

工作经历

2023.04 – 至今

深圳市 – 银河集团 – 产研部 – web高级前端工程师

1. 负责**前端基础组**日常工作，新技术方案调研与落地，利用前端技术提升业务效率和价值；
2. 建设前端 UI 组件库，前端规范制定与推动落地；
3. 利用前端工程化相关**工具链建设**，优化提升前端工作流程，提升前端同事的开发效率
4. 使用 vue 2、vue3 技术栈，开发前端核心业务/项目；
5. 参与 pc 中后台、node 服务端渲染、小程序及 H5 相关前端工作；

2018.03 – 2023.04

深圳市 – 大疆创新 – 互联网事业部 – web前端工程师

1. 前后参与和负责大疆 人事、OA、数据领域的 web 系统服务/模块的设计及开发工作
2. 日常工作包含需求评审、方案设计、技术选型、代码开发、CodeReview 和技术建设等，并不断优化和提升前端交付流程以及系统性能
3. 业务开发之余还承担**前端基础建设**（如基础组件开发、搭建 sentry 错误监控平台等）工作，通过推动项目落地和沉淀完善，部分最终形成 IBG 通用的前端公共组件和开发规范
4. 负责业务涵盖中后台等 B 端系统，以及 H5、小程序、大疆招聘官网等 C 端产品
5. 平时关注前端社区发展，积极学习、分享前沿技术经验并落地转化成业务价值，提升前端开发技术文化和影响力
6. 先后担任过人事、数据领域的**前端小组长**，负责日常前端需求交付和前端团队技术建设
7. 接触过**项目管理**，曾在人事领域担任敏捷开发团队 SM，半年提升HR04小团队的研发效能约 30%

2016.07 – 2018.03

深圳市 – 小恩爱 – 技术部 – web前端工程师

1. 负责 PC 后台、小程序、H5页面（嵌入 APP）以及 ReactNative 的维护和开发；
2. 根据设计稿，高度还原页面；
3. 使用 vue 全家桶，根据产品文档编写相应的前端逻辑和功能代码；
4. 处理多端浏览器和移动设备的兼容性问题；

主要项目

HR门户 (React hooks、Typescript、Vue、webpack、Vite、AntDesign、ElementUI)

- 调研微前端方案，使用qiankun搭建基座并改造多个前端项目，完成HR系统的一站式集成

- 通过设置Nginx 反向代理，解决主、子应用静态资源引用的跨域问题
- 处理多应用的样式隔离，并实现主题色统一和一键换肤功能
- 通过前端 k8s 容器化和链路改造**实现灰度发布**，将发版时长由原来的 2h 优化到 10min
- 微前端架构改造中，**搭建 UI 组件库**，并带领组员沉淀常用组件，使用 storybook 编写组件文档
- 使用vuePress编写团队前端规范，并将规范落地到 Eslint+Prettier+vsCode自动保存+husky

薪酬移动化 (*React hooks、webpack、Typescript、i18n、H5、BFF*)

- 主导薪酬 H5 和旧 PC 薪酬系统依赖共存的渐进式改造方案设计
- 不断优化链路访问，并借助监控工具进行**首屏优化**，将首屏加载时长从 3s 降低到 1.2s
- 落地 node **BFF 架构**，解决由于多端展示不同造成的接口无法复用问题
- 拓展 JSBridge 协议，实现 H5 与原生 app 数据通信和功能交互
- 针对频繁新增的新人专区页面，采用 **node 脚本半自动创建前端代码**，提升开发效率
- 使用husky+Jest单测框架，保证开发规范落地，保证开发质量

前端监控平台 (*Sentry、linux、nginx、docker + docker compose、RPA*)

- 借助 **Sentry** 开源项目，搭建私有化的 Sentry 服务平台，并落地使用
- 接入公司 SMTP 邮件服务，实现邮件邀请成员、告警邮件自动通知项目负责人
- 通过上传 sourceMap 到 sentry 平台方案，实现从错误信息直接定位到具体的代码行
- 改造 filter 拦截器**自定义上报规则**，实现 qiankun 架构下多项目区分上报错误代码信息
- 使用 webhook 实现告警通知自动发送到企业微信群

大疆招聘官网重构 (*SSR、Nuxt.js、Vuex、高可用、响应式设计、pm2、docker、CICD、k8s、Nginx、linux、APM*)

- 主导前端重构方案设计，使用 SSR 架构解决首屏优化的白屏过长问题，并提升 SEO (FCP 减少 65%)
- 负责响应式适配方案落地，解决跨浏览器、跨端的兼容性问题
- 进行**性能优化**，将 PC 和移动端所有的页面平均加载时长由 2.5s 减少到了 1.5s
- 负责前端node项目部署**容器化改造**，实现 CI/CD 持续集成和发布
- 完善监控告警、实现基于 Nginx +CDN 的 CSR 降级容灾
- 针对潜在的 XSS 攻击场景，设计并落地 web 安全防御方案

技能专长

- 熟悉W3C标准，深入理解HTML5、CSS3、JS相关前端知识体系
- 熟练掌握Vue、React（ES6 + TS）框架及原理，主导过中大型 web 项目开发
- 了解前端架构设计，有微前端（qiankun）、SSR、BFF、架构改造K8S容器化部署等经验
- 熟悉前端性能优化，能独立搭建和落地前端监控平台
- 熟悉前端工程化、组件化、模块化，搭建过组内的UI组件库，编写过plugin、chrome 插件、cli工具等
- 深入理解JS运行机制，了解浏览器渲染原理，了解常见设计模式和算法
- 了解Web安全及服务器开发，有Linux、Nginx、Node.js+数据库开发和运维经验
- 有技术管理背景：能熟练管控多成员、多版本并行的git协同开发工作流，掌握多种调试工具/技巧，具备较强的沟通协作和问题处理能力

教育背景

2012.09 – 2016.06

华中科技大学文华学院 – 软件工程专业 – 本科

- 大学期间学习成绩在专业名列前茅，荣获1次一等奖学金、3次三等奖学金
- 专业课成绩优异，荣获「蓝桥杯软件大赛」初赛省一等奖，决赛国家三等奖
- 利用课余时间实践专业课知识，积极加入学校软件工作室，先后参与多个中小型 web 项目的开发实践

自我评价

- 热爱 web 前端技术，对世界充满好奇和探索欲
- 有较强的工作责任心和技术自驱力，乐于挑战自我，抗压能力较强
- 开源拥护者，业余折腾过个人博客、chrome插件、影刀、chatGpt 等一切提效工具
- 生活上爱好较广泛，喜欢阅读、摄影、球类运动等等

个人链接

- 掘金：<https://juejin.cn/user/4353721774642536/posts>
- 个人博客：<https://teamonn.github.io/>
- github：<https://github.com/teamonn>