# 吴睿 - 前端工程师

简体中文 | English

# 信息

- 命 个人站
- ModyQyW
- **%** 13266337925

# 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。

我是一名前端工程师,具有扎实的编程基础、严格的代码要求和丰富的项目经验。我熟练掌握原生 JavaScript / TypeScript、Vue 和 React 等相关前端技术,能够独立完成前端项目的开发,并与团队成员协作完成复杂项目的开发。

在我的职业生涯中,我参与了多个项目的开发,涉及的领域包括餐饮、教育、商务、Web 3 等。我在这些项目中承担起不同的角色,包括前端开发、全栈开发、前端组长等。在这些项目中,我积累了丰富的经验,熟悉项目开发的流程和要求。我对于代码的质量要求很高,善于使用各种工具和技术手段提高代码的可维护性和可读性。

除了工作之外,我还研究和应用开源技术,我在 Github 上有多个开源项目,并定期在个人站上发布技术博客和文章。我相信开源技术的力量,也相信通过分享和交流可以不断提高自己的技术水平。

作为一名前端工程师,我乐于与产品经理协作,致力于提高项目的用户体验和性能。我也关注项目的稳定性和可用性,能够使用各种工具和技术手段保证项目的质量和稳定性。在未来,我希望成为一名基于 TypeScript 的、兼具产品、运维能力和思维的 10x 全栈工程师。

# 技能

# 协作基础

- macOS 重度用户
- 习惯使用 Git 协作, 了解 Git Flow、GitHub Flow 和 GitLab Flow
- 有互补意识,会主动与团队成员沟通,致力于提高项目的用户体验和性能
- 沟通能力,非常认同 非暴力沟通
- 问题调试能力,使用 console、debugger 等调试
- 问题搜索能力,优先使用 Google、Stack Overflow 搜索问题
- 提问能力, 非常认同 提问的智慧

#### Web 基础

- 使用 HTML 5、CSS 3、JavaScript、jQuery 开发过小型网页系统
- 熟悉响应式布局, 会考虑不同设备的呈现效果和用户体验
- 熟悉 ES6+, 倾向于现代原生 API 或基于现代原生 API 的库而不是 Lodash 等库

### 前端相关

- 使用 TypeScript、Vue、Nuxt、React、Next、ElementUI、ElementPlus、Vuetify、AntDesign、MUI 开发过小中大型网页系统、小型小程序、小型移动应用,熟悉周边生态,曾为 ElementPlus 提交过 PR
- 使用 Webpack、Rollup、Vite 作为构建工具构建过库、应用,熟悉周边生态,曾参与过 Vite 插件开发
- 使用 Electron 开发过小型桌面应用

### 后端相关

- 使用 TypeScript、Nest 开发过小型服务端项目
- 使用 Koa 和 FakerJS 快速开发原型
- 使用 MongoDB 作为基本数据库, Redis 作为缓存数据库
- 使用 Docker 实现项目部署

# 工作

### 广东砺云教育科技有限公司

线上办公 基础建设 工程化 业务 UniApp Vue UnoCSS Sentry

2021-07 至今

- 前端负责人:负责既有的外包餐饮类前端项目
  - 。 为既有项目引入 Iconify 并移除大量 png 图标,带来更高的图标自由度和灵活度
  - 。 为既有项目接入 Sentry, 更统一地采集错误和用户画像
  - 。 为既有项目升级到 Vue 3, 优化用户使用体验
  - 。 为既有项目切换到 Vite, 提升开发体验
  - 。 为既有项目切换到 UnoCSS, 更灵活, 开发者体验更好
- 前端开发者
  - 。 基于既往经验, 开发多个后台站点并快速迭代
  - 。 接手一体机适用的 Electron 项目并投入使用
  - 。 在线文本检测工具,使用 SolidJS 和 UnoCSS 构建,在线访问
- 基础建设负责人
  - 。 提供前端方面的指导
  - 。 整理开发模板, 在线访问
  - 。 整理归纳规范和最佳实践, 在线访问
  - 。 上机测试, 在线访问

