

个人资料

姓名：吴华锦

居地：广州市

教育：深圳大学

专业：电子信息工程

电话：13927419410

邮箱：wuhua jin09@163.com

在线简历：<https://whjin.github.io/resume/>

工作经历

广州市高科通信科技股份有限公司 2020.06-至今

● 智能终端系统

该系统包括管控主机、仓内屏、仓外屏、后台管理系统、用户管理系统、终端调试工具、移动警务终端等子系统，使用技术栈 Vue/Vuex/VueRouter/UniApp/iViewUI/ElementUI/Less/WebSocket 等。

担任技术 Owner 参与了从零到一的建设，负责项目期间同时推进前后端的流程规范化、工程化、标准化工作。新成员加入后重点负责核心功能模块开发，包括视频对讲报警功能实现、高性能组件封装、公共方法设计和前端开发规范培训等。

主要工作成绩：路由跳转页面重构为组件加载的开发模式，使用异步组件、功能组件、样式组件等方式，极大提升了系统开发效率和用户交互体验。通过模块即组件、静态数据封装、公用样式/方法封装等方式，团队成员独立开发维护任务模块，封装组件统一维护统一调用，提升了项目的迭代效率和降低维护成本。

● 远程系列产品

该系列产品包括律师会见和远程提讯两个主产品，每个产品分别开发前台系统和后台管理系统。

负责项目前端重构和功能模块的开发工作，包括文件架构设计、冗余代码的清理、公共样式方法重新封装、交互流程重新梳理等，提高代码整洁度、干净度和复用性，方便后续人员进行功能迭代开发。

● 排班系统

该系统包括**模拟机排班系统**、**电子化资料训练系统**等子系统，使用技术栈 **Vue/Vuex/VueRouter/ElementUI/Less/WebSocket/Axios/jQuery** 等。

主要工作成绩：

- 1) 重新设计并优化月计划、年计划、预约模块的页面排版，使其更加符合客户的设计要求。
- 2) **解决H5属性Drag和Drop不支持IOS端的问题**，使用插件**mobile-drag-drop/scroll-behaviour**，UA判定设备类型，自定义指令注册相应对象，实现系统在多端环境下流畅交互的业务目标。
- 3) **使用classList的add/remove方法封装公共方法，彻底解决拖放同机组课程时，动态class渲染DOM出现卡死的性能问题**，推动项目的开发进度以及获得客户的充分认可。
- 4) **根据客户需求改造HTTP请求为WebSocket数据传输方式**，与后端人员讨论确定整体数据格式，提升团队成员间的协作效率。
- 5) 使用 **Vue/Vuex/UniApp/Less/VantUI** 搭建适配 iPad 的电子化资料训练系统开发框架，设计统一的数据接口请求方法，整体使用动态组件模式进行页面加载，交互效率较为理想。

● 西域游网站

- 该网站为新疆旅游电子商务平台，需求为对旧网站进行改造更新，包括前台网站和后台管理系统。技术栈由原来的 **jQuery** 转为 **Vue** 全家桶。

负责网站（首页、注册登录、搜索栏、动态菜单栏、侧边栏等）布局设计和搭建后台管理系统开发框架。

该项目难点在于首次开发电商项目缺乏经验，多家企业参与采用敏捷开发模式，时间紧任务重，需要花更多时间熟悉电商网站的开发流程和细节，不同城市不同团队间协同开发，增加了沟通成本。经过三个多月的精诚合作、加班加点、克服困难，终于交付网站的第一版设计，获得客户的认可。

深圳市共济科技股份有限公司 2013.07-2019.04

负责监控系统组态设计、参与产品升级预研、模板库开发和新产品交付项目落地等工作，主要工作成绩包括独立完成数百个数据机房监控组态设计项目，多次获得年度优秀项目、优秀团队和优秀个人奖。2017 年开始自学前端，积极参与公司官网升级改造、新产品 H5 宣传页设计、展厅大屏展示页设计等工作。

专业技能

- 熟悉标准化的 [HTML5/CSS3/ES6](#) 特性，编写语义化的 [HTML](#)，实现复杂的页面布局和交互功能，在项目中实践 [ES6](#) 新特性，提升代码简洁性和开发效率。
- 熟悉原生 [DOM](#) 和 [BOM](#) 的使用及相关标准，持续跟进 [MDN](#) 与 [W3C](#) 文档，不断加深前端核心技能的掌握程度。
- 熟练使用 [Vue/Vuex/VueRouter/UniApp/Less](#) 及 [UI](#) 库技术栈，快速完成产品原型开发和项目交付落地。
- 熟练使用 [WebPack](#)、[RequireJS](#)、[import/export](#) 等多种模块化解决方案，以及 [Less/Sass](#) 等预处理工具。
- 能够使用 [NodeJS API](#) 或 [EggJS](#) 搭建后台服务与数据库交互，渲染页面模板和提供 [RESTful API](#) 接口。
- 熟悉 [WebSocket](#) 通信协议 [API](#)，实现协同办公、在线聊天、数据通信等应用场景，提升服务性能和交互体验。
- 了解 [HTTP](#) 协议、[MongoDB/MySQL](#) 数据库、[Java](#) 语言特性和 [SpringBoot](#) 开发框架，不断学习后端开发细节，提升前后端协作效率。