

梁子龙

电话/微信: 17717424164 邮箱: zlliang96@outlook.com GitHub: @zlliang



教育经历

复旦大学 — 硕士

2019/09 – 2022/06

- 数学科学学院 / 计算数学专业

复旦大学 — 本科

2015/09 – 2019/06

- 数学科学学院 / 信息与计算科学专业

工作经历

字节跳动 — 抖音电商资深 Web 前端开发 (上海格物致远网络科技有限公司)

2024/09 – 现在

- 关键词: React、TypeScript、低代码平台、产品设计、架构设计、产品运营、Node.js 服务端开发
- 职级: 2-1
- 任职于抖音电商前端技术部门, 参与打造电商通用的低代码搭建平台
- 负责低代码平台页面发布与运行时模块, 熟悉低代码运行时架构、物料生态、页面投产链路等
- 从内部创业阶段开始跟进产品迭代, 有完整主导产品需求设计、技术方案设计、需求开发和功能运营等全链路产品迭代流程的经验
- 研发工作覆盖前端页面与 Node.js 服务端开发, 熟悉服务端开发、调试、上线与日志监控流程
- 重点项目 1: 设计、落地与推广低代码页面发布流程, 使得低代码 schema 发布与访问能够复用司内前端研发基建, 支持多环境、内外网、灰度发布等自定义发布前后置检查等多项低代码研发能力, 助力 10+ 电商业务实现页面研发提效
- 重点项目 2: 设计、落地与推广低代码页面出码渲染模式, 助力业务搭建页面运行时性能提升 40% 以上, 同时提供性能分析工具, 为搭建页面性能提供一站式分析与优化解决方案

腾讯 — 研发效能产品 Web 前端开发 (腾讯科技 (上海) 有限公司)

2022/07 – 2024/09

- 关键词: Vue、TypeScript、研发效能、DevOps、Kubernetes、云原生
- 职级: 两年内从 T5 晋升至 T7
- 任职于腾讯技术工程事业群 (TEG), 参与打造公司级研发效能平台, 支持司内 10,000+ 开发项目的 DevOps 需求
- 重点负责 CI/CD 产品的 Web 前端开发, 涵盖 CI 流水线、制品管理、多地域部署编排等多项现代 CI/CD 功能
- 熟悉 Kubernetes 云原生部署等 DevOps 行业最新进展, 熟悉 Web 微前端应用的研究、协作流程
- 重点项目 1: 支持研发效能平台云原生部署能力新需求, 提供多地域部署编排、自动化部署流水线等功能, 助推腾讯会议、QQ 频道等司内重点业务接入, 实现研发提效; 优化持续部署功能交互, 自动化构建、自动化部署效率持续提高, 制品构建时间减少 80%, 各环境部署手动操作时间减少 90%
- 重点项目 2: 优化研发效能平台 CI/CD 前端模块架构与质量, 实施性能优化与自动化测试, 助力平台使用更便捷稳定; 通过引入打包缓存、第三方依赖单独打包、模块联邦等机制, 使得模块自身依赖打包速度提升约 70%; 通过模块代码分割、依赖优化等方式, 使得客户端渲染 LCP 等指标优化约 50%

哔哩哔哩 — 商业化技术 Web 前端开发 (实习) (上海哔哩哔哩科技有限公司)

2020/11 – 2021/08

- 关键词: Vue、商业化、广告投放系统、DevOps
- 参与开发大量 B 端商业化基础设施, 如 CRM、广告投放系统、内容助推系统等, 熟悉商业化相关业务流程
- 参与开发各类商业化产品 C 端活动页可复用组件, 为大型品牌营销项目提高效率、提供技术支持

个人技术项目

- 个人博客: <https://zlliang.me>, 也是我的技术实验田, 曾使用 Hexo、Next.js、VitePress 等技术, 当前版本使用 Astro 构建
- 微信小程序开发: <https://github.com/zlliang/fdu-classrooms>, 是读书时期的兴趣项目, 当前已下线, 让我获得了宝贵的小程序开发经验
- 语言解释器开发: <https://github.com/zlliang/tslox> 与 <https://github.com/zlliang/clox>

技能

- 编程语言及工具: 掌握 JavaScript/TypeScript、Python、Shell, 了解 SQL、Go、Rust 等
- 前端技术栈: Node.js、ES6、React、Next.js、CSS-in-JS、Vue、Vite、Vitest、Cypress/Playwright、Webpack、ESLint 等
- DevOps 概念理解及实现能力: 测试驱动开发、CI/CD、Docker、Kubernetes 等
- 外语能力: 英语 TOEFL 104、日语 JLPT N2