



尹琴

女 | 32岁 | 18190968310 | 694516293@qq.com

9年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师 | 期望城市：成都

个人优势

- 精通前端与Node.js技术栈，擅长React/Vue、Node.js等框架，构建高效、可扩展的应用。
- 具备小程序开发经验，精通Echarts、AntV/G6等数据可视化工具。
- 熟练使用WebSocket、WebRTC进行实时通讯开发。
- 精通模块化与组件化开发，能在项目中封装高可复用组件。

工作经历

成都无糖信息技术有限公司 前端 2020.04-2024.07

- 专利获得：参与开发的项目“网络靶场侦查调证系统”获得专利：CN116955967B。
- 项目开发：主导多个复杂SaaS和ERP系统的前端开发，包括“知更-反网络犯罪实战训练平台”及配套管理系统，成功交付多个定制版本。
- 技术栈：React.js、Vue.js、Ant Design、Element UI、Node.js、AntV/G6。
- 数据可视化：运用AntV/G6进行数据可视化，帮助客户直观分析数据。
- 用户体验优化：通过CSS动画和JavaScript动画库（如lottie-web）提升互动体验。
- 团队协作与领导：参与前端技术架构设计，主导组件库封装，提升团队协作效率。

钛马信息技术有限公司 前端开发工程师 2016.09-2020.03

- 前端开发与维护：开发多个车厂PC端运营管理系统及捷达APP车生活模块，发布定制化版本。
- 动态数据绑定与组件化开发：使用Vue.js和Element UI提升应用的可维护性和用户体验。
- Node.js中间层开发：实现前端接口转发与合并，增强应用安全性。
- 功能开发与代码优化：开发关键功能，编写高质量代码，持续优化用户体验和界面性能。
- 前端架构设计与团队领导：主导前端架构设计，带领团队确保项目按时交付，推动高效协作。
- 数据可视化：利用Echarts、高德SDK等工具展示数据，帮助客户直观分析数据。

项目经历

知更-反网络犯罪实战训练平台 前端开发工程师 2021.02-2024.07

内容：

- 技术栈：React.js、UmijS、AntV/G6、Axios、Antd、Node.js。
- 项目背景：为网络犯罪打击相关单位人员提供在线犯罪对抗模拟环境。
- 主要贡献：负责从零开始构建平台的前端开发，独立完成多个模块（如考场模块、视频播放模块）的实现。
- 技术难点：
 - 多种UI设计封装与动画效果：设计和实现基础公用组件支持多种不同UI的展示交互效果，确保用户流畅的交互体验以及代码

- 的高可读性和简洁性。
2. 视频模块与SDK集成：引入xgplayer SDK并实现视频时间点精准打点，支持时间点配置视频缓存，并与其他模块的互动功能结合，提升用户体验。
- 3.数据可视化:接入antv/g6组件库，并对图表进行扩展实现直观的学习成果展示与快速学习的功能。

业绩：

1. 该项目获得了专利（CN116955967B），并在多个领域持续更新迭代。项目广泛应用于全国多场网络知识竞赛，为各大政企事业单位提供了专业的网络犯罪模拟训练，深受用户好评，并作为知识竞赛平台的重要组成部分，助力赛事顺利进行。
2. 该项目运转稳定，成功吸引了超过上万用户参与。平台提供的各类功能得到了用户的广泛认可，持续推动了相关行业的技术发展和应用场景扩展，成为行业内的重要工具之一。

无糖内部前端UI组件库封装

web前端

2023.03-2024.03

内容：

- 技术栈：React, TypeScript, Ant Design。
- 项目背景：开发公司内部前端UI组件库，提升应用界面统一性。
- 主要贡献：封装多个基础组件，重写Ant Design样式，优化参数传递与回调逻辑。
- 技术难点：

1. 响应式设计兼容性：为了确保组件在不同分辨率和屏幕尺寸下都能良好展示，采用了响应式设计方法，并进行多平台适配，确保组件在各种设备上的一致性和用户体验。

2. 参数与回调管理：在开发过程中，通过TypeScript严格定义组件参数格式，确保传参一致性，优化了回调函数的执行逻辑，避免了因参数不一致导致的问题。

业绩：

该组件库成功应用于多个实际项目，大幅提高了前端开发效率，节省了约80%的开发时间，并且产品界面的一致性得到了100%的提升，极大地提高了团队的工作效率和项目交付质量。

微信聊天记录提取工具

web前端工程师

2021.04-2022.04

内容：

- 技术栈：Vue3.0、WebSocket、Electron
- 项目背景：该工具旨在为办案民警提供高效、准确的微信聊天记录提取功能。通过模拟微信聊天界面，能够提取指定版本的微信聊天记录，为案件提供有力的证据支持。
- 主要贡献：在项目中，我负责前端页面的设计与实现，并成功实现了与Electron的无缝通信。通过WebSocket与后台进行实时数据交换，有效地控制提取进程，并确保数据提取过程中界面的流畅性与实时性。开发过程中，还确保了提取记录的准确性和完整性，极大提升了案件办案效率。
- 技术难点：

1. 与Electron的交互通信：为确保前端与Electron主进程的高效通信，我深入理解了Electron的IPC（进程间通信）机制，实现了前端页面与Electron进程的双向数据传输。通过优化数据传输流程，确保了聊天记录提取过程中的低延迟与稳定性。

2. 模拟微信窗口渲染：在模拟微信窗口时，需要将实际微信界面的各种动态元素（如消息气泡、时间戳等）进行准确还原，同时保证聊天记录的展示与原版一致。通过分析微信的UI结构，设计了一套自定义的渲染方案，并运用Vue3.0的响应式特性，实现了流畅的消息展示与交互效果。

业绩：

该工具成功上线并投入使用，成为办案民警的必备辅助工具，有效提高了办案效率，并确保提取记录的准确性，为案件提供了强有力的证据支持。

捷达-智慧驾联

web前端工程师

2016.07-2020.03

内容：

- 技术栈：Vue.js、Axios、Ionic、高德地图SDK
 - 项目背景：智慧驾联是一款面向车主的移动应用，集成车辆信息展示、远程控制及车主生活特惠信息等多项功能，旨在为用户提供全面的智慧服务。
 - 职责与贡献：作为前端工程师，我负责车生活模块（HTML5页面）的开发，选择合适的技术栈，以满足项目需求，确保系统的稳定性与可扩展性、配合Android和ios获取设备参数与用户信息进行权限验证与下一步交互。
 - 技术挑战：
 1. 高德地图集成：在应用内集成高德地图，获取定位经纬度并展示附近经销商信息。地图支持放大缩小、高亮及选中时展示经销商详情卡片等交互。
 2. 车辆信息管理：通过JS-bridge与设备交互获取对应信息。
- 业绩：
- 该项目如期交付，为车主提供了实用便捷的智慧服务,得到了用户的积极反馈,进一步推动了公司在智能汽车领域的业务发展。

教育经历

四川大学网络教育学院 本科 计算机科学与技术 2020-2022

四川民族学院 大专 计算机网络技术 2010-2013

主修课程：C语言应用与实践、java语言开发、计算机组成原理、操作系统原理、计算机网络SQL操作

专业技能

webRTC,Vue.js3.0,lootie-web,elementUI,Antv/g6,TypeScript,aliPlayer等,echarts,websocket,webworker,xgplayer