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: wuhuajin09@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,负责本项目的所有前端开发任务,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 0.1s 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调合作能力,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。