程相锦

13331112417 | 13331112417@163.com | 上海
https://stonyground.cn
在职 | 3 年工作经验 | 全栈开发工程师/初级Agent工程师

专业技能

- AI 工具与工程实践：熟练使用 Codex、Claude、Gemini 等 AI 工具，具备 MCP 工具与 Skills 的开发、配置和使用经验。
- 自定义 Agent：能够自定义 Agent，结合产品、运维、运营等场景拆分任务、组织上下文并配置工具调用，掌握不同方向 Agent 的开发方式。
- 全栈开发：使用 Java、Go、Python 开发后端服务，结合 AI 工具推进 Web 与 App 前后端研发，完成页面、接口和数据交互的联调交付。
- 业务服务与数据：使用 Spring Boot、Spring Cloud Alibaba、MyBatis-Plus 开发业务服务；熟悉 MySQL、Oracle、Redis、RabbitMQ 和 Elasticsearch，具备 SQL 调优、缓存与分布式锁的应用经验。
- 前端与应用：使用 Vue 2 / Vue 3、Element UI、Uni-app 开发管理后台、H5 与 App 页面，熟悉 Web、App 的开发流程及适配规范。
- 部署与协作：使用 Linux、Nginx、Docker、GitHub Actions 和 Kubernetes 进行部署与协作；结合 AI 工具辅助编码、问题定位、自动化测试与运维。

工作经历

上海极艾网络科技有限公司 2024.06 — 至今

全栈开发工程师 上海

- 负责公司核心项目的前后端研发，完成后端微服务接口设计、数据库调优与接口联调。
- 承担业务页面与管理后台开发，推进需求从接口到页面的交付。

成都融和互联网医院有限公司（北京分公司） 2023.09 — 2024.05

Java 工程师 北京

- 参与互联网医疗平台和管理后台研发，完成前后端接口联调及中间件集成。
- 负责 Docker 容器化部署与上线配合，处理研发和联调过程中的问题。

项目经验

上海移动权益平台 2024.06 — 至今

全栈开发 上海

项目描述

面向移动 App 用户的权益运营平台，覆盖数字化权益领取、积分兑换、营销活动配置及订单核销，支持并发场景下的权益发放与核销。

职责描述

1. 负责权益中心、库存扣减、订单核销等核心 RESTful API 的设计与开发，处理并发控制和数据库调优。
2. 独立完成 H5 活动页与运营后台开发，结合 AI 工具推进组件、表单、接口联调与适配，实现前后端交付。

技术方案

1. 使用 Spring Boot 构建业务服务，结合 Redis 与 Redisson 分布式锁处理并发领取和库存扣减，防止权益超领、库存超卖。
2. 在前端页面及状态管理开发中，使用 AI 辅助生成组件结构与表单逻辑，处理跨域及首屏加载问题，并完成调试验证。

融和互联网医院平台 2023.09 — 2024.05

Java 开发工程师 北京

项目描述

集在线图文问诊、电子处方流转、预约挂号及药品商城于一体的互联网医疗服务平台。

职责描述

1. 负责问诊、处方与订单模块的微服务拆分、网关鉴权及 RabbitMQ 异步消息集成。
2. 协同完成医生工作站与患者端联调，借助 AI 分析前后端交互问题并定位故障。

技术方案

1. 基于 Nacos、Gateway、Sentinel 进行服务治理，利用 Elasticsearch 实现科室与药品检索。
2. 借助 AI 辅助编写前端 WebSocket 实时消息逻辑及后端业务断言，完成联调与业务验证。

互联网医院综合后台管理系统

Java 开发工程师 北京

项目描述

为互联网医院提供日常运营支持的综合管理平台，覆盖医护资质审核、门诊排班调度及财务对账等核心模块。

职责描述

1. 负责后端权限管理、排班调度、报表统计接口开发，以及 Redis 缓存与 SQL 查询优化。
2. 结合 AI 工具完成管理后台复杂表格、动态路由及 ECharts 可视化图表开发，推进前后端联调交付。

技术方案

1. 采用 Spring Boot 与 MyBatis-Plus 开发业务接口，优化 SQL 查询并使用 Redis 缓存高频数据，减少重复数据库查询。
2. 借助 AI 梳理前端权限指令、表格分页与图表联动逻辑，并进行联调验证。

教育经历

郑州科技学院

计算机科学与技术 · 本科