

◆ 个人简介

6 年前端开发经验，主导过支撑 12 条业务线的企业级**低代码搭建平台**前端架构，覆盖架构设计、性能优化、工程化治理与团队协作。带过 5 人小组，习惯用可量化的结果推进方案，长期保持技术写作与开源参与。

◆ 工作经历

字节跳动 · 高级前端开发工程师

2021.07 – 至今

企业效率平台 · 低代码方向 · 前端小组负责人 (5 人)

- 主导低代码搭建平台前端架构，支撑 12 条业务线、日均 40 万+ 渲染请求。
- 设计物料协议与可视化编排引擎，需求交付周期 5 天 → 1.5 天。
- 构建体系升级 (Vite + 私有 CDN + 增量产物)，首屏 2.8s → 1.1s。
- 建立 Code Review 清单与自动化测试门禁，线上事故同比下降 70%。

美团 · 前端开发工程师

2018.07 – 2021.06

到店事业群 · 商家后台

- 负责商家后台 30+ 页面开发与重构，线上 Bug 率同比下降 45%。
- 自研埋点 SDK 与异常监控看板，问题定位时间 40 分钟 → 8 分钟。
- 参与跨端方案选型，输出 RN 与 H5 成本对比报告并被采纳。

◆ 项目经历

低代码搭建平台 · 前端负责人

2022.03 – 2023.05

React 18 / TypeScript / Vite / Node.js / WebSocket

- 设计 JSON Schema 驱动的渲染内核，支持 60+ 物料与任意嵌套布局，编辑器打开速度提升 3 倍。
- 实现多人协同编辑与版本回滚，基于 CRDT 的冲突自动合并成功率达 99.2%。
- 获年度技术创新奖，服务 800+ 内部用户。

前端监控体系 · 主要开发

2019.04 – 2020.02

技术栈: TypeScript / Node.js / ClickHouse / Grafana

- 搭建前端异常与性能数据采集链路，日均处理上报 3 亿+ 条。
- 落地核心页面性能基线告警，慢加载问题提前发现率提升至 86%。

◆ 教育背景

清华大学 · 计算机科学与技术 · 本科

2014.09 – 2018.06

GPA 3.8 / 4.0 (专业前 10%) · 校级一等奖学金两次 · ACM 校赛二等奖

◆ 专业技能

前端开发

JavaScript / TypeScript / HTML5 / CSS3; React 18、Vue 3 及其生态

工程化

Vite / Webpack、CI-CD、Monorepo 治理、性能优化与前端监控体系

服务端

Node.js (Express / NestJS)、MySQL、Redis, 具备 BFF 层设计经验

语言与其他

CET-6 (读写流利); 开源项目 1.2k Star; 技术博客累计 80+ 篇

◆ 开源与写作

- 开源项目 **1.2k Star**: 轻量表单渲染引擎, 被 30+ 团队在生产环境使用。
- 技术博客累计 **80+ 篇**, 单篇最高阅读 6 万+, 两篇被技术社区年度精选收录。
- 公司内部讲师, 累计分享 12 场, 主题覆盖工程化与低代码实践。

◆ 获奖与证书

- 2023 年度技术创新奖
- CET-6 · PMP 认证 (2021)