

PERSONAL RESUME

马兵

电话: 17585591327

出生年月: 1995.07

邮箱: unaos@qq.com



求职意向

期望薪资: 面议

求职类型: 社招

教育经历

贵州工程应用技术学院 | 计算机科学与技术 | 本科

2017.9-2021.6

个人优势

4年+ Flutter 跨平台开发经验, 长期负责社交、音视频、智能硬件、IoT 与企业服务类 App 的研发与交付, 能够独立完成需求分析、架构设计、核心功能开发、性能优化及应用商店上架全流程。

熟悉 BLE 蓝牙通信、音视频互动、IM、支付登录、地图定位等复杂场景开发, 具备较强的原生融合能力和跨端兼容问题处理经验。注重工程质量与用户体验, 能够快速定位并解决性能瓶颈、稳定性问题及线上复杂故障。

核心技能

- ✓ **跨平台开发:** 精通 Flutter、Dart, 熟悉 GetX、Provider、BLoC 等状态管理方案, 具备完整项目架构设计与业务模块拆分能力。
- ✓ **性能优化:** 熟悉 Flutter DevTools、内存管理、渲染优化、异步编程与流式处理, 具备卡顿、首屏慢、资源占用高等问题定位与优化经验。
- ✓ **原生融合:** 熟悉 Android / iOS 原生交互、Platform Channel、BLE 蓝牙、音视频、支付、地图定位等能力接入, 能够处理复杂跨端兼容问题。
- ✓ **工程化能力:** 熟悉 Git / GitLab、Code Review、CI/CD、应用商店发布流程、隐私合规及第三方 SDK 合规治理。
- ✓ **数据库与通信:** 熟悉 SQLite、MySQL、SQL Server、WebSocket。
- ✓ **其他:** 了解 ArkTS、Vue、uni-app, 多端开发有一定实践经验。

工作经历

深圳市聪欣科技有限公司 | Flutter 开发工程师 | 2025.09 – 2026.04

项目: Shila/Rina - Voice Oasis (语音互动社区)

负责两款语音互动社区 App 的版本迭代与稳定性建设, 覆盖语音房、IM、礼物、邀请分享、首页推荐、活动及

游戏等核心业务模块。

- 负责语音房、IM、礼物、邀请、分享、首页推荐、活动及游戏等核心模块的迭代开发与功能优化。
- 核心负责 IM 模块由 ZegoIM 向 OpenIM 的迁移工作，完成接口替换、消息结构适配、模块封装及联调上线，提升系统扩展性与后续维护效率。
- 优化启动阶段多接口请求链路，改善弱网环境下首屏加载速度与页面卡顿问题，提升用户首次进入体验。
- 完成礼物横幅、幸运礼物倍数提示、麦位布局等互动体验优化，增强送礼反馈效果与页面表现力。
- 通过请求取消、资源压缩、异常修复及保活降耗等措施，持续提升应用稳定性与资源使用效率。

深圳市启迪互通科技有限公司 | Flutter 开发工程师 | 2024.09– 2025.08

负责智能硬件与车机场景相关项目研发，参与多款蓝牙设备类应用开发与版本交付。

- 独立开发 5 款蓝牙智能硬件应用，覆盖耳机、音箱、翻译机等设备场景，完成 BLE 协议解析、设备连接、指令交互、音频控制及 UI 架构设计，并成功上线 App Store 与 Google Play。
- 负责多款硬件与车机场景项目的迭代维护，持续优化 BLE 连接稳定性、通知响应效率及设备交互体验。
- 参与 AI 摄像头与集控中心 App 研发，负责 UI 架构设计及核心业务功能开发。
- 负责应用商店上架、版本发布与审核跟进流程，累计服务用户 2 万+。

惠州市蚁人科技有限公司 | Flutter 开发主程 | 2022.02 – 2024.07

负责公司多个商业级项目的 Flutter 跨平台研发与交付，涵盖社交、电商、IoT、企业服务等业务方向。

- 主导 8 款商业级 App 从 0 到 1 上线，独立完成需求分析、技术方案设计、项目架构搭建、核心功能开发及应用商店上架发布。
- 搭建 Flutter 跨平台开发框架，封装 15+ 可复用业务组件，提升团队协作效率，整体开发效率提升约 20%。
- 持续优化内存泄漏、页面卡顿及渲染性能问题，关键页面渲染帧率稳定在 55~60 FPS。
- 深度整合蓝牙、音视频、支付（微信 / 支付宝）、高德地图等原生模块，解决 Android / iOS 多端兼容问题。
- 建立 GitLab 代码管理规范与 Code Review 流程，低级缺陷数量减少约 30%。
- 封装统一应用市场发布流程，将国内安卓应用市场上架耗时由 3 天缩短至 1 天，并重构隐私权限模块，100% 通过 App Store 与 Google Play 审核。

代表项目

❖ Shila / Rina - Voice Oasis (语音互动社区)

- 负责语音房、IM、礼物、邀请、分享、首页推荐、活动与游戏等核心模块迭代开发。
- 推动 IM 体系由 ZegoIM 向 OpenIM 迁移，完成消息模块替换与联调适配。
- 优化启动链路、弱网体验与礼物互动反馈，持续提升应用稳定性与互动体验。

❖ KZAUDIO (蓝牙耳机 App)

- 独立完成 BLE 协议解析、设备连接、音频控制与核心交互开发。

- 支撑耳机类智能硬件功能落地，并完成应用上线发布。
- ❖ **Amp Tune (智能音箱 App)**
 - 负责蓝牙连接、设备控制、音频能力及 UI 架构设计。
 - 优化设备交互流程，保障音箱类硬件应用稳定交付。
- ❖ **绿农 App (农业综合平台)**
 - 搭建动态表单系统，业务响应速度提升约 40%。
 - 基于 Syncfusion 实现可视化报表，节省约 1 小时 / 天人工统计时间。
- ❖ **海豚智能 (电池 IoT)**
 - 构建统一蓝牙通信框架，支持 8 小时连续数据采集不断连。
- ❖ **爱翼 App (娱乐社交)**
 - 负责语音房、直播、Apple 登录及 IAP 内购等核心功能开发。
 - 支撑多人实时互动场景稳定运行。

技术栈

开发语言 / 框架： Flutter、Dart

状态管理： GetX、Provider、BLoC

本地存储 / 数据库： SQLite、MySQL、SQL Server

通信与交互： BLE、WebSocket、Platform Channel

原生与第三方集成： Android / iOS 原生交互、融云 IM、TRTC、高德地图、七牛云、支付/登录能力接入

工程化： Git、GitLab、Code Review、CI/CD、Flutter DevTools、应用商店上架、隐私合规治理

自我评价

具备较强的 Flutter 跨平台开发与独立交付能力，长期专注于社交、音视频、智能硬件与 IoT 场景，拥有丰富的复杂业务开发经验。熟悉 BLE 通信、原生模块集成、性能优化、稳定性治理及应用商店合规流程，能够从需求分析、架构设计到上线发布完整推进项目落地。工作中注重代码质量、用户体验与团队协作，能够快速定位并解决复杂技术问题。