

求职信息

- 求职意向: 前端开发工程师
- 工作地: 新加坡 | 远程

教育经历

- 硕士, 中国科学技术大学, 软件工程专业
- 学士, 南京邮电大学, 自动化专业

工作经历

- TikTok, 直播平台钱包&架构 Senior Engineer. 2023.02 ~ 至今
 - 负责直播钱包充值业务的开发和维护工作, 包括 PC 和 H5 (ReactJS), InAPP (Lynx) 多端场景。
 - 负责钱包 Web 前端的基建升级。从 TCE 迁移到 FaaS, 平均发布部署时间从 30 分钟降低至 5 ~ 8 分钟, 并获得自动扩缩容等能力; CSRF 跨域方案的改造升级, 消除由 CSRF 的不稳定导致的数次服务不可用问题; 美国和欧盟 控制面合规改造等。
 - 负责数据服务的开发, 收集业务性能、稳定性、研发效能等数据, 搭建数据平台 kanban, 并提供 Bot 机器人订阅和发送数据周报。
- Shopee 信息科技(新加坡)有限公司, Engineering Infra. Senior Engineer. 2021.08 ~ 2023.01
 - 负责权限管理平台, 服务器资源管理平台, 服务发布和部署平台的前端研发。相关技术栈 React、AntD、Vue、NestJS。
 - 参与前端流程平台 FE Workbench 的开发, 致力于优化前端开发流程的规范和部署提测效率的提高。
 - 参与微前端架构的开发和改进。
- 携程计算机技术(上海)有限公司, 国际酒店预订业务, 资深软件工程师, 2018.12 ~ 2021.08
 - 前端技术改造。在公司技改背景下, 参与酒店的前端业务的前端重构。基于 ReactJS 和 NodeJS 实现了 CSR 和 SSR 的代码同构。
 - 开发工具和组件库。提取 online 和 h5 公共工具和组件代码, 基于 LernaJS 搭建 monorepo。项目共维护约 30 个通用 npm package。
 - 开发流程改进。负责接入 Gitlab CI/CD 工具。完善和优化开发提测流程。推广和接入 Typescript 和 Jest。主业务单测覆盖率 60%。
 - 性能优化。在迭代中持续参与进行性能优化和改进, 方式包括 webpack 代码分割、组件按需加载、图片懒加载、webp、动态获取最小化多语言, soa 请求 ip 直连、使用 stream 流式下发 html、react 运行时优化、图片和字体文件预加载 等。
- 苏州速显微电子科技有限公司, 负责 Web 图形化开发工具的研发工作, , 2017.03 ~ 2018.11
 - Web 图形化低代码 UI 开发工具。使用 AngularJS、Express 和 MongoDB 完成软件从 0 到 1 的开发和落地。前端基于 Canvas API 和 FabricJS 库, 实现了低代码, 图形化的智能家居(如汽车电子仪表、洗衣机触控屏) UI 开发方案。
 - 销售与运营后台系统。使用 DVA、Antd、Koa2 和 MongoDB 独立开发的后台管理系统。

- 工单管理系统。使用 Bootstrap 、JQuery 和 EJS 模版渲染器开发的管理系统。并封装了一个小型的 MVC 库。

技能清单

- HTML/CSS/LESS/SASS JavaScript/TypeScript
- ReactJS/VueJS/Lynx、AntD/Arco/SemiDesign、TailwindCSS/Bootstrap
- NodeJS/ExpressJS/KoaJS/NestJS、MongoDB/Redis
- Webpack/Vite、JestJS