

求职简历 - Web前端工程师

👤 陈xx / 男 / 1997.10 / 3年以上开发经验 / 在职-两周内到岗

🎓 xxx学院 / 软件工程专业 / 本科 / 2020年毕业

📞 156xxxxxxx / xxxxxxxx@gmail.com

🏠 <https://xxxxxxx.github.io/blog-site>

专业技能

- 熟练掌握HTML5+CSS3，熟练掌握JavaScript、TypeScript
- 熟悉Vue2.x/3.x、React等MVVM框架，熟悉Vue框架源码和原理
- 熟悉前端工程化，熟悉Webpack、Vite、Gulp等构建工具，有一定的应用及思考
- 熟练掌握ElementUI、VantUI等业界UI框架以及周边生态应用，有公共组件库开发和搭建经验
- 熟悉常见的数据结构和算法，了解常见的设计模式，有较好的计算机基础
- 熟悉原生小程序开发，能独立完成小程序的项目框架搭建、开发、测试及部署
- 熟悉Canvas2D、前端模块化、CSS预处理器、性能优化，在实际项目中落地并实现
- 熟悉HTTP协议，熟悉WebAPI设计规范，熟悉TCP/IP底层工作原理
- 熟悉Node.js，有Node框架搭建经验，有后端开发经验

工作项目

xxxxxxx有限公司（2020.06-至今）

xxx系统

项目介绍：xxxx系统是专业的ToB零售运营解决方案，它成功服务了xxx、xxx、xxx等行业领导者。在xxx，它助力xxxx和xxxx，实现超过xxxx亿元的私域交易额。系统融合了PC后台管理端、企业微信H5端以及微信小程序B端等多平台操作。集成了AIGC助手、AI商品图合成、营销话术、素材、数据报表、客户群运营等功能。有效提升了导购的成交量、客户满意度、增强客户粘性、拓展客户来源和优化运营效率。

Vue2/3 React TypeScript SCSS Tailwind Echarts Fabric.js Canvas2D 原生小程序 Less Vite

项目时间：2017.09-至今（参与时间：2020.06-至今）

网站地址：<https://www.xxxxx.cn>

个人亮点：

- 针对后台管理端性能问题，我采用Webpack分包、懒加载、代码分割、开启HTTP/2、Gzip压缩、使用HTTP缓存和CDN等优化手段，将LCP从10.1s优化到1.5s。
- 为了提升代码质量，我组织了前端Code Review，整理了前端规范文档，并通过Eslint、Prettier、CommitLint等QA工具，有效保证了前端代码质量。

- 针对小程序B端，我推动并实施了架构升级，通过**测试驱动开发方式**，将JavaScript升级到TypeScript，单元测试覆盖率在**80%以上**，**升级上线后无新Bug产生**。
- 为了提高发版效率，我开发了**AutoUploadPlugin Webpack插件**，自动将打包产物上传到腾讯云cos并进行备份，**消除了手动部署的步骤**。
- 为了优化多个H5活动项目的管理，我采用了**Monorepo多项目单仓库策略**，降低了项目搭建成本，并提高了代码的可复用性和维护效率。
- 为了提高系统稳定性以及线上Bug难以定位的问题，我通过阅读优秀的开源错误监控库源码，设计并搭建了**跨框架错误监控库**，并通过该错误监控累计修复了**25个线上Bug**。

管理端组件库

项目介绍：为公司所有后台管理端系统提供一套完整、全面、可快速复用的组件库，以提高开发效率。特设符合企业级应用场景的特色组件，满足更复杂业务需求，打造高效的后台管理系统。

Vue2 JSX Webpack Gulp Scss

项目时间：2021.07-至今

网站地址：<https://xxxxxx.com>

个人亮点：

- 针对UI频繁更改组件库样式和交互的问题，我通过阅读ElementUI源码并进行ElementUI的二次开发，将改动后的组件库部署到公司内部的npm，使得样式和交互的更改可以一次性在所有项目中生效，组件库**覆盖了95%以上的管理后台业务线**。
- 为了提升开发效率，我基于**数据驱动视图**理念的组件思想，设计并开发了**TableV2表格、FormV2表单、DialogForm对话框表单等公共组件库组件**，使得**开发效率提高了至少20%**。
- 为了改善表格表单业务场景的开发效率，我通过主动与产品、后端、UI、测试等多方协商，设计并开发了**RequestTable业务表格表单组件**，组件在表格表单业务场景下**覆盖率达到100%**，并且**开发时间从半天降低至半小时**。
- 为了解决Select组件的性能瓶颈，我设计并开发了**SelectV2虚拟选择器组件**，使得组件可以支持**十万条以上的数据载入**。
- 为了提升表单组件的开发效率，我搭建了**可视化低代码表单平台**，通过拖拽生成Form和FormV2组件代码。

个人优势

做事仔细，为人乐观开朗，有Geek精神，对代码有洁癖，喜欢接触前沿技术，爱折腾。

工作上积极执行且有责任心，具有良好的沟通合作能力、分析解决问题能力以及较强的自主学习能力。