

个人简历

姓名	张仔伟	年龄	24岁
性别	男	工作年限	3年
电话	13972985672	邮箱	13972985672@163.com

求职意向	Web 前端开发工程师	到岗时间	已离职，随时到岗
------	-------------	------	----------

教育背景

2017.09--2021.06	武昌首义学院	计算机科学与技术	本科
------------------	--------	----------	----

相关技能

1. 熟练掌握 HTML5, CSS, JavaScript, ES5/ES6 等前端技术开发, 有良好的编码习惯;
2. 熟练掌握 Vue2+Vue3 框架, Vue-Cli+Vue+Vue-router+Vuex+Pinia, Vue 指令、计算属性、生命周期、组件通信;
3. 熟练掌握 React 框架, Hooks+redux+react-router 等, 能够使用纯函数组件进行 React 项目的开发;
4. 熟练掌握 TypeScript, 能够使用 TypeScript 搭配 Vue/React 开发项目;
5. 熟练掌握 VantUI、ElementUI、Antd Design 等主流 UI 库, 可快速使用 UI 库构建页面;
6. 熟悉掌握 git 命令, 熟悉基于 git 的团队协作开发;
7. 熟练掌握 ajax、axios 等异步请求和封装;
8. 熟练掌握微信小程序开发, 能够使用原生小程序语法及 Uni-app 框架快速搭建页面;
9. 熟练 webpack 构建工具;
10. 了解 MongoDB 数据库, 能配合后端开发人员进行页面联调整和。

工作经历

2020年07月-2023年08月	成都阿商信息科技有限公司	Web 前端开发
-------------------	--------------	----------

主要工作与职责

1. 配合 UI 设计师实现预期的视觉交互效果;
2. 与后端人员配合, 商讨接口细节, 如请求类型, 数据类型, 数据划分维度等;
3. 根据项目需求和产品设计, 独立完成自己负责模块的分析、代码的编写、调试和模块;
4. 编写相关可复用高质量组件, 编写开发设计文档;

5. 配合测试，完成 bug 修复，进行系统的日常维护和功能模块的更新迭代。

项目经历

项目名称：淮干蚌浮段水资源应用系统（Vue PC 端）

2022 年 11 月-2023 年 08 月

项目地址：<http://192.168.102.26:50000/hwdt-web>

项目简介：淮干蚌浮段水资源应用系统是一个针对淮河流域蚌浮段的水资源管理项目。促进蚌浮段地区水资源的合理配置、保护和利用。通过监测与分析、供水调度与管理、生态环境监测与保护等功能模块的协同作用，实现水资源的高效管理和可持续利用，为蚌浮段地区的经济社会发展提供重要保障。

技术栈：Vue2+Vuex+Vue-router+ElementUI+axios+Echarts+WebGL

负责模块：信息管理、会商管理、组织架构和来水预测。

技术要点：1. 优化 Echarts 数据可视化效果，增强数据展示的用户体验。

2. 利用虚拟滚动技术优化大量数据的渲染，减少需要渲染的数据量，降低渲染时间和内存占用，提高应用程序的性能。

3. 利用 WebGL 技术进行地图的可视化研发，将地理数据以高质量、高性能的方式呈现给用户，同时，将重要地点、特殊区域等信息进行标注和展示。我开发了交互功能，使用户能够轻松浏览和查询地点的相关信息。

4. 对 Element UI 的组件进行了二次封装，提高了组件的复用性和可扩展性。

5. 利用 xlsx 库实现数据导出功能，将页面的数据导出为 Excel 文件。

6. 利用 el-upload 组件实现对数据的批量上传和下载，方便数据的同步和互通。

7. 页面大量数据采用 web worker 多线程处理，分发数据，减少资源占用导致卡

顿。

8. 使用 keep-alive 对组件缓存，避免重复的渲染，挺高用户的体验。

项目名称：订货宝管理系统（React PC 端）

2021 年 10 月-2022 年 11 月

项目地址：<https://dn.jiandanke.cn/#/>

项目简介：订货宝为企业打造专属的营销订货系统，搭建电商化平台展示与分销企业产品，举行丰富的营销活动引流拓展客户，搭建社群运营维护客户，在线处理订单全流程业务、管理业务员或多级下游渠道。

