

陈智鹏

高级前端开发工程师

男 / 1996.05

广州市广播电视大学 · 计算机网络技术

专科 / 2017年毕业

工作年限：7年

Github - 634323580

634323580@qq.com

18320326435

经历

历达信息技术（广州）有限公司

2021.06 至 2024.03

负责PC端系统研发以及重构主要模块，包括：

- 负责前端开发进度管理与方案选型，主导React和Vue技术栈架构设计
- 使用React18+TS重构系统核心模块，同时将部分模块升级到Vue3
- 基于React和Vue3开发复用组件库，包含自定义Map、拖拽表单等
- 参与新系统从0到1技术选型开发，采用React+TS为主要技术栈
- 负责系统响应式适配优化，使用React18和Vue3编写高质量代码

广州找原料网

2018.04 至 2021.04

参与 美业大数据服务平台 的前端开发，包括：

- 负责团队基础技术支撑，包含构建流程、工具包、新技术探索实践等
- 基础UI组件与业务组件开发，支撑业务快速迭代、统一视觉规范
- 主要参与PC端大数据项目从0到1开发，微信小程序项目开发
- 参与公司内部后台管理系统以及官网开发
- 使用Vue全家桶和ES6+语法开发h5页面

全思科技

2016.09 ~ 2018.03

参与技术团队前端开发，包括：

- 高度还原设计稿，并实现客户和UI设计师的想法
- 桌面端、移动端、微信公众号、H5页的开发与优化
- 实现PC端、移动端、响应式页面的适配与优化
- 完善项目构建流程与开发规范，解决前端项目混乱与效率低的问题
- 研究新技术，学习并掌握了Vue、Fis3等前端前沿技术

技能

Web

精通

- 理解JS原理，包括事件循环、闭包、原型链，熟练掌握ES6+新特性
- 精通TypeScript，具备大型项目类型系统设计经验，构建可靠约束
- 深入掌握React生态，能独立架构大型应用，擅长性能优化与状态管理
- 深入理解浏览器原理，包括渲染流水线、网络优化、安全机制
- 精通前端工程化，包括模块化、构建优化、CI/CD

React

精通

- 深入理解React核心原理，包括Fiber架构、并发渲染、调度机制
- 精通React Hooks开发，能设计和实现自定义Hooks解决复杂业务场景
- 熟练使用Redux生态，掌握Immer不可变数据管理最佳实践
- 擅长React性能优化，包括组件拆分、状态管理、渲染控制等
- 熟练使用Ant Design等组件库，能根据业务需求进行二次开发

微信小程序

熟练

- 精通Taro3.x跨端开发，熟练使用React语法开发小程序
- 具备小程序性能优化经验，包括分包加载、图片优化等

构建工具

熟悉

- 熟悉Vite、Webpack等构建工具，了解基本原理和模块依赖分析
- 了解脚手架工具原理，掌握命令行交互和模板渲染
- 能根据项目需求配置构建流程，进行资源优化和热更新

其它

- 熟练使用Git进行代码版本管理和团队协作，掌握分支管理和代码评审
- 善用ChatGPT等AI工具辅助开发，提升编码效率和代码质量

最近项目

Raptor PC

项目概述：基于Salesforce系统开发的房地产后台管理系统

工作职责：负责项目进度的管理，技术方案选型，难点攻克，公用组件开发和业务开发

技术选型：

- 使用Vue3生态及最新Composition API、Setup语法编写代码
- 使用Element Plus作为组件库，使用TypeScript语法编写代码，使代码更有鲁棒性

- 使用Eslint、Prettier、Husky等工具制定编码规范与提交规范
- 基于Element Form二次封装数据驱动表单组件，实现可拖拽生成表单
- 在系统1.x使用vue/composition-api、unplugin-vue2-script-setup实现类vue3语法编写代码

项目难点：

- 无任何文档情况下基于现有代码逻辑重构大量表单及业务逻辑，前期在考虑到升级Vue3工作量巨大的情况下，引入vue/composition-api、unplugin-vue2-script-setup实现类vue3语法编写代码，为后期全面升级Vue3.x做好铺垫
- 基于Element form二次封装数据驱动表单组件，可简单使用类JSON配置来实现大型复杂表单，包含表单联动显示/隐藏、启用/禁用、获取 options 值，可以通过插槽自定义表单项，轻松实现任意自定义表单项,表单内还封装大量通用表单控件以供快速使用
- 基于封装的表单组件实现可拖拽自定义表单功能，用户可自定义表单布局、控件等，自定义Google Map开发

Asia Marine PC

项目概述：基于Salesforce系统开发的游艇租赁管理系统

工作职责：负责技术方案选型，难点攻克，公用组件开发和业务开发

技术选型：

- 使用React 18及最新Hooks API编写代码，采用函数式组件提升性能
- 使用TypeScript进行类型检查，提高代码可维护性
- 使用Ant Design Pro作为基础框架，快速搭建企业级应用
- 使用Redux Toolkit管理全局状态，优化状态管理方案

项目难点：

- 基于RBAC模型设计权限系统，使用React Router 6结合动态路由实现细粒度的权限控制
- 封装动态表单引擎，支持JSON配置生成复杂表单，并实现表单验证、联动等高级特性
- 使用React.lazy和Suspense实现代码分割，优化首屏加载性能
- 实现响应式布局，采用CSS Grid和Flex完美适配多端显示

美业颜究院 PC

项目概述：美业颜究院”是美业大数据定制服务平台，美业大数据分析工具。

工作职责：参与技术选型及开发

技术选型：

- Vue生态技术链做基础支撑，使用Axios作为HTTP库，使用easy-mock模拟数据
- 基于iView-admin开发，考虑项目为公司业务转型的重要项目，前期投入必须达到快速开发及试错
- 使用 v-charts 生成与设计稿一致的图表，完成图表交互，使开发图表更贴近Vue开发体验

项目难点：

- 项目从0-1开发，前期没有大数据团队，需要协助后端做数据抓爬技术攻关
- 项目前期试错，设计经历多次推倒重来，开发周期不变，对开发人员开发效率是个很大的考验
- 根据UI设计需求，基于ECharts实现各式各样的图表样式及交互
- 防止账号共享问题，难点在于web上没有办法获取到Mac地址，前期考虑使用 浏览器指纹技术但是生成的指纹无法100%一致，后面使用微信小程序扫码方式登录，小程序上获取地理位置，限制在指定范围内登录，登录成功后端会在Cookie写入一个Mac地址来绑定用户浏览器，缺点是只能绑定一个浏览器，但是能解决业务上的问题

美业颜究院 小程序

项目概述：美业颜究院功能简化后的小程序版

工作职责：参与技术选型及开发

技术选型：

- 使用 Taro3.x 框架开发
- 使用 Vant Weapp 作为第三方组件库，解决在taro上使用的一些 问题

- 使用 [ECharts小程序版](#) 进行图表绘制
- 使用 [Painter](#) 绘制分享图片，类css的方式绘制图片,有效加快开发效率

项目难点：

- 自定义tabBar
- 生成各类样式的分享图片，由于是通过Canvas绘图，很多元素需要计算位置，是否换行等
- 图表使用Canvas绘制，属于原生组件，普通元素无法覆盖在上面，需要覆盖在上面的元素全部使用cover-view