

求职信息

- 求职意向：前端开发工程师
- 工作经验：5 年

教育经历

- 硕士，中国科学技术大学，软件工程专业，2014~2017
- 学士，南京邮电大学，自动化专业，2010~2014

工作经历

- Shopee 信息科技(新加坡)有限公司，Engineering Infrastructure. Senior Engineer. 2021.08 ~ 至今

负责 Shopee 基础平台的前端研发工作。相关技术栈 ReactJS、Typescript、Ant Design、NestJS。

- 负责服务器管理平台(Server Management, Job Platform)，权限管理平台(Shopee Access Management)，CronJob 平台的前端开发和维护。
- 老代码重构。包括改写 Class 组件和 js 文件，软件依赖升级，优化开发和测试环境配置等。
- 迁移老项目到新的微前端框架中（WIP）。
- 参与前端代码风格的制定和讨论，总结输出 Style Guides 和 Lint 规则。

- 携程计算机技术(上海)有限公司，酒店研发部门，资深软件工程师，2018.12 ~ 2021.08

负责 Trip.com 国际酒店业务前端应用的开发、维护和优化工作。相关技术栈 ReactJS、KoaJS、Typescript、Lerna、Java。

- 负责 Trip.com 酒店前端应用的开发和维护。使用 ReactJS 和 KoaJS 对应用进行了重构，包括 CSR 和 SSR 的同构，多语言切换，网络请求的同构等。
- 负责公共库的开发和维护。使用 monorepo 的方案维护和发布公共 npm 包，实现 PC 和 H5 两端代码和组件的复用。
- 负责跨部门业务组件的开发和维护。如机(火)酒交叉，活动页面酒店组件，EDM(邮件营销)组件。并归纳和整理可复用组件。
- 优化业务开发流程。引入 Jest 单元测试，优化 CI/CD 配置。
- 性能优化和改进。包括代码分割、资源按需加载和预加载、图片懒加载、按页面获取多语言、SSR 渲染使用 renderToNodeStream、React 运行时优化等。
- 监控和解决突发问题。监控发布后报错和性能，紧急解决了一次线上 node 内存泄漏问题。
- 维护 BFF 项目。维护基于 Java Spring 的 BFF(Backend for frontend) 项目。
- 技术分享。分享和讨论一些新的技术和遇到的问题及解决方案。

- 速显微电子科技(苏州)有限公司，研发工程师，2017.03 ~ 2018.11

速显微是清华汽车研究院下属的一家专注汽车液晶仪表显示控制芯片及系统设计的创业公司。

负责基于浏览器的低代码、图形化开发工具产品的全栈开发和维护。相关技术栈 AngularJS、Canvas API、ExpressJS、MongoDB。

- 负责解决方案中图形化 WebIDE 的全栈开发和维护工作。
- 参考 Keynote 和 PowerPoint 的产品设计，使用 Canvas API 和 FabricJS 实现图形化 UI 的图形化编辑。
- 使用 ExpressJS 和 MongoDB 搭建应用服务器。

技能清单

- 熟悉 HTML/JavaScript/CSS。熟悉标准流式布局，有响应式开发经验；熟悉 LESS/SASS。
- 熟悉 ReactJS、VueJS、KoaJS、NestJS 及其生态。开发和维护过大型 Web 应用，并对性能优化和原理有一定理解。
- 熟悉 Webpack 使用、配置及其生态。熟悉使用 Jest 和 enzyme 编写单元测试。熟悉 Git 版本管理。
- 使用过 Express 和 MongoDB 开发 Server 服务。使用过 Java 维护 BFF 服务。
- 使用过 Canvas、Antd、Angular、Bootstrap、uni-app 等工具开发过前端应用。

自我评价

- 喜欢编程和 Web 技术。喜欢清爽干练，易懂易维护的代码。
- 学习能力强，善于解决问题，乐于分享。
- 乐观开朗，和同事相处融洽。