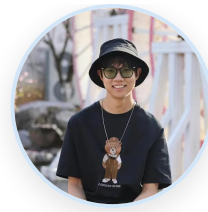


柴柏君 Bojun Chai

资深软件工程师 & Tech Lead @ 微软

✉ just_cbj@sina.com 🌐 bojunchai.me 🐙 github.com/Bojun-Vvibe



个人简介

拥有 10 年以上移动应用开发与工程经验的资深软件工程师 & Tech Lead，交付具备世界级质量的产品与服务。目前在微软任职，正在 AI 原生浪潮中重塑能力边界——以工程效率与 AI Native 实践为核心，擅长在复杂跨团队场景中连接目标、推动协作并带领团队交付高质量结果。

工作经历

资深软件工程师 — 微软中国

2021/6 – 至今

拥抱 AI 浪潮并付诸实践，在 Mobile / DevOps 方向持续交付基础质量、自动化与工程效率能力。

- Copilot DevOps 团队 Tech Lead，领导 5 至 8 人职能小组，跨时区 / 团队合作，支撑 Copilot 产品的研发效率、产品发布和全 app 生命周期的维护工作。
- 团队中的 AI 引领者，利用 AI 大模型 + **Harness** 赋能 DevOps，搭建 **CI/CD/QE 监控与预警系统**，实现 CI/CD 稳定性 95%+，PR 效率提升 5 倍，app 发布 0 阻塞。
- 在 Microsoft Bing、MSN、Copilot Android app 中交付移动端世界级稳定性，实现 crash user rate < 0.05%。
- **Bing** / **Copilot** app fundamental 核心成员，实现 crash free session rate $\geq 99.99\%$ ，sign-in success rate $\geq 99.9\%$ ，UI automation 核心覆盖率 $\geq 80\%$ 。
- 2022、2023 连续两年担任 Microsoft Android Dev Day 主讲人，围绕移动端认证与世界级 crash rate 进行技术演讲。

系统工程师 / HyperBoost 项目负责人 — OPPO广东移动通信有限公司

2019/11 – 2021/5

智能互联与游戏开发部

- 主导 HyperBoost 开放能力架构设计及系统资源调度、线性马达振感 SDK / 服务端研发；覆盖 25+ 款机型、接入 105+ 款第三方应用，日均能力调用 2 亿+ 次，阶段性性能平均提升 30%+。
- 执笔 OPPO 开放平台 HyperBoost 官方文档，对接国内外头部应用与游戏厂商完成接入、联合调优及需求落地；主导 OPPO × 高通 × 网易游戏 VRS（可变分辨率渲染）联合首发。
- 负责 ColorOS 11 的 4D 振感、闪电启动、游戏滤镜等核心游戏功能服务端研发，衔接界面交互与底层能力；完成 Find X2 系列游戏场景性能、功耗与发热分析优化。

软件工程师 — 三星电子（中国）研发中心

2017/7 – 2019/10

Wearable Solution Lab

- 基于 RTOS 研发 Galaxy Fit UI Framework，完成 UI 控件封装、线程模型与资源管理，以及触屏 / 硬键事件机制设计；持续优化框架流畅性与稳定性。
- 负责 Galaxy Watch Daily Briefing、Wearable Notification、Home Screen 等核心一方应用及模块的架构设计、研发与维护。
- 担任内部技术讲师与组织文化 Agent，获 2019 年研究所最佳工程师奖及 2018 年最佳员工奖 2 次。

软件工程师 — 江苏银河电子南京研发中心

2016/6 – 2017/6

软件开发部

- 负责 DVB 电视机顶盒软件开发与维护，完成 CA 模块移植及相关中间件研发。

教育经历

江苏科技大学 — 通信工程专业学士

2012/9 – 2016/6

成就与奖项

Microsoft AI 影响力奖

三星电子（中国）研发中心, 2019

最佳工程师奖

三星电子（中国）研发中心, 2018

最佳员工奖 x2

专利

CN113177005B – 内存清理方法、装置、存储介质及电子设备

CN112363611A – 功耗调节方法和装置、电子设备、可读存储介质

CN110519306B – 一种物联网的设备访问控制方法和装置

CN109377553A – 一种智能类生物对象的云控制方法和系统

OPPO, 2021

OPPO, 2020

Samsung, 2019

Samsung, 2018

演讲与发表

如何实现世界级 crash rate （演讲）

微软认证在移动应用中的集成 （演讲）

AI Native 时代的工作准则 （发表）

Microsoft Android Dev Day 2023

Microsoft Android Dev Day 2022

aka.ms/on-ai-native-work