

陈杰

联系方式

电话：17316829382
邮 chenjie10f@foxmail.co
箱： m

求职意向

期望职位：DApp前端开发

个人优势

- 六年前端开发经历，在DEX、DeFi、NFT等复杂业务领域拥有扎实的开发经验
- 具备丰富的远程工作经验，能够快速适应远程工作节奏，保持高效的沟通和协作
- 负责从0到1的项目启动和上线，确保项目按时交付并达到预期效果
- 熟练掌握 React函数式组件开发模式、Hooks API（useState/useEffect/自定义Hook）、Zustand和 Redux-Toolkit状态管理方案，有vue2、vue3前端框架开发经验
- 熟悉客户端渲染（CSR）、服务端渲染（SSR）、静态站点生成（SSG）的特点与原理、熟练使用Next.js等框架
- 熟悉前端工程化，熟悉前端项目性能优化方法，如智能合约交互优化、链上数据加载优化、钱包连接与授权优化、首屏加载优化、长列表虚拟滚动等，熟悉前端常见性能标准，能结合前端开发框架和工具去做优化

项目经历

Aster(DEX Trade) 2023年08月 - 2025年09月

DApp前端开发

项目简介：去中心化交易所

技术选型：Next.js + Tailwind CSS + TypeScript + Zustand + Wagmi + Viem + React Query + Rainbowkit + Shadcn/ui

技术实现/难点亮点：

- 交易列表渲染优化：利用虚拟滚动技术重构交易列表组件，**将初始渲染时间从4秒大幅缩短至150 毫秒以内**，显著提升用户体验
- 并发渲染优化：引入useTransition、useDeferredValue等React并发特性，优化页面渲染策略，**使页面响应速度提升75%**
- 静态预渲染（SSG）：针对活动营销、FAQ 静态内容模块等低更新频率页面，**实施SSG策略，并引入ISR机制**，提升了整体网站的访问速度和稳定性。

FRT 2023年03月 - 2024年05月

DApp前端开发

项目简介：基于以太坊和 Polygon 的点对点借贷协议，允许用户借入和借出由任何其他数字资产支持的数字资产。借款人可以获得由其持有的ERC-20 代币或 NFT 支持的 ERC-20 代币贷款，而贷款人可以通过发放这些贷款赚取其代币的利息。

技术选型：Next.js + Tailwind CSS + TypeScript + Zustand + Wagmi + Viem + React Query + Rainbowkit

技术实现/难点亮点：

- 设计链上订单簿前端，支持限价/市价单匹配，集成Zustand管理订单状态（挂单/成交/取消）
- 实时数据同步：采用 **The Graph** 索引链上事件，替代直接轮询 RPC，减少 80% 的冗余请求
- 实施Next.js SSR优化，首屏加载速度缩短至**1.5s**以内，Web Vitals评分提升至**90分以上**，**增强 SEO效果**
- 移动端优先设计：基于 Tailwind 的响应式工具类，优先为移动端设计布局，逐步增强大屏体验
- 开发实时抵押率监控面板，集成 Chainlink 预言机，**实现2s内的清算预警响应**
- 构建Gas成本预测模块，提前向用户展示存款/借款的预估Gas费用，避免意外高费用

Blur.i0 2022年04月 - 2023年02月

DApp前端开发

项目简介：NFT聚合交易平台

技术选型：Next.js + Tailwind CSS + TypeScript + Zustand + Wagmi + Viem + ether.js + React Query + Rainbowkit

技术实现/难点亮点：

- **GraphQL + Websocket**实现NFT市场价格和交易数据的实时推送，支撑高并发用户访问
- 流式渲染（Streaming SSR）：使用 Next.js 实现动态数据分块传输，首屏渲染时间从 3.5s

- 降至1s, 提升 71%, 关键交易组件优先加载。
- 集成TradingView轻量级图表库, 为用户提供各种NFT的价格波动K线图展示功能
- 通过 A/B Testing 验证新功能对交易转化率的影响

腾讯云控制台管理系统

2020年09月 - 2022年03月

前端开发工程师

项目简介: 腾讯云控制台管理系统是一个企业级云资源管理平台, 为运维团队和开发者提供一站式云服务管理能力。系统涵盖资源管理、实时监控、权限控制、成本分析等核心模块, 日均支持 10,000+云资源实例的高效管理

技术选型: React、React Router、Redux-Toolkit、TypeScript、ES6+、Axios、TDesign

技术实现/难点亮点:

- 负责云服务器、数据库、存储等资源的创建、配置与展示功能开发
- 优化资源列表加载性能, 使用分页和虚拟滚动技术, 使**页面加载速度提升30%**
- 实现资源批量操作功能 (如批量开机/关机), 操作效率提升50%
- 使用 React.lazy + Suspense 实现路由级代码分割, **首屏资源体积减少 35%**
- 开发错误边界 (Error Boundary)组件, 捕获并优雅降级处理渲染异常, **白屏率降低 90%**
- 监控图表数据请求采用 axios 拦截器 + Lodash debounce, **接口调用频次减少 20%**

工作经历

腾讯云计算有限责任公司	2020年09月 - 2022年03月
前端开发工程师	
Blur Labs	2022年04月 - 2023年02月
DApp前端开发工程师	
FRT/Aster (DEX Trade)	2023年03月 - 2025年09月
DApp前端开发工程师	

教育经历

九江学院	2017年09月 - 2021年06月
------	---------------------