

陈杰

研发总监 · 全栈架构师

电话 18358720737
邮箱 4234115@qq.com
网站 chenjie.iup.app

男 · 35岁 浙江工业大学 现居深圳(温州人) 14年移动端开发 · 8年+ 团队管理 求职意向 **技术经理** 期望 全职 50-80K / 远程 15-30K

核心优势 EXPERTISE

- 14年移动端开发, 主导多个项目从0到1, 覆盖**智能穿戴 / 智能家居 / 宠物硬件 / 电商 / 社交社区 / 金融医疗**等赛道, 具备 Google Play 与 App Store 全流程上架经验。
- 全栈架构**: iOS 原生专家 (主导千万级用户 APP); Flutter 跨平台双端代码复用率超 90%; Serverless 全栈 (Cloudflare Workers + Hono) 端到端落地。
- 边缘计算**: 深耕 Cloudflare (Workers / D1 / R2 / KV / Durable Objects / Pages / AI), 全球 300+ 节点部署, 毫秒级延迟。
- 性能优化**: 通过 flutter_rust_bridge 集成 Rust, 实现 Argon2id 加密等计算密集任务的原生加速。
- 工程效率**: 自研 Go 自动化构建工具链, CI/CD 效率提升 300%; 项目平均交付效率提升 50%。
- 团队管理**: 多团队协作与跨部门协作, 善于识别风险、快速决策。
- AI 编程**: 深度融合 Codex / Claude / Cursor / Antigravity / Kiro / Trae 等工具于工程全链路 (代码生成、架构设计、问题诊断、代码审查)。

工作经历 EXPERIENCE

深圳铁腕创新科技 (Tilswall) APP 高级经理

2025.08 - 至今

Tilswall · 社交社区 + 电商 APP (Flutter + Serverless 全栈)

主导面向全球的内容社区 + 电商 APP 0-1 架构与团队管理。Flutter 分层架构; Hono + Workers 后端 (Drizzle ORM + D1 / R2 / KV), 相比传统云服务器省约 90% 基建成本; Durable Objects + WebSocket 实时通讯; Workers AI 端内图片生成; AVIF 图片方案; 视频编辑、OAuth / IAP、13 种语言 i18n、Astro + Svelte 官网。

深圳小澈科技 (Creek Wearable) APP 研发负责人

2023.03 - 2025.08

Fitbeing · 智能穿戴定制研发 (Flutter)

带 7 人团队, 主导架构与开发规范。独立完成底层蓝牙协议、扫码解析、实时图表、本地数据库封装; 攻克地图轨迹回放、视频录制、自定义表盘等软硬件联调难点; 主导 Crash 分析与全业务埋点, 解决国内外应用商店上架审核。

深圳乐木骆科技 (DesignLibro) iOS / Flutter 研发负责人

2021.09 - 2023.03

Petlibro · 宠物智能硬件 — 喂食器 / 饮水机 (Flutter)

带 3 人团队, 承担技术攻坚与代码验收。独立开发并封装基于 MQTT 的高稳定 IoT 通信模块; 负责蓝牙配网、复杂自定义控件、手势动画与语音播报, 全套多语种适配。

深圳洪堡科技 iOS 研发负责人

2020.03 - 2021.09

Letsfit · 海外智能穿戴 — 手表 / 跳绳 / 体脂秤, 百万级用户 (iOS)

管理 5 人原生 iOS 团队。重构健康数据流转架构, 多设备数据稳定同步至 APP / 云端 / Apple Health; 完成复杂图表与云端表盘市场, 解决海外复杂网络环境的疑难阻断。

深圳爱租机科技 iOS 高级开发

2016.12 - 2019.07

爱租机 · 手机以租代买电商, 千万级用户 (iOS)

主导开发、架构与开发规范; 全面集成微信 / 支付宝 / 银联支付, 负责底层 Native 与 HTML5 混合架构。

独立作品 SIDE PROJECTS

LaunchUP [launch.iup.app](#) 更强大的 macOS 启动台替代品。

SBTI [sbt.iup.app](#) 基于 15 维行为模型数字化人格测试工具。

Derax [Flutter + NFC](#) 基于 NFC 硬件锁的「戒手机」自律工具。

塔罗牌占卜 [Flutter](#) 自研 3D 翻牌引擎, 矩阵变换 + 物理回弹。