# 佛山市马威贸易有限公司

线下办公 业务 全栈 Express MongoDB React MERN TypeScript

#### AWS Serverless Framework

2021-05 - 2021-07

- 全栈开发者: 为既有的前后端项目开发新功能
  - 入职后快速理清项目开发步骤、依赖关系和业务逻辑
  - 。 根据业务需求,使用 React 增加导出产品 XLSX 和 PDF 功能
  - 。 根据业务需求,使用 React 增加工厂验货模块,展示验货日期、验货记录等
  - 。 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

线下办公 业务 WePY MpVue UniApp Vue Taro ReactNative Expo Angular.js TypeScript

2019-06 - 2021-04

- 前端负责人: 负责既有的外包餐饮类前端项目
  - 。 入职后快速学习 ReactNative,整理既有问题现状、分析并紧急修复
  - 。 补全项目文档, 理清项目开发步骤、依赖关系和业务逻辑
  - 修复项目遗留问题,包括异步处理、错误处理、服务端错误上报、兼容性适配等
  - 。 优化项目,引入 TypeScript、UniApp、ESLint、Stylelint、Prettier 等并收缩技术栈到 Vue 生态,提升开发和维护体验
  - 。 为既有项目引入 TailwindCSS, 压缩小程序体积约 12%、后台体积约 8%
  - 与各方协调,确认需求、文档等,提前高质量完成需求并上线订餐类小程序,包括定制菜单、定制支付方式、菜单分类和菜式联动等
  - 。 项目平均日流水百万, 保持稳定运行
- 前端开发者: 开发线上教学资源共享站点
  - 。 推动落实需求文档、原型、设计稿和接口文档
  - 。 轻度修改 ElementUI 以满足业务需求,使用 Gitee 作为源,在线访问
    - 修改面包屑组件,支持点击最后一个面包屑以刷新页面
    - 修改树组件,支持懒加载失败可重新加载
  - 。 项目 PV 300 万, 保持稳定运行

### 项目

此处仅列出部分项目,更多可查看 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,包括了 Git、EditorConfig、tsconfig、Prettier、ESLint、Stylelint、Markdownlint、Commitlint、Conmitizen、Publint、LintStaged、Husky、SimpleGitHooks、VScode 等工具的建议配置和使用。

## vite-plugin-eslint2

这是一个用于 vite 的 ESLint 插件,与 eslint-webpack-plugin 作用类似。最初因为 vite-plugin-eslint 维护不够活跃 而分叉出来维护并添加新功能。

尽管我仍然在维护它,但我不建议再去使用它。

### vite-plugin-stylelint

这是一个用于 vite 的 Stylelint 插件,与 stylelint-webpack-plugin 作用类似。截至 2023-06-09,周下载量有 13k。基于这个插件的经验,我为 vite-plugin-checker 贡献了 PR。

尽管我仍然在维护它,但我不建议再去使用它。

#### uni-helper

uni-helper 本来只是一个个人项目,但现在已经成为一个用爱发电的非官方非盈利组织。

uni-helper 提供了大量增强 uni-app 系列产品的开发体验的包,我在尽力维护其中一部分,包括 TypeScript 类型定义、VSCode 插件 等。

截至 2023-06-09, VSCode 插件累计下载量有 177k, 我相信大部分使用 VSCode 的 uni-app 开发者都使用过或正在使用我开发的 VSCode 插件和 TypeScript 类型定义。

#### 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,这一点使 TailwindCSS 向 UnoCSS 更靠近一步。它还提供了和 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。

我另外也参与了 unocss-preset-antd 和 unocss-preset-element-plus 的开发。

# 期望

- 公司前景良好,有上升空间
- 团队和谐友善,目标统一,流程规范,强调效率,拒绝繁文缛节和加班文化
- 中国时区,可安排固定时间协调开会