

吴睿 - 前端工程师

简体中文 | [English](#)

[个人站](#) [ModyQyW](#) [✉ wurui-dev@foxmail.com](mailto:wurui-dev@foxmail.com) [☎ 13266337925](tel:13266337925) [📅 1997-04](#)

简介

我在 2019 年 6 月从中山大学软件工程毕业，获得统招本科学历学士学位。我具有良好的自学能力和自我驱动力，2018 年开始接触并自学前端。

我熟练掌握原生 JavaScript / TypeScript、Vue、React 等相关前端技术，能够独立或协作完成前端项目的开发。

我在个人站上发布技术博客，在 Github 上参与开源项目，不断提高自己水平。我希望我能成为一名具备产品思维、基于 TypeScript 的 10x 全栈工程师。

技能

- 熟悉 HTML、CSS、SASS、TailwindCSS、UnoCSS、JavaScript、TypeScript 等常见基本技术
- 熟练使用 Vue、ElementPlus、UniApp 及周边开发网页、多端小程序等
- 熟练使用 React、Ant Design、Taro 及周边开发网页、多端小程序等
- 熟练使用 Node.js 编写简单脚本，了解 Express、Koa、MongoDB，能基于已有架构开发后端接口
- 了解 CI/CD，如 GitHub Actions、Azure DevOps Pipelines 等

工作

广东砺云教育科技有限公司

2021-07 - 2023-07，中国广东佛山禅城，前端负责人，远程

- 主导整理 [开发模板](#) 和 [开发规范](#)
- 参与多个教育类项目，改进项目流程，收集、分析与沟通需求，主导设计前端架构
- 主导推广并升级旧项目（Web、多端小程序、Electron 桌面应用等）到 Vue3 生态，提高开发者体验，项目编译时间平均降低 20%
- 通过分包、压缩、缓存等手段，降低构建产物体积平均 38%
- 通过与后端合作调整数据结构，降低云服务器实例流出流量约 19%
- 使用 Vitest 做基本方法的单元测试，平均覆盖率达 89%，样例 10+ 个
- 使用 Node.js 编写简单脚本，实现上传和部署到服务器、企业微信机器人通知等
- 集成 Azure DevOps Pipelines，节省每个项目本地构建、部署等操作 2 - 5 分钟不等

佛山市马威贸易有限公司

2021-05 - 2021-07，中国广东佛山禅城，全栈工程师

- 使用 MongoDB、Express、React (MERN) 做 Web 后台管理系统的全栈开发，实现验货流程模块
- 使用 ReactQuery 做远端状态管理，Recoil 做本地状态管理
- 使用基于属性的权限控制 Attribute Based Access Control (ABAC) 管理 Web 后台管理系统访问权限
- 调研既有 Express 项目如何迁移到 Serverless Framework 和 AWS，设计基本方案

广东砺云教育科技有限公司

2019-06 - 2021-04, 中国广东广州番禺, 前端工程师

- 接手旧项目, 处理竞态、错误上报、ReactNative 兼容性适配等问题
- 餐饮类项目定制菜单、接入自有和三方支付方式
- 教育类项目实现类百度网盘文件库
- 主导收缩技术栈到 Vue 生态, 包括多端小程序使用 UniApp 开发、网页使用 Vue 开发等
- 修改 ElementUI 面包屑和树两个组件以满足业务需求, 使用 [Gitee 仓库](#) 托管
- 使用基于角色的权限控制 Role Based Access Control (RBAC) 管理 Web 后台管理系统访问权限

开源

此处仅列出我的部分开源活动, 更多可查看 [我的 GitHub](#)。

fabric

这是一个开箱即用的共享规范, 包括 ESLint、Stylelint、Prettier、LintStaged 等, 适用于不同的 JavaScript / TypeScript 项目, 直接提高了个人和公司项目规范度。

vite-plugin-stylelint

这是一个用于 vite 的 Stylelint 插件, 与 stylelint-webpack-plugin 作用类似。截至 2023-07-05, 周下载量有 14k。基于这个插件的经验, 我为 [vite-plugin-checker](#) 贡献了 [PR](#) 以支持运行 Stylelint。

uni-helper

uni-helper 源于 [我的个人项目](#), 现在已经成长为 [组织](#)。我们致力于增强 uni-app 系列产品的开发体验, 包括 [TypeScript 类型定义](#)、[VSCode 插件](#)、[请求库](#)、[组合式方法库](#) 等。截至 2023-07-05, VSCode 插件累计下载量有 188k。

tailwind-extensions

tailwind-extensions 是一个拓展 TailwindCSS 的库。它提供了更多的配置值以减少推断值的使用、增强使用灵活性, 也提供了和 Ant Design、ElementPlus 的结合使用预设, 使 TailwindCSS 更容易和这些 UI 库集成使用。考虑到国内生态, 它还提供了小程序和适老化预设, 使 TailwindCSS 对国内生态更友好。

element-plus

我为 element-plus 贡献了优化 `FormRules` 类型的 [PR](#)。这个 PR 使得 `FormRules` 可以接收范型, 增强了类型安全。

期望

- 工作和生活平衡, 每周双休
- 团队目标统一, 流程规范