# 吴睿 - 前端工程师

简体中文 | English

# 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.is 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 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 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、增强使用灵活度,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