



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

翁茂星

15991777170 | notdp@icloud.com
vx:heisebaiyun-
26岁 | 男 | 汉族
在职 | 上海 | 20k-23k



教育经历

西安电子科技大学 211 2017年09月 - 2021年06月
计算机科学与技术 本科 计算机科学与技术学院 西安

工作经历

丰疆智能软件科技有限公司 2021年07月 - 2023年04月
后端开发工程师(Java) 南京
上海阿尔卡特网络支援系统有限公司 2023年07月 - 至今
后端开发工程师 (Java+Python) 上海

项目经历

产数运营平台 2023年07月 - 2025年06月
后端开发 (Java) 上海

- 独立设计并实现了平台中的告警服务，包括告警如何产生、如何恢复、如何呈现以及通知
- 采用Template Method Pattern设计模式来编写告警处理框架，统一告警生命周期管理，提高代码复用性和可扩展性
- 实现异步告警处理机制，使用CompletableFuture解耦告警生成与推送，Redis分布式锁控制互斥资源，保证处理速度
- 通过适当增加索引和物化视图来优化数据库查询逻辑，大幅降低SQL查询响应时间

mcp商店 2025年06月 - 至今
后端开发 (Python) 上海

- 搭建 FastAPI+SQLModel 的 MCP Store 后台，提供 MCP 服务器增删改查、分类统计、健康检查、图标上传/下载及自动生成接口文档。
- 设计 PostgreSQL/SQLModel 模型与仓储层，覆盖服务器、setups/tools/prompts/resources/README/icon/discovery 记录，并用 Alembic 自动建表、调度器定时同步 GitHub README。
- 实现基于 Docker 的 Supergateway 管理与反向代理，自动拉起容器把 stdio MCP 服务暴露成 streamable-http/SSE 端点，统一网关查询可用 endpoint 并安全转发。
- 提供 EOP 能力到 MCP 的一键转换发布链路：合并 OpenAPI、生成 MCP 包、npm 发布可用性校验、自动生成 server 配置，后台任务再自动发现并落库工具/提示词/资源。

kiro-for-cc 2025年07月
独立开发

- 从零设计并实现 VSCode 扩展 “Kiro for Claude Code”，把需求→设计→任务的规范驱动流程做成侧边栏可视化，集中管理 SPEC/Agent/Steering/MCP。
- 集成 Claude Code CLI 与 Handlebars 模板，采用命令模式和 TreeDataProvider，支持一键生成/审阅规范并同步到 .claude 目录。
- 主导上线 Sub Agent 并行生成规范功能，将需求/设计/任务拆分给专用 Agent，减少多轮提示等待、提升大功能规划效率。
- 完成 Webpack+vsce 打包与发布，兼容 VS Code 与 Cursor (OpenVSX)，版本迭代至 0.2.9 并以 GPL 许可证开源。
- Star：283 项目地址：https://github.com/notdp/kiro-for-cc

worktree.sh 2025年09月
独立开发

- 独立设计并实现 Bash CLI [worktree.sh]，一条命令自动创建 git worktree、分支、复制环境、安装依赖并启动开发服，搭建效率提升数倍。

- 打造 wt add/sync/merge/rm 核心流程，隔离沙盒与主仓同步并行，减少分支切换与冲突。
- 封装安装/卸载入口与中英日本地化消息，配合 shellcheck、shfmt 保持脚本质量和一致性。
- 在多仓并行特性开发场景落地，遵循 feat/<port> 规范，显著降低上下文污染和协作成本。
- Star : 28 项目地址 : <https://github.com/notdp/worktree.sh>

Next.js + Supabase 智能订阅商城 (FRANXX)

2025年08月

- 独立搭建基于 Next.js App Router 的订阅电商前台，提供套餐展示、下单、登录与支付成功流转，前后端一体的流畅体验。
- 设计 Supabase 数据/权限模型与 RLS，完成 GitHub/Google OAuth、用户角色解析、受保护路由与后台重定向的安全闭环。
- 打通 Stripe 结算：动态报价引擎（会员/周期/小队/折扣码叠加）、发票抬头保存与同步、Webhook 可靠落单/退款/返现处理。
- 开发运营后台（产品拖拽排序、订单发货+返现、虚拟卡池、账号池、折扣码与奖励规则）和今日关键指标 API，支持日常补货与风控。
- 生产地址： <https://franxx.store>

专业技能

后端

- Java：精通 Java 8+ 并发/函数式与设计模式；
- Spring Boot 微服务实战，Spring Cloud Gateway-Nacos-OpenFeign 组合；
- MySQL/PostgreSQL 调优，Redis 分布式锁与缓存策略
- Python：FastAPI 异步与依赖注入，中间件/鉴权实现；
- SQLModel 数据建模；自动化脚本与任务编排
- 交付与运维：Docker/Compose 容器化，GitHub Actions CI/CD，全链路自动化测试与发布。

前端

- TypeScript/JavaScript：
- React Hooks，Redux/Zustand 状态管理；
- Node.js/SSR 经验支持全栈联调。
- 工程协作：API 规范与 Mock 流程；
- 前端构建、质量与部署自动化。

设计 & 产品

- 产品感与设计品味：能从用户场景抽象需求，定义核心指标与信息架构；把握界面层级与视觉节奏。
- 快速原型：熟练 Gemini 3 Pro / Figma Make，快速产出交互原型与高保真方案。
- MVP 验证：以全栈架构迅速实现原型→上线，闭环验证可行性与增长假设，迭代交付。

个人总结

工程实践：

具备扎实的软件工程基础，注重代码质量和架构设计。在项目开发中积累了丰富的经验，能够平衡代码复用性与业务灵活性，善于通过合理的抽象和模块化设计应对需求变化。开源项目 Kiro for Claude Code 获得社区认可（两周100+ Stars），展现了良好的产品思维和技术实现能力。

技术追求：

对技术保持持续学习的热情，紧跟行业发展趋势。积极探索 AI辅助开发等前沿技术，并将其转化为实际生产力工具。善于从优秀开源项目中学习最佳实践，并应用到实际开发中。

团队协作：

具备良好的沟通能力和团队合作精神，能够清晰表达技术方案和设计思路。在项目能够主动承担责任，推动技术方案落地。重视知识分享，乐于与团队成员交流技术心得。

职业期望：

期望加入技术驱动、重视工程文化的团队，与优秀的工程师共同成长。希望在具有技术挑战性的项目中发挥所长，在解决实际问题的过程中持续提升技术能力。