

王猛

男 / 25 岁

- 院校及专业：内蒙古工业大学 - 物联网工程
- 联系方式：电话 - 18447073846；邮箱 - hai@zer0fire.me

个人概述

- 擅长前端页面开发及优化，node 后端开发，多端开发（H5/小程序）
- 主要负责项目选型及页面开发、页面优化等工作

工作经历

- **2020.11 - 至今 火花思维教育科技有限公司 - 前端开发**

- **【工作职责】**主要负责 GameFactory 工具平台开发。使用技术栈主要是 Electron + Node.js + 轻服务。同时负责游戏梦工厂项目，开发游戏平台，使用 React 和 Ant Design，也开发 Cocos 自研课件物料，主要技术栈是 Redux + Cocos 的自研框架

【项目名称】 GameFactory 工具平台

【项目描述】

1. 主要给策划团队进行课件制作配套工具平台的开发，客户端使用 Electron 和 Node.js，后端主要使用了轻服务来调用云函数，存储配置和用户数据。有约百人的 uv
2. 参与对 Cocos 编辑器的扩展，在 Cocos 的 Electron 客户端里给执行策划等用户提供可视化的接口，后端主要使用了云函数开发接口，使用内置的 MySQL 持久化用户数据
3. 通过首屏埋点的优化，实现秒开率提升 20%

【项目名称】 游戏梦工厂平台

【项目描述】

1. 平台前端使用 React 框架和 umi，同时使用 Ant Design 3.x 作为 UI 库。
2. 参与项目搭建以及前端页面开发，同时接入 sentry 监控前端页面质量 以及及时处理 BUG
3. 开发 Cocos + Redux 的自研课件物料，参与制作了笔画描写课件以及 Shader 特效课件
4. 做了物料使用频率埋点统计，实现了基础物料约 60% 以上的使用率，做了课件的性能追踪，通过后期 Shader 优化效果，实现了 30fps 到 60fps，通过 sentry 做了 bug 追踪

- **2019.05 - 2020.10 北京汉克时代 - 前端开发**

- **【工作职责】**主要负责企业后台应用开发，网页运营后台开发，用户活动应用页面开发。使用技术栈主要是 React + dva + Ant Design 3.x

- **【项目名称】 Alita 活动管理平台**

【项目描述】

1. 使用 React 、dva 技术栈，使用了 Ant Design 作为前端 UI 组件库。使用 Axios 作为请求库。
2. 主要进行企业商品营销活动后台的前端页面开发，有约千人 uv
3. 在开发中，推行了使用 img 标签的新特性对图片做懒加载，使用 sessionStorage 存储用户在页面内选项的行为，使用 JWT 做有效会话。
4. 使用 JSON Schema 结构去渲染复杂的表单联动，利用数据设置表单的联动

技能

- 熟悉原生 JavaScript，理解原型、闭包、高阶、异步等概念，熟悉 ES 新特性,熟悉 DOM、BOM 原生 API
- 熟悉 React 的使用，了解生命周期函数和 Hooks 等概念，了解 Redux 和 React-Router
- 熟悉使用 TypeScript 编写程序，了解其基本语法和常用类型约束
- 熟悉 umi 、Ant Design 和 Fusion Design 等框架和 UI 库的使用
- 了解前端性能优化；具备基本的 Web 安全知识（XSS、SQL 注入、CSRF、CSP）
- 熟悉计算机网络的分层结构与基本原理，熟悉 HTTP 协议的机制、常见请求头等，熟悉常见的浏览器资源缓存策略