

Zhou JiaMin

个人简介

- 丰富的移动端开发经验，架构设计和攻坚能力，熟悉 Objective-C，掌握 Swift
- 丰富的跨端开发经验，包括但不限于 Weex、Flutter，掌握 Dart，了解 JavaScript、TypeScript
- 后端开发经验，开发过移动网关和基于 Django 的健身房系统后端，掌握 Python、了解 Java
- 热爱 iOS 开发，参加过 2 次 WWDC、iOS7 TechTalks、ARKit Workshop
- 获得过多个荣誉奖项、专利，持有期货从业人员资格考试合格证

工作经历

有赞 - 软件工程师

2019 年 8 月至 2022 年 3 月

移动架构组成员，荣获有赞最佳技术输出奖。有一项专利，曾担任有赞 1024 活动的讲师，发表有赞 Coder 技术文章 2 篇，获得 2 次晋升。离开原因是寻求其他新的挑战。

2021 年 8 月 - 2022 年 3 月 | 移动中台

负责移动端基础设施建设、性能监控为各业务线赋能。以下是一些重点项目：

- Flutter 热修复：在 dart 中添加类似 Objective-C 的 runtime 系统，基于代码插桩和使用 AST 解析 dart 代码等，使得其拥有热修复能力，并申请了专利。
- Flutter APM：从 0 到 1 搭建 Flutter 性能监控平台，及早发现错误和性能问题。
- Flutter 组件库：从 0 到 1 搭建 Flutter 组件库，分配任务，控制项目进度等，提升业务线 Flutter 体验

2019 年 8 月 - 2021 年 8 月 | 有赞零售

负责“有赞零售”供应链模块（SaaS App）的开发。并进行性能优化、代码审查、架构设计等。

以下是一些重点项目：

- 扫描条码速度优化：首先对代码进行优化，提高代码执行效率和解码速度，然后利用机器学习的物体检测快速获取条码区域，提高扫码速度。结果：单次扫码处理速度提升 20 倍，扫码成功平均耗时提升 3 倍，从打开扫码页面平均仅需花 1s 左右就能识别成功。
- iOS 端热修复：与 JSPatch 方案不同，直接下发 Objective-C 代码，在 iOS 端使用 AST 解析代码，然后使用 runtime 修复代码。
- 供应链模块 Phone 端模板化：基于模板重构供应链页面，升级 Weex 支持 TypeScript。结果：开发效率提升 100% 以上，bug 明显减少，稳定性明显提升。
- 供应链模块 Pad 模版化：与 Phone 端不同，Pad 端有全新设计的页面和交互。在“有赞零售”中首次使用 Flutter，通过模块化提高开发效率 100% 以上。
- 推进移动网关项目，实现多种使用场景：合并接口提高请求速度、网关压缩数据、优化数据拉取速度、更好的实现离线解决方案等。
- EnjoyPod：开发多个 CocoaPods Plugins，二进制化组件库，提高编译速度，支持源码调试。

京东 - 软件工程师

2018 年 8 月至 2019 年 6 月

京东汽车售后市场部 iOS 开发，主要负责“京东云配”（ToB 电商）的开发，包括页面改版、代码优化等。还参与“京东云修”（汽修 SaaS）和“销售助手”（CRM）的研发工作。获得过最佳新人奖，并多次在季度绩效考核获得 A、A+。离开的原因是公司的 base 地从杭州搬到北京。

杭州壹晨任阳科技有限公司

2014 年 12 月至 2018 年 3 月

iOS 团队负责人，技术合伙人，在职期间获得了 2 轮融资，最后一轮 1300 万估值 1 亿。离开的原因是公司倒闭。



2016 年 8 月 - 2018 年 3 月 | iOS 团队负责人

负责 iOS 端的架构设计和实现，起草和落地开发标准，团队协调，进度控制，风险管理，优化，代码审查等。在此期间又研发了两款 App：“Wonder”（增强现实浏览器）、“小白墙”（线下 AR 商店系统）。

2014 年 12 月 - 2016 年 7 月 | 软件工程师

从 0 到 1 完成 AR 应用“Wonderland”iOS 端的开发，下载量超过 100 万，是国内首个增强现实泛娱乐平台。

胡莱游戏 - 实习

2014 年 6 月至 2014 年 8 月

从 0 到 1 完成“心率伴侣”App，使用 iPhone 的传感器检测心率（闪光灯照亮手指，摄像头实时检测）。包括所有的 UI、数据和一些算法部分。

所获选项

- WWDC 2014 Student Scholarship 2014 年 4 月
- 最佳新人奖 京东 2018 年 11 月
- 2021 年度有赞产研最强输出奖 2022 年 1 月

执照和证书

- 期货从业人员资格考试合格证 2022 年 7 月
- HackerRank - Problem Solving (Basic) Certificate 2022 年 9 月
- HackerRank - Problem Solving (Intermediate) Certificate 2022 年 9 月

教育经历

宁波大红鹰学院 本科（软件工程） 2011 - 2015