算机软件

- 系统架构重构与标准化：参与Spring Cloud/Boot个人联网核查系统核心API接口重构，遵循RESTful规范设计高可用接口，使用全行统一核验调用标准，提升系统解耦性
- 容器化部署落地：推动个人联网核查系统容器化进程，编写Dockerfile实现镜像构建，利用Kubernetes(K8s)进行服务编排与扩缩容，提升高峰期吞吐量及环境迁移效率
- 代码质量管控：严格执行阿里巴巴Java开发规范，通过SonarLint静态代码扫描，保障核心业务逻辑健壮性与可维护性
- 千万级数据SQL调优：针对商户管理系统千万级数据查询瓶颈，分析执行计划、优化索引及改写SQL，核心报表生成耗时降低60%以上
- 系统模块全周期开发：主导商户管理系统需求分析、概要设计至功能开发全流程，独立负责系统管理与流程管理模块技术实现

2015.02 - 2021.12

北京中嘉信诺科技发展有限公司

Java开发 | 计算机软件

- 村知书移动服务平台架构设计：针对千万级村民服务场景，设计MyBatis+Spring Data JPA混合持久层多数据源方案，通过JPA快速迭代单表CRUD，编写高性能MyBatis SQL并优化索引支撑复杂多表关联统计；引入Redis缓存高频村务公告降低数据库IO
- 系统稳定性与监控体系搭建：封装AOP日志组件并集成钉钉预警API实现故障秒级感知，针对极光推送设计自定义重试策略保障通知可靠性，落地RESTful API规范并通过Swagger构建自动化接口文档，提升跨端协作效率50%以上
- 东亿智慧园区系统性能优化：针对园区企业增长导致的查询缓慢问题，通过执行计划分析、复合索引优化租户管理核心SQL，使报表加载速度提升3倍；

项目经历

2023.10 - 2025.09

华夏银行-个人联网核查系统

Java开发

项目背景

该系统为公司各业务系统提供个人身份信息核验服务，通过封装转发行内请求至人民银行、公安一所及移民局等权威机构完成信息核查，是保障业务合规性与用户身份真实性的核心支撑系统。

项目职责

- 协助参与系统核心功能模块的编码实现，遵循Java面向对象编程规范与团队编码标准，协同完成数据库相关开发任务，包括SQL编写与优化，保障数据查询与存储效率、参与前端基础页面开发与交互实现，配合完成系统前后端联调工作、协助进行系统应用部署与配置，保障服务稳定运行，使用Git管理代码，参与团队代码评审与质量改进工作

解决方案

- 运用Spring、Spring Boot、MyBatis等框架实现系统后端业务逻辑，结合Redis提升数据访问性能，使用SonarLint保障代码质量，减少潜在缺陷，通过HTML、JavaScript、jQuery等技术实现前端页面交互，配合Vue完成简单组件开发，针对数据库性能瓶颈进行SQL优化，调整查询语句与索引设计提升执行效率

项目成果

- 熟练掌握Oracle、MySQL数据库操作与SQL优化技能，助力系统数据处理效率提升60%形成良好编码习惯，代码规范符合率达到团队要求标准，有效降低后续维护成本、通过参与多模块开发与团队协作，保障系统功能模块按时交付，支持业务系统稳定运行。

2022.03 - 2023.10

华夏银行—商户管理系统

Java开发

项目背景

该项目是为华夏银行开发的POS商户管理系统，覆盖系统管理、商户管理、定时任务管理、终端管理等核心模块，支撑银行商户全生命周期运营与终端设备管控需求。

项目职责

- 协助完成需求分析，编写概要设计、需求规格等开发文档，参与制定开发计划* 执行功能点的全栈开发、测试、优化与部署工作，保障模块功能落地* 参与千万级数据查询SQL优化及大数据量文件导入功能的技术实现

解决方案

- 基于SpringBoot、SpringMVC、MyBatis等技术栈实现系统功能，使用Oracle数据库存储核心业务数据，通过Redis缓存优化高频查询场景，结合EasyUI、JavaScript、JQuery完成前端交互开发、利用Idea、Postman、Xshell等工具支撑开发、接口测试与服务器部署操作

项目成果

- 高质量完成分配的功能模块开发与迭代，保障系统稳定运行参与的SQL优化工作有效提升千万级数据查询效率，大数据量文件导入功能满足业务批量处理需求，熟练掌握全栈开发技术栈与常用工具，形成标准化的开发与问题排查能力

