

王玉索

高级前端开发工程师 (React)

10 年 Web 前端开发经验

求职方向: 高级前端开发工程师 / React 高级前端开发工程师

个人网站: <https://wangyusuo.cn>

技术博客: 掘金: <https://juejin.cn/user/2260251639284094/posts>

个人简介

拥有 10 年 Web 前端开发经验, 长期从事企业级 Web 应用研发, 职业经历覆盖体育互联网、在线教育及企业数字化领域, 具备从需求分析、方案设计、功能开发到上线维护的完整项目经验。

近年来主要负责 React + TypeScript 企业级项目开发, 参与企业数字化平台建设, 围绕 IoT 设备控制、GIS 地图、视频监控、企业后台及多端业务等场景持续开展研发工作, 具备复杂业务系统开发及前端工程化实践经验。

核心技能

- React、Vue、TypeScript 企业级项目开发
- React + TypeScript、Vue → React 技术迁移
- 企业后台管理系统开发
- IoT 设备控制平台开发
- GIS 地图开发 (Mapbox、GeoJSON)
- WebSocket 实时通信、video.js 视频平台集成
- Web、H5、APP WebView、小程序、UniApp、Flutter 多端开发

工作经历

北大荒信息有限公司 | 前端开发工程师

2025.03 – 至今

负责智慧农业数字化平台研发, 参与企业后台、IoT 设备控制、GIS 地图、视频监控及多端业务等核心模块开发, 参与 Vue 项目向 React + TypeScript 技术栈迁移, 持续推进平台功能迭代及工程化建设。

技术栈: React、TypeScript、Vue、Ant Design、Mapbox、GeoJSON、WebSocket、video.js、Qiankun、UniApp、Flutter

高思教育 | 前端开发工程师

2019.09 – 2024.11

负责在线教育平台多个核心业务模块开发, 参与 PC 官网、量子后台管理系统、H5、APP WebView、多个售课小程序及直播课堂建设, 参与支付系统、课堂互动及白板功能开发与优化。

技术栈: Vue、JavaScript、H5、APP WebView、小程序

北京全向体育 | 前端开发工程师

2018.05 – 2019.09

参与马拉松赛事报名平台前端开发, 负责赛事报名、官网、后台管理系统及 H5 页面开发, 配合后端完成接口联调及版本迭代。

项目经历

智慧农业数字化平台

负责智慧农业数字化平台核心模块开发, 参与 IoT 设备控制、GIS 地图、视频监控及企业后台建设。

主要工作：

- 负责卷帘、天窗、补光灯、灌溉等 IoT 设备控制模块开发。
- 参与 Mapbox 地图平台建设，实现 GeoJSON 地块编辑、设备点位展示及地图交互。
- 完成海康、大华视频平台接入，封装 video.js 播放组件，实现实时预览及历史回放。
- 参与 Vue → React + TypeScript 技术迁移及业务模块重构。
- 参与 Web、UniApp、Flutter 多端业务开发。

技术栈： React、TypeScript、Mapbox、GeoJSON、WebSocket、video.js

高思教育在线学习平台

覆盖课程售卖、直播课堂、课堂互动、支付及后台管理等业务，支持 PC、H5、APP WebView 及小程序。

主要工作：

- 负责课程列表、课程购买、学员签到及直播课堂相关功能开发。
 - 负责量子后台管理系统、H5 页面及 APP WebView 页面开发。
 - 参与直播间、课程回放、课堂聊天、课堂活动及白板功能开发与优化。
 - 参与微信支付、支付宝支付、扫码支付、订单及退款流程开发，实现扫码支付状态轮询。
 - 参与多个售课小程序开发与维护。
-

马拉松赛事报名平台

参与赛事报名、官网、后台管理系统及 H5 页面开发，积累互联网业务系统开发及持续迭代经验。

教育背景

北京航空航天大学（继续教育本科）

计算机科学与技术 | 2023.03 – 2025.07

黑龙江农业工程职业学院

汽车制造与装配技术（大专） | 2012.09 – 2015.07

个人作品

个人网站：<https://wangyusuo.cn>

技术博客：掘金：<https://juejin.cn/user/2260251639284094/posts>（持续输出项目实践与技术总结）