



Jackson WANG

资深 Apple 平台软件工程师 & Agentic Engineering Developer

Phone: 185-1972-8741

Email:

wang542413041@gmail.com

Location: 北京, 中国

GitHub:

github.com/jacksonon

简介

工作经历

技术能力

代表项目

教育背景

简介

我是一名专注 Apple 生态的资深 iOS 软件工程师，长期负责业务 App 与跨平台 SDK 的架构设计和落地。擅长性能与稳定性优化、客户端基础设施建设以及多平台 (iOS / macOS / PlayStation) 集成。熟练使用 codex / Gemini，将 Agentic Engineering 概念引入工程进行需求澄清、代码重构、业务实现，提升个人与团队交付效率。

工作经历

完美世界游戏 · 资深 iOS 开发工程师

2019.09 – 至今 · 北京, 中国

- 负责并主导稳定的 iOS / macOS / PlayStation (Unity/Unreal) 跨平台 SDK 开发与实施，按期高质量交付。
- 基于数据与监控持续迭代 SDK，改善用户体验并降低线上问题，整体提升产品稳定性。
- 分析并解决关键稳定性问题，降低应用崩溃率，提升核心业务场景的可靠性。
- 与产品和跨职能团队紧密合作，梳理需求与技术方案，成功上线多项 iOS 新功能，提升用户留存与活跃度。
- 参与基础模块建设及维护，搭建自动化构建流程、包管理扫描、Swift 基础组件迁移等提效工具，缩短构建与集成周期。
- 负责 SDK 整体架构设计与关键技术决策，主导核心模块方案评审和代码评审。
- 在 iOS 端主要使用 Swift / Objective-C、UIKit、网络与持久化相关框架进行开发，熟悉与 Unity / Unreal 等游戏引擎的集成流程。

北京转转精神科技有限公司 · 高级 iOS 开发工程师

2019.06 – 2019.09 · 北京, 中国

- 负责 VOIP 内容推送功能改造，提升推送送达的稳定性与可靠性，优化通话相关体验。
- 作为核心开发参与转转 App 首页大改版与辅助验机应用，在紧迫周期内多次高质量交付版本。
- 重构首页功能模块并参与代码审查，引入更清晰的布局与数据流设计，减少错误上报并提升页面性能。

- 主要技术栈包括 Swift / Objective-C、UIKit、Auto Layout 和网络层封装，在保持快速迭代的同时兼顾运行效率。

玖富金融数字科技 · 高级 iOS 开发工程师

2018.05 – 2019.05 · 北京，中国

- 作为主程，独立牵头并交付高性能 iOS 应用「悟空理财」（Objective-C / React Native 混合应用），保持线上长期稳定运行。
- 参与公司内部 APM 项目，从需求梳理、业务开发到系统落地，为稳定性与性能治理提供基础数据能力。
- 持续进行代码审查与技术指导，帮助初级开发者提升代码质量与架构意识，提升团队整体效率。
- 在悟空理财项目中负责客户端架构演进，设计原生模块与 React Native 之间的边界、路由与数据流，提升可维护性与扩展性。

北京快宏科技（韩国橙子科技）· iOS 开发工程师

2015.11 – 2017.04 · 北京 / 首尔

- 从 0-1 开发与维护多款 iOS 应用，覆盖账号注册、证书管理、企业应用构建与分发、线上构建发布等完整流程。
- 设计并实现推送通知、应用内购买（微信、支付宝等）等核心功能，增强产品整体功能与商业能力。
- 深度参与测试与调试，通过系统化缺陷排查与修复，持续提升应用稳定性并降低崩溃。
- 发起并参与代码评审，推动代码规范与可维护性，建设相对完整的 iOS 开发、测试与上线流程。
- 熟悉 Apple 平台证书与签名、推送配置、企业分发等流程与工具。

教育背景

牡丹江师范学院 · 软件工程（本科）

2012.09 – 2016.06 · 黑龙江牡丹江，中国

主修课程：软件工程、数据库设计、C/C++/Java 语言、UML 设计、算法、计算机基础等。

技术能力

平台与框架

- iOS / iPadOS / macOS，熟悉 UIKit / AppKit、Auto Layout、推送、应用内购买等系统能力。
- 熟悉 React Native、Flutter 等跨平台技术，并在实际项

架构与工程实践

- 熟练使用 MVC、MVVM 等架构模式，关注模块化、可测试性与长期可维护性。
- 具备客户端工程化经验，如自动化构建、包管理扫描、基础组件拆分与迁移等。

Agentic Engineering 实践

- 持续基于最新 Agentic 工具（如 codex / Gemini 等）学习并使用开发工具，了解其基本原理。
- 对 skills、automation 有实际实践使用，基于 skills、

<p>目中完成与原生模块集成。</p> <p>编程语言</p> <ul style="list-style-type: none">精通 Swift、Objective-C，熟悉 C++ / C#。了解 Java、前端 Vue 等，能在全链路场景下与后端和前端团队协作沟通。	<p>性能与稳定性</p> <ul style="list-style-type: none">熟练使用 Xcode Instruments、崩溃日志分析等工具进行问题排查与性能调优。参与 APM 体系接入与建设，能够通过数据驱动稳定性与性能迭代。	<p>automation 将需求理解、开发实现、检查测试、代码提交、PR 审核进行一系列 Agentic Engineering 改造。</p>
---	--	---

代表项目与成果

公司项目与基础设施

- 转转 App 及辅助验机应用**：作为核心开发参与转转主应用首页大改版、VOIP 推送与辅助验机工具等功能迭代，在高频业务场景下平衡性能与体验。
- 悟空理财 iOS 客户端**：担任主程，负责高性能混合技术栈（Objective-C + React Native）的整体架构与关键功能，保证金融场景下的稳定体验与快速迭代。
- 玖富钱包 iOS 客户端**：参与账户与资金模块的设计与实现，结合 APM 与监控体系进行问题排查和体验优化。
- 跨平台 SDK (iOS / macOS / PlayStation)**：主导设计与实现稳定的跨平台 SDK，服务 Unity/Unreal 等游戏引擎场景，提升客户端集成体验并在多端形成可复用方案。
- 移动端性能与稳定性治理 (APM 项目)**：参与内部 APM 体系建设，将监控能力与业务开发结合，支撑多款应用在崩溃率和性能表现上的改进。
- 构建与发布自动化**：在游戏与金融场景推动自动化构建流程、包管理扫描与基础组件迁移，减少人工操作与配置错误。

个人与开源项目

- AI Pic 识别 iOS 应用 (Capwords 类产品)**：个人开源项目，基于多模态大模型实现图片内容识别与文案生成，并通过原生 iOS 交互与系统分享能力优化使用体验。
GitHub: github.com/jacksonon/ai-pic-app
- Chrome AI 插件 (AI Sidebar / Quick Send)**：为浏览器侧提供 AI Sidebar 能力，支持选中网页内容并调用 AI 服务进行总结、润色等操作，提升阅读与开发效率。
Chrome Web Store: [AI Sidebar / Quick Send](#)
- ChatGLM 全端客户端 (macOS / iOS / iPadOS)**：基于 GLM API 封装的多端客户端项目，统一实现会话管理、消息同步与多设备使用体验。
GitHub: github.com/jacksonon/chatGLM
- macOS 状态栏应用与 GitHub Workflow 实践**：围绕 macOS 状态栏工具开发与 GitHub Actions workflow 搭建的实践项目，用于自动构建与发布，提高个人工具迭代效率。
GitHub: github.com/jacksonon/packycode-macos-statusbar