2015.08 - 2020.05

村知书后台管理

Java开发

项目背景

村知书后台管理系统为村知书APP提供后端支撑，覆盖村务通知、村内动态、财务/党务公开、办事流程、便民服务、二手市场、相亲管理、求职招聘等核心功能，旨在助力“农业更强、农民更富、农村更美”的乡村振兴战略落地，提升农村数字化治理与服务效率。

项目职责

- 参与功能模块需求分析与设计，协同产品经理对齐需求细节独立完成后台管理系统功能模块的编码开发、接口测试与数据库维护、负责系统日常运行维护，通过云服务器更新保障产品稳定上线

解决方案

- 采用Spring+SpringMVC+MyBatis框架搭建后端，结合EasyUI、JS、jQuery实现前端交互，通过Maven与GitLab完成项目与版本管理，借助Xshell工具完成云服务器部署与更新，保障系统持续稳定运行

项目成果

- 独立完成系统全生命周期管理（设计、开发、维护），保障系统长期稳定运行，支撑APP前端功能顺畅落地通过高效的需求响应与问题修复，助力农村数字化服务覆盖，提升基层治理与村民生活便捷性，系统维护问题率持续保持低位

2015.02 - 2020.05

东亿园区APP

Java开发

项目背景

该项目为东亿园区移动端后台管理系统，支撑前台IOS、Android端的园区动态、办公室出租、会议室租用、在线保修、保洁预约、论坛交流及二手商品发布等核心功能，是园区数字化运营的关键支撑系统。

项目职责

- 参与功能模块设计，协同产品经理梳理并确认产品需求执行功能模块编码开发，完成接口测试与联调，通过Fidler、PostMan、Swagger工具开展API接口测试，保障接口稳定性，维护MySQL数据库，确保数据安全与完整性，独立完成后台管理模块功能开发与日常维护工。

解决方案

- 采用Spring+SpringMVC+Mybatis框架搭建系统架构，通过Maven实现项目依赖管理，GitLab进行版本控制，保障开发流程规范，针对多端适配需求，设计标准化接口文档，提升前后端协作效率

项目成果

- 独立完成后台管理系统的全周期维护与新功能开发，保障系统稳定运行，支持园区日常运营需求，通过系统化的接口测试与服务器部署流程，提升用户使用体验

2019.02 - 2022.05

东亿园区后台管理

职位

项目背景

为北京东亿国际传媒产业园打造的智慧园区服务平台，涵盖园区动态、办公室出租、会议室租用、企业保修、保洁预约、论坛交流、二手发布等全场景功能，支撑园区从初期到壮大的数字化管理需求。技术栈采用Spring+SpringMVC+MyBatis框架，前台使用EasyUI、JS、JQuery，通过Maven管理项目，GitLab版本控制，MySQL数据库存储，为非前后端分离架构。

项目职责

- 参与功能模块设计，协同产品经理梳理并确认需求细节
- 独立负责后台管理模块的全流程开发与长期维护，包括新功能迭代与日常运维，执行功能模块编码实现，完成接口测试与数据库维护，保障产品稳定上线与迭代交付

解决方案

- 基于SSM框架实现业务逻辑分层开发，结合EasyUI快速构建前端交互界面，支撑多场景功能的高效落地，通过 Maven统一管理项目依赖，GitLab实现版本控制，确保多人协作的代码一致性，采用MySQL数据库设计合理表结构，支撑园区用户、企业、服务数据的存储与高效查询

项目成果

- 独立支撑项目从初期上线到持续迭代，完成4个功能模块的新增与优化，适配园区规模增长的管理需求，保障后台管理系统稳定运行，支撑园区日常运营的高效开展，通过全流程开发与运维，积累了从需求到上线的端到端项目经验，为后续复杂项目交付奠定基础

自我评价

- 专业能力：熟练使用Office等办公软件，具备系统化文件管理能力，可高效完成文档分类、归档及检索工作
- 职业态度：具备良好沟通协调能力，能快速适应新环境，面对突发情况可灵活应变，保障任务顺利推进
- 职业潜力：通过精准执行与主动协同，为团队日常办公与信息流转提供稳定支持，展现出扎实的基础执行素养

教育经历

2010.09 - 2014.07

西安工业大学

金属材料工程 | 本科