

张家豪

男 / 24岁 / 13523368177 / kindred.zhang.life@gmail.com / [Github](#) 求职意向：后端开发工程师 / 工作经验：4 年

个人优势

- 后端开发经验：**拥有4年多的后端开发经验，参与多个复杂项目的设计和实施，具备扎实的编程基础和实际经验。
- 精通编程语言和技术：**熟练掌握Java、Spring Boot、MySQL、Redis等后端技术栈，能够高效构建和维护高性能的后端服务。
- 数据库设计能力：**熟悉数据库设计和优化，能够进行高效的数据库建模和复杂查询优化，确保数据存储和访问的高效性和安全性。
- 系统架构设计：**能够根据业务需求进行系统架构设计，确保系统的可扩展性、稳定性和高可用性，具备微服务架构经验。
- 问题解决能力：**擅长分析和解决开发过程中遇到的各种技术问题，具备良好的调试和排错能力，确保项目按时高质量交付。
- 团队协作能力：**有团队合作经验，善于沟通，确保项目的顺利推进和交付。
- 学习与创新：**热爱技术，积极关注行业动态和新技术，持续学习和应用最新的技术和工具，提升自己的开发能力和技术水平。

工作经历

宁波小六电子商务有限公司，2020.09 - 2022.12，宁波

供应链项目

- **项目简介：**
 - 小六买菜供应链系统，通过管理库存，实现高效的库存管理和采购流程。系统支持自动生成采购单、手动添加商品采购，并生成采购退货单和财务对账订单，确保采购流程的闭环管理
- **职责与成就：**
 - 设计和开发订单管理、库存管理、采购管理和财务管理模块
 - 优化库存预警机制和自动采购单生成流程，提高库存管理效率
 - 实现采购退货单和财务对账订单的自动生成和管理功能
 - 使用Spring Cloud实现系统的微服务架构，确保高可用性和可扩展性

电商项目

- **项目简介：**开发并优化小六买菜电商平台，为消费者提供一站式购物和支付服务，支持商品展示、购物车、订单管理、支付集成和用户管理等功能
- **职责与成就：**

- 设计和开发订单服务、购物车服务、支付服务、用户管理和商品管理模块
- 优化系统性能，提升平台响应速度和用户体验
- 实现多种促销活动功能，增加用户粘性和平台销售额
- 采用Spring Cloud进行模块拆分和管理，确保系统的高可用性和可维护性
- 实时监控平台运行状态，确保系统稳定运行

武汉莫族秘科技服务有限公司，2023.03 - 至今，武汉

跨境支付系统开发

- **项目简介：** 参与跨境支付系统开发，为全球跨境商家提供高效的跨境支付全链路业务接入流程
- **职责与成就：**
 - 作为核心开发者负责企业业务的全链路表结构设计以及接口开发维护
 - 实现和优化了以下核心功能：
 - **收单业务：** 为商户提供多种支付方式的接入和处理，确保支付的安全性和合规性
 - **付款业务：** 提供快速低成本的跨境转账服务，确保资金及时准确到达目的地
 - **汇率管理：** 提供实时汇率信息和货币兑换服务，帮助客户管理外汇风险
 - **合规与反洗钱：** 确保系统符合各国法律法规，实施客户身份识别（KYC）和交易监控
 - **结算业务：** 处理交易后的资金清算和结算，确保资金准确转移
 - **交易风控：** 实时监控和管理交易风险，防止欺诈和信用风险
 - **跨境电商支付：** 支持多币种支付和结算服务，优化跨境购物体验
 - **钱包服务：** 提供电子钱包功能，支持多种货币的存储、发送和接收
 - **数据分析与报表：** 提供详细的交易数据分析和报表，帮助商户优化业务策略
 - **发卡功能：** 提供虚拟和实体卡的发行和管理服务，支持多币种充值和消费
 - **收款功能：** 提供便捷的收款解决方案，支持多种支付方式的接入和处理

专业技能

- 熟练掌握Java核心基础知识、JUC的使用、OOM思想，熟悉ThreadLocal原理和使用场景
- 熟悉JVM、JMM，对常用的垃圾回收算法、垃圾回收器有一定了解，有线上CUP飙高、OOM的排查经验
- 熟练使用MySQL，对其索引、事务、锁、MVCC有深入理解，有丰富的表设计经验和sql语句优化经验
- 熟练使用MySQL、PostgreSQL等数据库
- 熟练使用Redis，对其原理有自我认识，熟知其使用场景
- 熟练使用Spring家族、Mybatis框架，可使用SpringBoot独立开发微服务，对Spring核心源码有自我认识
- 熟悉SpringCloud服务治理框架，熟知七大组件的使用和部分原理
- 熟知RabbitMQ的使用场景以及需要注意的问题，例如消息丢失、重复消费、持久化等
- 熟知常用的设计模式，例如单例、模板、策略、工厂、适配器等均有线上使用经验

- 熟练使用Git、Svn版本控制、Jiar任务管理、Pinpoint项目监控、堡垒机等辅助性工具
- 熟练使用Redisson、OkHttp、EasyExcel、Poi、HuTool、iReport等三方工具植入项目
- 了解ES、Kafka、服务网格、Docker、Vue3、React等

个人项目

axxa

- **项目简介：**
 - axxa 是一个开源的Web3导航工具箱，基于Evm链进行接口二次开发并完成批量化操作，旨在简化复杂的区块链操作，提供用户友好的界面和功能。
- **技术栈：** Ethers.js、Web3.js、TypeScript
- **Github 地址：** <https://github.com/irwinai/axxa>

open-novel

- **项目简介：**
 - open-novel 是一款基于AutoGen大模型框架开发的LLM应用程序，支持多个代理开发。用户可以通过提供大纲和自定义段落Prompt，实现自然语言生成小说章节的功能。系统确保代理可定制、可对话，并允许人类参与创作过程，提高创作效率。
- **主要功能：**
 - 根据用户提供的题材大纲，生成符合设定情节的小说章节。
 - 支持多种模式下的文字输出，快速生成高质量文本。
 - 确保代理的定制化和对话能力，实现无缝的人机协同创作。
- **技术栈：** 基于AutoGen、LangChain、Claude大模型框架，主要使用TypeScript和Python进行开发
- **Github 地址：** <https://github.com/kindredzhang/open-novel>

教育经历

- 大专，焦作大学，计算机科学与技术专业，2017.06~2020.06