

程志森

(+86)185-xxxx-6729 | neversleep_f@163.com

教育背景

2019.09 - 2023.06南华大学软件工程专业 - 学士

- GPA: 3.5/5.0(前20%)
- 2021-2022 国家励志奖学金 2021-2022 校级二等奖 2020-2021 校级三等奖

技能清单

- 熟练掌握 HTML、JavaScript、CSS 的使用，熟悉 ES6 语法，具备 TypeScript 的开发经验。
- 熟悉 Vue.js 3.0，了解 Vue.js 2.0，能够结合 Vuex / pinia、Vue-Router、TypeScript 与 Element-plus 和 Antd-Vue 组件库进行开发。
- 熟悉前端工程化配置（Webpack / Vite），具备性能优化经验（首屏加载、包体积分析）
- 使用 Vitest 实现单元测试，了解 Testing Library 交互测试方案
- 熟悉 Git 协作流程，掌握代码规范工具（ESLint / Prettier）
- 拥有使用uni-app进行微信小程序开发的经验。

工作经历

2024.03 - 至今广州增芯科技公司IT开发部门前端开发工程师

- 通过Micro-App+Module Federation实现公共业务组件跨应用共享，减少重复代码量和业务冲突，编写插件减少子应用重复加载第三方库
- 引入Vitest对公共组件库进行单元测试，覆盖率达到80%
- 参与多个自研系统的开发,z-flow低代码 workflows 系统,z-hcm人力资源管理系统,z-learning内部培训学习系统,z-wms 仓库管理系统

2023.01 - 2024.02云采链科技有限公司开发部前端开发工程师

- 基于ice-stark，使用Vue2+Antdv进行子应用的开发与维护;
- 使用uni-app与uView组件库完成微信小程序的开发;
- 与后端人员搭配协作，进行前后端分离开发，完成数据交互渲染、动态信息展示。

2022.10 - 2023.01欢聚集团电商研发二中心前端开发实习生

- 基于自研的脚手架，使用React框架与antd组件库进行开发;
- 参与性能优化专项，使用Chrome的performance和React的Profile工具分析影响性能的因素，并完成基础组件的优化，渲染时间从400ms下降至240ms，页面性能跑分从65优化至80。

工作经历

zflow 低代码 workflows 系统2024.03 - 至今

- 项目描述：晶圆制造业务存在超多种差异化工艺审批流程，统一整合制-造/质量/工艺三大模块流程
- 技术栈:Vue3 + Vite + TypeScript + Pinia + Vitest + Andtv + module federation + micro-app
- 采用micro-app微前端框架聚合6个子系统，使用module federation共享公共业务组件和依赖库

- 使用Vitest对公共组件进行测试，项目覆盖率达到80%

z-hcm 人力资源管理系统

2024.09 - 2024.12

- 项目描述：搭建员工全生命周期管理平台，覆盖入职、考勤、晋升、离职全流程
- 技术栈:Vue2 + Vue-cli + Vuex + Element UI + Vue-router
- 实现版本轮询检查功能，通过对比本地与线上 version.json 版本号，强制刷新过期的浏览器缓存
- 实现版本轮询检查功能，每次发版更新静态资源
- 使用v-permission自定义指令实现对权限的控制，根据用户的权限，控制相关模块的使用与隐藏，提升用户体验和项目安全性
- 对axios进行封装处理，包括基础url，请求拦截，响应拦截，错误信息处理等，对api统一管理
- 通过 Webpack Bundle Analyzer 分析打包体积，优化前端构建流程，调整分包策略，将第三方依赖（Vue/ElementUI）与业务代码分离，主包体积减少 35%，首屏加载时间优化 25%

z-wms 仓库管理系统

2024.03 - 2024.08

- 项目描述:开发面向制造业的仓储管理系统，实现库位管理、入库/出库策略配置、库存盘点、批次追溯等核心功能。系统日均处理200+仓储单据，降低人工操作错误率35%
- 技术栈:Vue3 + Vite + TypeScript + Pinia + Vitest + Element-plus
- 封装15+通用业务组件（智能扫码枪组件、效期日历组件等）
- 优化批次追溯模块，通过虚拟滚动技术实现1万+批次数据秒级渲染

云采链 内部运营系统

2023.01 - 2024.02

- 项目描述：支持公司内部运营人员使用的公告信息发布与统计平台
- 技术栈:Vue2 + ice-stark + Vue-cli + Vuex + Vue-router + Element UI+ wangEditor + Echarts
- 封装 v-waterMark 指令实现页面水印功能，维护信息安全
- 在wangEditor 富文本编辑器进行二次封装，方便使用

智慧云可视化咨询平台

2023.07 - 2023.11

- 项目描述： 以数据可视化大屏的形式，展示智能客服、人工分答项目的主要功能
- 技术栈:Vue2 + ice-stark + Vue-cli + Vuex + Vue-router + Antdv + Echarts
- 采用双 Token 方案解决长时间保留 Token 的安全问题，同时优化了用户体验。储存失败请求，刷新 accessToken 后重新请求这部分的接口
- 需要将原有的px单位弃用，改用计算出的rem为单位，将整个计算公式封装成为公共函数，在各组件中可以更方便的使用，为整个开发进度提高了效率
- Echarts可视化图表展示，以图表形式对数据进行展示，强化数据分析与直观性

技能证书/其他

- **语言：**英语（CET6）
- **计算机：**软件设计师