技术栈：React+React-Redux+React-router-dom+Ant Design Pro

负责模块：订单管理模块、采购管理模块、审核管理模块和销售分析模块。

技术要点：1. 利用 Lodash 插件中的 .debounce 函数进行节流和防抖处理，延缓异步请求时间减少对后台请求的压力。

2. 使用 canvas 封装了签名的功能（业务员有跟校方领导对接接触到签订合同事宜，签名功能有预览，保存图片，重置签名，提交功能）。
3. 对公共样式结构封装组件实现而二次封装和复用，便于后期维护，如弹框组件和表单组件。
4. 对 axios 封装的接口进行统一的错误处理，提高接口健壮性。
5. 使用 Echarts 绘制图表，实现业务数据的可视化，并对大量数据使用 web worker 多线程处理。
6. 使用了代码分割和懒加载等技术，优化了页面加载时间和网站性能。
7. 通过获取文件大小，判断是否切片，通过 Blob.prototype.slice 进行文件切片，这样从原本的大文件，变成多个小的文件切片。
8. 使用 new FormData 储存文件数据，利用 webpack-worker 开启 worker 后台线程使用 spark-md5 进行全量加密，传到服务端做比较，实现秒传。

项目名称：六台阶客户关系管理系统（Vue PC 端）

2021 年 01 月-2021 年 10 月

项目地址：<https://www.hupun.com/>

项目简介：万里牛云订货是一款 SaaS 化 B2B 商城订货系统。通过 PC 端、APP、微信商城实现全渠道商品布局，能够帮助企业实现全渠道快速招商、分销管控、营销推广、移动订货和移动支付等需求，帮助企业提高订货效率、扩大销售渠道、提升品牌知名度并降低成本。

技术栈：VUE+VUEX+Axios+Element+Echarts+Eslint

负责模块：采购管理模块、销售管理模块、财务管理模块和产品管理模块。

技术要点：1. 使用 ElementUI 来进行页面排版工作和组件按需引入。

2. 通过二次封装 axios 来实现响应拦截和响应拦截以及发送请求。

3. 使用集中式管理工具 vuex 和自定义事件等实现组件间的通信。

4. 通过缓存 token 来实现自动登录以及实现全局路由守卫来进行路由限制。

5. 使用 Xlsx 包对数据进行处理，实现文件导出功能。

6. 对整体项目进行了打包处理，降低的代码的内存占用过大问题。

项目名称：观远数据分析系统（Vue PC 端）

2020 年 07 月-2021 年 1 月

项目地址：<https://demo.guandata.com/>

项目简介：该系统为企业提供了一系列智能分析工具，包括报表生成、预测分析、实时监控、多维分析、数据挖掘等功能。它能够轻松应对企业各种数据分析需求，帮助企业更好地管理数据资产，挖掘数据价值，从而做出更明智的商业决策。

技术栈：VUE+VUEX+Axios+Element+Echarts+Eslint

负责模块：数据监测、商品分析、库存分析和客户管理

技术实现：1. 独立构建 SPA 脚手架，支持不同环境加载不同 CDN 资源。

2. 项目支持 PC 端和 IPAD 端的自适应布局，完成统一的 RESTFUL 的标准化接口。

3. 进行二次业务组件，将常规的查询、自定义表单等封装成公共组件。

4. 完成动态编辑图表等五个模块，支持 PDF 下载。

5. 通过 vue-cli3 进行了打包依赖优化，节省了大概 20%的编译时间。

6. 利用 elementUI 封装的业务组件不仅统一了各个业务模块的 UI 交互，而且减少 30%的开发时间。大大减低了研发成本。

7. 通过使用 Apifox 以及自定义数据 mock 方案，克服了项目开发前期的数据联调困难，极大得提高了开发效率。

8. 基于 echart 完成的动态报表组件，实现了不同的报表需求随时动态编辑，快速上线，不再需要每次重新开发和发版。

自我评价

1. 具备良好的沟通协作能力，具有良好团队合作精神、高度责任心与执行力，个性乐观 开朗，乐观向上，真诚待人
2. 热爱计算机科学和互联网技术，关注 Web 发展，具备独立思考、总结和解决问题的能力
3. 能积极面对压力，对工作认真负责，敢于承担责任，较强的责任心和学习意愿，沟通能力佳