

# 个人资料

- 姓名：吴华锦
- 现居地：广州市荔湾区
- 教育：深圳大学          专业：电子信息工程
- 电话：13927419410      邮箱：wuhua jin09@163.com

# 工作经历

## 广州市高科通信技术股份有限公司      2020.06-至今

- **远程律师会见系统**：该系统包含远程视频会见前台和管理后台两部分。前台系统使用 **WebSocket** 进行消息通信，原生技术栈进行功能实现，管理后台使用 **Vue** 和 **iView** 进行开发，统一推行组件化开发模式，封装高拍仪、手写板、视频监控等硬件控制模块及其他功能方法，具备很好的可扩展性和可维护性，整体提升团队开发效率及前后台开发的协同性。
- **智能终端仓内屏**：该应用使用 **uni-app/Vue.js/Android** 等技术栈进行整体开发，负责本项目的全部前端开发任务，在组内培训推行组件化、模块化、功能迭代的开发模式，精简大量冗余代码，封装各类页面模块及功能模块，构建可移植、可集成、可扩展、低耦合、可维护、高性能的开发流程，重视前端在交互设计、用户体验发挥的作用，协助团队提升项目的迭代速度和交付效率。

## 广州市唯景互娱信息科技有限公司      2019.11-2020.06

- **珠海翔翼模拟机排班系统**：使用 **Vue、ElementUI** 等开发框架实现飞行模拟训练排班系统，负责功能组件封装、**UI** 层设计以及解决关键技术难点。解决了 **H5** 拖放 **API** 的移动端适配、排班计划响应和渲染效率慢、底层数据交互等核心问题，不断优化性能，把响应时间从 **10+s** 级提升到 **0.1ms** 级，很好地满足客户的性能需求，极大地推进项目的进度，得到领导和客户一致好评。
- **西域游**：西域游项目是新疆旅游电子商务平台，是新疆旅游局、**IBM** 以及相关企业合作的电子商务一体化服务平台。负责大部分的前端开发需求，包括环境搭建、**UI** 整体设计、功能组件封装、数据接口设计等。本项目工期紧、需求大、人手少，极大地锻炼了承压能力和团队协作合作能力，丰富了技术栈和技术深度，也对电商开发有了一定的认识和了解。
- **翔翼电子化资料训练系统**：本项目是珠海翔翼模拟机排班系统的延伸项目，包括面向员工的 **PC** 端管理系统和面向客户的 **IOS** 移动端一体化服务 **APP**。主要负责完成所有的前期设计，技术选型为 **uni-app** 和 **Vue**，**UI** 设计主要采用原生技术。解决了路由系统和动态组件设计的核心问题，快速构建项目原型。

深圳市共济科技有限公司

2013.07-2019.04

- 微模块 H5 宣传页：使用 jQuery、Bootstrap、CSS3 动画、Swiper 触摸滑动插件等，充分运用性能优化、移动适配、H5 新技术提高用户体验。
- 企业官网：使用 HTML、JavaScript、CSS、jQuery、Bootstrap、移动应用插件等技术完成网站设计，并进一步做了移动适配，网页结构清晰合理，性能稳定，体验流畅。

## 专业技能

### HTML / CSS / JavaScript/ NodeJS

- 熟悉已标准化的 HTML5 / CSS3 新特性。
- 能够编写语义化的 HTML，模块化的 CSS，实现较复杂的布局与动画。
- 熟悉 ECMAScript (JavaScript)，对 JavaScript 引擎及相关 JIT 技术有一定的了解。
- 熟悉原生 DOM 与 BOM 的使用及相关标准 (W3C / WHATWG)，有桌面/移动端前端组件的开发经验。
- 能够使用 Node.js AP 或 Express 搭建简单的后端程序与数据库交互，渲染模板及提供 RESTful API。
- 了解 HTTP，TCP/IP，WebSocket 等协议，熟悉 MongoDB/MySQL 数据库。

### 前端工程实践

- 使用 Vue 构建电商应用，了解 Vue/React 及前端 MV\* 模型。
- 熟悉 jQuery/Bootstrap 的使用、定制与扩展，阅读过部分源代码。
- 在项目中使用 RequireJS/WebPack 等多种模块化解决方案，以及 Less/Scss 等预处理/后处理工具。
- 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化机巧，并能在项目中加以实践。
- 熟悉使用 mpvue、uni-app 框架开发微信小程序和 app 应用，并进行深入研究实践。
- 使用 WebSocket 实现多人协作、实时通信。

### Web 工具

- 能够使用 PhotoShop/Illustrator 完成页面设计。
- 日常使用 Git 与 VSCode 进行开发，也乐于尝试新工具。
- 能够使用 Markdown 编写中英文文档或论文，具备良好的技术交流能力。
- 了解 Linux 的基本操作，常用命令与配置，能编写简单的 bash 脚本。
- 良好的英文阅读能力，能够研读英文文档与技术书籍，喜欢在 segmentfault 和 Stack Overflow 进行交流。