

# 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](#)

## 介绍

我在 2018 年开始接触并自学前端，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。

我熟练掌握原生 JavaScript / TypeScript、Vue、React 等相关前端技术，能够独立完成前端项目的开发，也能够与团队成员协作开发。

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基于 TypeScript 的 10x 全栈工程师。

## 技能

- 熟练使用 Git 协作
- 熟悉 CSS3，熟练使用 PostCSS、SASS、TailwindCSS、UnoCSS 等工具
- 熟悉 JavaScript (ES6+) 和 TypeScript
  - 熟练使用 Vue、VueRouter、Pinia、ElementPlus、UniApp 及周边开发，了解 Nuxt、Vuetify、iView、NaiveUI 等
  - 熟练使用 React、ReactRouter、Zustand、Antd、Taro 及周边开发，了解 Next、Redux、Mobx、ReactNative、MUI 等
  - 熟练使用 Node.js 编写简单脚本
- 熟练使用 Rollup、Vite 及周边开发
- 熟练使用规范化工具，如 ESLint、Stylelint、Prettier、LintStaged、Husky 等
- 了解 CI/CD，如 GitHub Actions 等
- 目前正在学习 Web3、Nest、Docker 等技术

## 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，远程

- 主导升级旧项目，包括 Web、多端小程序、Electron 等，统一升级为 TypeScript + Vue 3 + Pinia + VueQuery + UnoCSS + Vite，项目编译时间平均降低 20%，任务完成时间平均降低 5%
- 通过分包、压缩、缓存等手段，降低构建产物体积平均 38%
- 和后端协调，通过调整数据结构，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
- 从零整理 [开发模板](#) 和 [开发规范](#)

## 佛山市马威贸易有限公司

2021-05 - 2021-07, 中国广东佛山禅城

- 使用 MongoDB、Express、React (MERN) 等技术做 Web 后台管理系统的前后端开发（全栈开发）
- 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 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

- 接手旧项目，处理异步处理、错误上报、ReactNative 兼容性适配等问题
- 餐饮类小程序项目定制菜单、接入自有和三方支付方式
- 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 管理 Web 后台管理系统访问权限

## 项目

此处仅列出部分项目，更多可查看 [我的 GitHub](#)。

### fabric

这是一个开箱即用的共享规范，适用于不同的 JavaScript / TypeScript 项目，直接提高了个人和公司项目的规范度。

### 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、增强使用灵活度，也提供了和 AntDesign、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。