

# 陈燕

## Web前端开发工程师

女 / 1999.10  
广州商学院 · 本科 · 计算机科学与技术

1729530028@qq.com  
15766280208

### 教育背景

#### 广州商学院 —2024.6 计算机科学与技术

学校

- WEB 应用开发、移动软件开发
- Python 程序设计、面向对象程序设计、数据库原理与应用
- 计算机网络技术、算法分析与设计等

### 工作经历

#### 广州艺数科技有限公司 2022.05 至 2022.9

工作

参与艺数元宇宙的前端开发，包括：

- 参与新系统研发的技术选型与实现
- 前端质量监控与上报系统
- 高度还原设计稿，并实现客户和UI设计师的想法
- 参与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

#### 广州屯大软件有限公司 2020.03 至 2022.02

工作

参与公司门户网站的前端开发，包括：

- 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
- 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
- 参与多个微信小程序开发
- 维护及优化网站前端页面执行性能和加载性能

### 技能

#### Web

熟练

- 熟知JS基本语法与知识，掌握ES6、ES7语法与API
- 熟练掌握Less、Sass等预编译构建CSS模块
- 掌握前端流行框架Vue及周边生态

#### Vue

熟练

- 用Vue开发中大型复杂应用，生态技术栈经验丰富
- 掌握Vue3.x，并有实际项目经验
- 熟练掌握Element、antDesign等第三方组件库
- 掌握Vue调试、性能优化扩展技能

#### 微信小程序

熟练

- 掌握小程序调试、性能优化扩展技能
- 掌握小程序原生开发
- 了解uni-app

#### 网络协议

掌握

- 掌握互联网基本运行机制，TCP与UDP协议
- 了解HTTP协议，掌握HTTP缓存机制

#### 其它

掌握

- 了解Webpack的loader、plugin原理
- 熟悉使用Git、Svn进行项目版本管理

### 项目经历

#### 菁华CRM系统 PC

项目概述：基于JeecgBoot-Vue3开发的客户关系管理系统

工作内容：

- 使用vue3生态及最新的Composition API、Setup语法编写代码
- 使用AntDesign Vue作为UI组件库
- 使用vue-echarts实现图标展示，使开发ECharts更贴近Vue开发体验
- 对AntDesign Vue二次封装数据驱动表单组件，简化大型表单开发，提升开发效率

### 有布有料 H5

项目概述：该项目技术栈使用Vue全家桶、vite、echarts，页面主要内嵌在原生App

工作内容：

- 设计封装 Js Bridge,来解决WebView 和 App通信交互
- 基于 echarts 封装图表组件，根据入参类型展示折线图、柱状图、饼图等，应用于平台数据概览模块（商品、销售、客户等场景）
- 封装收银台组件封装，增强可维护性
- 使用vite-plugin-pages 动态生成前端路由，提高效率 and 降低维护成本
- 封装Axios请求方法，整理平台埋点事件
- 使用ESLint+Prettier集成代码规范工具，在代码提交时自动修复不规范代码，降低维护成本

### 艺数元宇宙 小程序

项目概述：该项目是中国博物馆及相关产品与技术博览会中的广东馆利用线上观展任务打卡制，吸引观众与展位交互获取文创体验礼品的一款小程序

工作职责：参与技术选型及开发

项目难点：

- 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
- 解决小程序包大小的限制，使用分包机制
- 针对token过期，使用队列实现登录过期用户无感重新登录

### 有声碧道后台管理系统 PC

项目概述：基于Vue2开发的后台管理系统

- 使用Vue.js及Element Ui技术栈来完成单页面应用，前后端分离提高前后端开发效率；
- 借助Vuex存储数据的状态，划分model数据使项目数据流更清晰；
- 项目中使用mixin大量封装了一些全局入口方法
- 利用全局指令解决了用户按钮级菜单权限的问题
- 设计封装了图片上传组件以便在项目多处使用提高项目耦合度
- 使用watch监听表单的某一项改变离开时自动保存的问题
- 使用了路由懒加载、图片懒加载、iconfont、以及npm run build打包时自动上传到oss、cdn，解决了前端性能优化的问题

### 有声碧道 小程序

项目概述：有声碧道是广州市水生态建设中心让市民感受试听融合、领略碧道魅力的一款小程序。实现图文资讯、二维码跳转，根据当前定位实时或全程播放音频、打卡等

- 使用页面骨架和基础内容避免页面白屏，对异步请求数据进行缓存提高性能
- 实现场景音频播放，获取位置自动播放最近的景点音频
- 使用Map组件实现一系列坐标点描述
- 封装公共组件和用promise实现网络请求封装

### 给海洋的限量版 H5

项目概述：给海洋的限量版是一个保护海洋的公益活动，DDB 广州参加腾讯发起的“我是创益人”公益广告大赛入围作品

访问地址：<https://gongyi3act.tencent-cloud.net/ocean20/web/index.html#/>

工作内容：

- 基于 swiper 样式库来实现页面的交互动画
- 使用 postcss-px-to-viewport 插件对 px 转 vw 进行页面适配
- 对接腾讯公益捐款的 api 发起捐款，捐款完成跳回 h5 端填写用户信息发货
- 把大图片放置到 cdn 平台上，优化图片加载速度
- 使用 html2canvas 动态绘制海报，并且在绘制海报时默认滚动到顶部，解决绘制海报空白问题

