

男 / 2000.02

本科 / 2022年毕业 / 3年工作经验

哈尔滨理工大学 · 软件工程

<https://yuzijun.cn> 🏠

yzjacc@gmail.com 📩

+86 188 4564 1518 📞

主要项目

2022.06 ~ 至今 字节跳动科技有限公司

工作

产品研发和工程架构部 · 抖音 · 达人

2022.06 ~ 至今

· SchemaTable Agent

负责 `SchemaTable` 的整体开发设计，`1h` 完成基础Table开发，降低了开发成本，整体研发提效三倍。并在 5 个业务线全量推广统一，在不同的接近 `120 +` 个业务场景使用。采用了统一规范，产品层面交互进行了对齐，提升了产品体验度。并且利用 `LLM` 模型、`MCP` 实现了 `D2C` UI稿对代码的转换，代码采纳率 `76%+`，实现了整体线上配置化。

· 抖音集星 稳定性建设

负责抖音整个 `集星平台`、`达人中心` 的稳定性工作，建设在团队业务中的基础的保障能力。进行了事前的推动需求上线前的 `众测` 机制，`编码规范`，在事中针对 `微前端` 场景下性能指标的建设，以及灰度场景下的 `防劣化体系` 进行了质量保证。以及事后进行业务投放产品营销渠道区分与治理工作。团队内沉淀通用指标看板和报警规则组。

· 抖音集星 性能优化专项

注重于研发性能及用户体验性能。研发层面上进行了工具链 `Rust` 化，整体构建时间提升 5倍。业务上不单关注 `FMP` 指标也针对最新指标 `INP` 进行优化。推动整体业务线 `物料平台化`。包体积优化 `40pp+`，`FMP` 指标降低 `25pp+`，`INP` 降低 `83pp`，留存率提高 `2.3pp+`。优化前后用户 `满意度` 提升 `60pp+`。

个人评价

- 积极参加团队技术分享，进行技术交流，进行分享文章 `10+` 篇，文章获得过公司 `ByteTech` 精选推荐。在团队内部积极内推优秀同学，为团队增添新鲜血液，在身边朋友和多个招聘平台收集简历 `300+`。个人荣获过 `Spot Bonus` 奖项。
- 时刻保持 `好奇心`，具有一定的 `创新创造` 精神，持续关注业内前沿技术。工作上 `积极执行` `有责任心`，具有良好的 `沟通合作` 能力、`分析解决问题` 能力以及较强的 `学习能力`。

工作经历

2022.06 ~ 至今 字节跳动 · 抖音 · 生活服务

在职

工程提效 `体验优化` `质量建设` `需求迭代`

- 负责微前端基座体验一致性设计开发，功能接入。
- 除需求迭代外重视用户体验，页面性能和体验相关优化。
- 主导项目 `0 - 1` 搭建，以及相关基建的维护和质量保证。
- 承担如 `INP`、`AI` 重点、难点的技术攻坚，提升团队研发效率及质量。

2021.06 ~ 2022.06 字节跳动 · 教育 · Prek

实习

需求迭代 `网站维护` `技术规划` `事故处理`

- 配合完成项目前端开发整体规划，参与需求迭代及产品升级改造。
- 积极与前端组成员进行合作与交流，完善研究前端技术累积与储备。

专业能力

- 掌握Web前端开发基本技能，熟悉 `W3C标准`、`HTML`、`CSS`、`计算机网络`、`页面布局`、`响应式布局` 等，领悟 `视觉` 与 `设计`，重视 `页面交互` 与 `用户体验`。
- 保持对前沿技术的持续探索，对 `AI` 大语言模型 `LLM` 有一定的了解，同时也有 `MCP` 等也有一定的应用与思考。
- 对 `微前端` 项目有一定的了解，掌握常见性能优化手段，有 `INP`、`FMP` 相关的性能优化经验，提升用户交互体验。同时对 `Rust` 工具链提效也有过应用。
- 使用 `ES6+` 语法编程，追求代码 `高质量` 和 `可维护性`。以 `React`、`Vue` 等为常用技术栈，`Webpack` 为工程化工具，同时也了解主流的 `TypeScript` 等技术。
- 对主流 `MVVM框架` 也有一定的使用和了解，使用 `React` 进行开发，同时也有 `Vue.js`、`Vite` 的经验。
- 掌握 `Jest` 等前端流行测试框架，针对公共模块能够编写高覆盖率的测试用例，使用 `ESLint` 进行代码规范检查，并在CI/CD中集成确保代码质量，提升代码健壮性。
- 对 `Node.js`、`Web前端安全`、`模块化规范`、`包管理器`、`Monorepo`、`前端监控` 等也有一定的应用与思考。