

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 React、Typescript、Ant Design、Vue、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
- 重构服务器管理平台的代码。包括改写 class 组件和 js 文件，依赖升级，优化开发环境配置等。
- 迁移服务器资源管理平台到基于微前端架构的统一框架内（WIP）。
- 参与 Infrastructure 前端大组内前端代码风格的定制和讨论，形成 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 React、Koa、Typescript、Lerna、Java。

- 负责 Trip.com 酒店前端应用的开发和维护。使用 React 和 Koa 对应用进行了重写，支持 CSR 了和 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 npm packages，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 and 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

清华汽车研究院下属的显示芯片及解决方案创业公司。负责基于浏览器的低代码、图形化开发工具产品的开发和维护。相关技术栈 Angular、Canvas API、Express、MongoDB。

- 负责解决方案中图形化 WebIDE 的开发和维护工作。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。

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、DVA、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。