

张鹏

男 | 27岁 | 15623095329 | zp20221006@163.com

6年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师

个人优势

- 框架精通：Vue2/3 核心原理，Element-UI/Ant Design 等组件库二次封装能力
- 工程搭建：独立完成 Vite/Webpack 项目初始化，规范 Git 协作流程
- 数据可视化：ECharts 深度定制，完成多套数据大屏开发
- 专项能力：ECharts 数据大屏开发，以及性能优化
- 工程能力：具备从 0 到 1 项目落地经验，擅长复杂场景下的性能优化与架构设计
- 部署能力：搭建含 Nginx 和 Docker 的前端自动化部署流程

工作经历

嘉环科技有限公司 高级前端开发工程师 2022.11-至今

上海众哲计算机科技有限公司 前端开发工程师 2019.06-2022.11

工作内容：

- 负责公司相关产品的开发及维护项目的前端开发维护工作。
- 负责配合UI 设计、产品及后台开发人员协作/联调，高效优质完成项目的产出交付工作
- 负责参与需求评审,讨论需求可行性并根据需求提出技术方案,确保项目安全,稳定上线
- 根据公司项目需求，就行学习新技能

项目经历

中国移动网络态势感知平台 2024.07-至今

内容：

该平台主要用于实时监测网络安全态势，为网络安全运维人员提供全面、直观的网络状态信息。通过整合多源数据，实现对网络流量、攻击行为等关键指标的可视化展示和分析，对安全事件进行创建自定义手段编排研判

业绩：

架构搭建与模块化设计：凭借对 Vue3 响应式原理和 Vite 构建机制的深度理解，主导项目架构的整体规划与搭建。开创性地运用 Vue3 的 Composition API，将复杂的业务逻辑按照功能维度进行精细拆分，构建出高度模块化的代码结构。

性能优化与关键代码调优：运用专业的性能分析工具，对项目进行全方位、深层次的性能剖析，精准定位性能瓶颈。针对这些瓶颈，综合采用动态加载、按需加载 Vite 分包和 br和gzip压缩等先进技术手段，大幅减少了项目初始加载的资源量，对关键代码进行深度优化，去除不必要的计算和渲染操作，将项目的平均响应速度提升了 40%，为用户带来了流畅、高效的使用体验。

自定义安全事件流程编排：深入钻研 BPMN 规范和 bpmn.js 源码，基于此对 bpmn.js 的各个类方法进行重写，成功实现高度自定义的流程编排功能。该功能专门用于安全事件的编排研判，可根据不同的安全场景和运维需求进行灵活配置。通过对 bpmn.js 核心类的扩展和重写，满足了安全运维人员对于复杂安全事件处理流程的个性化需求，使安全事件的处理效率提升了 55%。

数据可视化大屏性能优化：echarts按需引入减少打包体积从3m降低到300kb，动态加载echarts，图表配置优化，提高项目性能，首屏加载时间：从 1.2s 降至 0.8s,内存占用：从 220MB 降至 150MB,交互响应速度平均提升 40%

中国移动专线卫士自服务平台

内容:

该系统主要面向购买了中国移动专线卫士设备的客户侧，用户可以方便地查看和管理网络的安全状态。通过该平台，用户可以实时了解网络的安全状况，接收安全事件警报，以及与设备厂商之间系统的单点登录跳转，并进行相应的处理。

业绩:

技术攻坚与系统重构：主导完成企业级 CAS 单点登录系统重构，实现跨平台统一认证体系，支持 30 + 设备厂商系统无缝接入，用户登录效率提升 70%，运维成本降低 45%，保障 10 万 + 终端用户的统一身份管理。

构建企业级组件生态：基于 Element-UI 进行深度二次开发，打造包含智能表格、动态表单等 12 个核心组件的公共组件库。通过封装统一的响应式数据交互协议，实现组件间状态自动同步，开发效率提升 60%，代码冗余减少 75%

构建RBAC权限体系：通过权限 - 角色 - 用户三维度的权限模型，将权限控制颗粒度细化至字段级，支撑 200 + 角色的动态权限分配。该方案成功应用于网络安全数据管理平台，日均处理 500 万 + 次权限校验请求，响应时间 < 50ms。

中国移动和盾抗ddos平台

内容:

抗DDoS产品是为用户提供的抵御DDoS攻击的安全服务,针对用户的流量进行实 时采集和分析,通过流量清洗设备对DDoS攻击流量进行过滤

业绩:

权限设计与管理：在系统中设计一套完善的权限体系，如角色权限模型，将用户分为不同角色（如管理员、普通用户等），每个角色对应不同的权限列表。在 router.beforeEach 中，根据用户当前的角色和目标页面所需权限进行比对。

页面渲染：根据项目的具体需求对 Element-UI 组件进行定制和扩展，使其更贴合业务场景，同时减少代码的重复编写，提高代码的可维护性和复用性。

axios 深度封装与异常处理：封装通用请求模块，集成请求 / 响应拦截器，自动处理 Token 携带、错误及全局异常提示，降低接口调用复杂度。通过响应拦截器统一处理 401/403/500 等错误状态，实现前端自动跳转登录页或提示无权限，提升用户体验。

调试与问题定位：在开发过程中，充分利用 Vue Devtools 和 Postman 进行调试。Vue Devtools 可以让开发者实时查看 Vue 应用的状态、组件树等信息，而 Postman 则可用于测试 API 请求，通过这两个工具能够快速定位并修复代码中的 Bug。

专线卫士(小程序)

内容:

负责开发面向专线卫士用户的移动端服务小程序，涵盖首页、安全事件公众号推送告警、订单管理、商品详情和搜索功能。

业绩:

核心页面开发：主导完成项目中首页、个人中心信息管理页、订单页面、商品详情页面以及搜索页面的开发工作。从页面架构搭建到细节交互处理，确保各页面功能完整、界面流畅，为用户提供优质的浏览与操作体验。

二次封装 uni-app 请求引擎：集成 Axios 级拦截器链，实现请求参数加密、响应数据解密、错误码自动处理等

用户登录权限管理：针对首次登录的用户，通过微信开放的登录api获取用户登录权限，优化登录流程，提升用户注册与登录的便捷性。

安全事件智能告警系统：基于微信公众平台 API 构建 "小程序 + 公众号" 双端协同的智能通知闭环

教育经历

湖北理工学院 本科 计算机科学与技术