

张猛

男 | 13121640454 | 邮箱 xuan6zm@163.com | 本科/计算机科学与技术
已离职可立即到岗 | 9 年工作经验 | 求职意向:IOS 开发工程师 | 期望城市:北京

专业技能

- 1.精通 Objective-C 和 Swift , 独立完成多个iOS项目, 熟悉MVC、MVVM架构。
- 2.有Flutter开发经验, 熟悉状态管理 (provider、Bloc) , 可开发高性能跨平台应用。
- 3.深入理解 VoIP 与音视频技术, 精通 SIP 协议 (Sofia-SIP、PJSIP)、WebRTC , 熟悉 RTMP/HLS 直播协议, 能用 LFLiveKit 和 ijkPlayer 进行推流与拉流。
- 4.掌握 GCD、NSOperation 等进行高并发优化。
- 5.掌深入理解 KVC、KVO、RunTime、RunLoop 等底层机制, 具备动态开发与性能调优
- 6.熟练使用 Wireshark、Charles 进行网络抓包和调试, 优化 SIP/RTP 通话质量。掌握 AFNetworking 和 Alamofire 等网络请求框架
- 7.UI动画和自定义视图开发能力, 熟练使用 CoreAnimation。
- 8.熟悉声网Agora、融云IM的集成与定制化开发
- 9.熟练使用 ChatGPT 等生成 AI 工具辅助开发, 提高工作效率。
- 10.熟悉Vue.js与鸿蒙开发, 具备丰富的项目管理与团队协作经验, 能够在多任务并行和高压环境下高效推动项目进展, 去报项目按时高质量交付

工作经历

北京微呼科技有限公司 高级 IOS 开发工程师 | 2022.03-至今

负责公司网络电话 SDK 和多款定制 App 的从 0 到 1 搭建与迭代开发

SIP 话机 (SDK)

网络电话通讯 APP (语音通话，隐私号)

- 1.独立开发并维护 SIP 话机 SDK，支持注册、呼叫、通话、状态管理等完整链路
- 2.主导“网络电话通讯”等 App 架构设计与核心功能开发，覆盖语音通话、隐私号、预览外呼、通讯录、日志等功能模块
- 3.深入优化音频编码流程，提升通话质量、降低延迟与抖动
- 4.实现 SIP 协议解析与状态管理，提升通话稳定性与兼容性
- 5.构建日志管理系统，提升故障定位效率
- 6.输出技术文档与用户手册，助力团队技术传承与快速交接

北京舌尖科技有限公司 Flutter 开发工程师 | 2021.03-2021.11

负责餐饮类 App 的核心功能开发与性能优化，涵盖商品列表、支付、插件开发等模块

趣小面(餐饮)(flutter 项目)

- 1.使用 ListView / GridView 构建高性能页面，支持大数据量动态加载与复用
- 2.基于 CustomScrollView + SliverList/Grid 实现商品详情分段展示，支持精准滚动与埋点统计
- 3.封装 PageView 轮播组件与引导页，提升用户交互体验
- 4.自定义上拉加载/下拉刷新组件，适配多终端业务
- 5.集成支付宝支付，优化支付流程与多场景兼容
- 6.开发原生插件，实现 Flutter 与 iOS/Android 通信，增强功能与性能
- 7.参与后台管理系统迭代，优化交互逻辑与渲染效率

北京歌马科技有限公司 IOS 开发工程师 | 2020.07-2021.03

参与语音社交 App「Dido」的核心功能开发与国际化适配

DiDo (语音聊天+IM)

- 1.实现阿拉伯语等语言环境下的界面翻转，完成产品国际化支持
- 2.深度参与多个核心模块设计与实现：聊天系统、家族功能、会员体系、荣誉勋章、虚拟座驾、纸飞机等
- 3.负责1v1聊天与房间互动通信开发，支持 WebSocket 实时通信、融云消息自定义扩展
- 4.实现房间内互动玩法：包括礼物特效动画、麦位上下管理、灵魂宝石系统、互动小游戏（如游戏大赢家）等，显著增强用户粘性
- 5.编写可复用的消息处理逻辑与事件分发系统，提升通信模块的扩展性与可维护性
- 6.主动跟进线上崩溃日志，定位内存泄漏与线程冲突问题，持续优化 App 稳定性与性能
- 7.与产品和设计紧密配合，快速响应业务需求变更，确保版本如期上线

江苏吉家宠物用品有限公司 IOS 负责人 | 2018.08-2019.11

主导电商 App「宠芽」iOS 端的全流程开发与团队协作

宠芽 (电商)

- 1.作为客户端负责人，统筹 App 开发、上线与版本迭代，制定技术方案并主导团队执行
- 2.负责 iOS 框架设计与优化，推动架构标准化建设，包括模块化设计、Router 路由体系及组件化改造
- 3.制定 Git 工作流及 Tag/Release 管理流程，提升多人协作效率与版本可控性
- 4.主导「宠芽」App 从 0 到 1 的开发过程，包括需求拆解、技术选型、进度管控及质量保障

5.推动前后端协作流程，组织并参与多轮 H5 页面联调，优化加载流程及缓存策略，显著提升页面加载速度与稳定性

6.协调 Android 与 iOS 双端开发节奏，确保跨平台功能统一与同步交付

浙江齐聚科技有限公司 初级开发工程师 | 2015.03-2018.07

参与多个视频直播类 App 的核心模块开发与维护，涉及直播播放、小视频互动等

物色直播（视频）

- 1.负责「推荐」「发现」两大主模块开发，实现个性化推荐，UI 架构参考贴吧风格
- 2.集成 IJKPlayer 实现影视直播流畅播放，优化播放器稳定性与卡顿问题
- 3.开发直播间礼物系统与互动小游戏（如大转盘），提升用户活跃度与留存率
- 4.参与全流程需求评审、开发与上线后的维护支持，推动版本持续优化

呱呱直播、呱呱社区、奇奇互动视频

- 1.负责首页结构搭建，分页数据管理及预加载机制，优化列表加载体验
- 2.对接游戏中心 H5 页面，主导 JS 协议设计、交互及 Cookie 数据传递逻辑
- 3.集成 ShareSDK 完成第三方登录、分享、个推推送等功能模块
- 4.独立完成登录、注册、个人中心等核心页面开发

其他项目

答题大富翁、成语接龙、十秒挑战等（视频+马甲包）（独立）

Desire(生活类)，Yours (助手类)（独立、主导）