

小屈

求职意向：前端工程师（全栈开发）

☎ 158xxxx3979 | ✉ nanyanyou1999@163.com | 🌐 github.com/nanwy | 📅 一周内到岗

个人能力

- 3 年抖音电商前端经验，负责抖音电商平台业务及工程化建设，连续两个绩效周期获得 M+。
- 具备复杂业务交付、通用能力抽象和工程治理经验，目前在网络靶场项目中承担前端、Java 服务维护、部署上线及竞赛保障。
- 具备 AI 业务落地，结合 AI 实践研发工作流，完成需求拆解、代码生成、质量检查，提升前端复杂功能交付稳定性。
- 高质量、零事故、零延期地支持并主导多个抖音电商项目的全周期落地，保障业务目标达成。

工作经历

玄境下一代网络靶场综合评估系统 研发工程师（全栈开发） 2025.08 - 至今

- 作为核心研发参与网络靶场与 CTF 竞赛平台建设，负责选手前台、赛事管理后台和反作弊等平台，覆盖需求分析、技术方案、开发联调、部署上线及竞赛保障。技术栈：Next.js、Tailwind CSS、shadcn/ui、Zustand
- 期间持续实践 Claude、Codex 等 AI 编程工具，前期完成前端架构和工程体系建设；随后接手既有 Java 服务的开发维护，并结合 AI 辅助完成跨技术栈代码理解、实现与验证，逐步承担系统全栈交付责任。
- 累计稳定支撑 10+ 场高校竞赛，赛事期间核心链路零故障；其中“武汉黄鹤杯”线上初赛承载 900+ 支队伍、2300+ 人，线下决赛支撑 80 支队伍、240+ 人，平台获得多所高校官方感谢信。

字节跳动-抖音电商 前端工程师 2021.12 - 2025.07

行业运营工具 2022.7-2025.07

- 电商预算管理前端负责人，负责搭建抖音电商活动全生命周期的管理平台的需求开发，进行需求分析、人力分配与排期，协调前后端资源，保障需求按时高质量交付。
- 主导过配置化组件、复杂弹窗、AI海报生成、AI表单预填、monorepo 迁移、前端性能及流水线优化，保障核心业务稳定交付，提升开发效率，提高需求吞吐量。

字节跳动-教育 前端实习生 2021.04 - 2021.07

- 负责清北网校方向的工具研发，帮助老师更快的分析学生薄弱点，提高老师与学生的沟通效率。

项目经历

- AI研发协作工作台**
技术栈：React、TypeScript、TanStack Query、Golang、Codex CLI、Git
- 针对团队内需求过多、人力有限的问题，以及需求需要在“产品—研发—Agent”之间重复转述的问题，从 0 到 1 建设产品自助研发工作台，让产品完成需求对齐、候选实现和页面验收，并将结论沉淀为可确认的 Spec、Ticket 和 Handoff。
- 打通需求梳理、任务拆分、代码执行和页面验收流程；Agent 在真实前端仓库的独立需求分支中工作，自动识别项目启动方式、依赖和目标页面，完成修改后拉起真实页面进行预览和验证。
- 使用 Go 实现任务状态机、执行记录，集成 Codex CLI，通过 SSE、后端批处理和 React Query 实现连续会话与进度实时展示，并结合 AGENTS.md、修改范围检查、Git Diff、类型检查、测试、构建来验证代码。
- 团队使用过程中，需求返工率由约 40% 降至 5% 以下，首次预览验收条件满足率由约 30% 提升至 95% 以上，研发参与需求转述和反复确认的时间减少约 90%。
- AI海报生成**
- 面向电商商家营销物料生成场景，参与 AI 海报生成能力建设。将海报拆分为“视觉底图 + 商品/文案/按钮等业务模块”的轻量 Agent 链路，接入大模型文案生成与文生图能力；通过 Prompt Pipe、工具调用、Structured Output、Zod 校验和模块白名单约束模型输出，保障商家模块等关键业务数据由前端模板确定性渲染。能力接入商家增长等业务场景，商家问卷正向反馈约 70%。
- 抖音电商活动与预算管理平台**
面向抖音电商行业运营场景，参与建设覆盖活动推进、项目记录和预算管理的全生命周期平台；担任预算方向前端负责人，负责需求分析、任务拆解、前后端协作、排期及上线质量。
- 基于组内研发提效盘点，发现约40%的前端人力消耗在搜索列表页和复杂弹窗的重复开发中；主导建设以 QueryPage、AnyModal 为核心的 B 端通用研发方案，将筛选、表格、请求及弹窗状态收敛为配置化和函数式调用，覆盖80%+相关列表页和50+弹窗场景，标准页面首版开发周期由2-3天缩短至约1天，并统一页面交互与设计规范。
- 推动多个独立业务仓库渐进迁移至 monorepo，并落地接口预请求、资源预加载、组件懒加载及性能监控；上线流水线耗时减少 50%+，打包速度提升约10%，产物体积减少约10%。

专业技能

- 前端框架** 熟练使用 React、Next.js 及相关技术栈，了解Vue、Taro小程序框架。
- 性能优化** 熟悉开发环境、生产环境性能调优，有webpack，rspack使用经验。
- 服务端开发** 了解基于NodeJs，Java，Golang等语言和架构的后端开发。
- AI应用** 熟悉 Claude、Codex 等 AI 编程工具，具备大模型业务接入及AI 代码质量管理。

教育经历

吉林化工大学-过程装备与控制工程 2018.09 - 2022.07