

王文禹

PERSONAL RESUME

男 / 31岁 / 本科 / 9年工作经验

☎ 18089333334

✉ wywang792@gmail.com

🌐 <https://www.wywang.site>

个人优势

- 9 年软件开发经验，技术覆盖 TypeScript 全栈开发、Java / Node 后端、Vue / React / uni-app 前端、数据可视化、微前端、跨端小程序及企业级中后台系统。曾担任项目经理、前端开发组长等角色，具备从需求分析、方案设计、任务拆解、核心开发、联调测试、部署上线到系统运维的完整项目交付经验。
- 具备较强的业务理解和系统落地能力，长期参与医疗、金融、工业监控、农产品供应链、企业官网及会员服务等不同类型项目建设，熟悉复杂业务流程拆解、权限体系设计、接口制定规范、前后端协同、性能优化和线上问题排查。
- 拥有长期独立项目与兼职项目开发经验，能够独立完成从客户沟通、需求确认、技术选型、原型设计、前后端开发、部署上线到后期维护的全流程交付。项目类型涵盖浏览器插件、共享类平台、医疗科普/康复服务平台、企业官网、预约系统、会员服务系统等。
- 具备海外项目开发经验，曾参与法国餐馆预约、会员服务等海外业务系统开发，熟悉远程协作、需求异步沟通、业务流程确认和多语言/多地区项目交付模式，能够适应海外远程开发岗位的工作方式。

技术栈

前端	TypeScript、JavaScript/ES6+、Vue 2/3、React、uni-app、Vite、Webpack、Pinia/Vuex、Vue Router、Element Plus/Element UI、ECharts、微前端
后端	Node.js、Hono、Express、Java、SpringBoot、Spring Security、MyBatis、Python
数据库	MySQL、PostgreSQL、MongoDB、Oracle、Redis、ClickHouse
AI开发	Cluade Code、Codex、Curosr、Openclaw、Hermes、Harness 实战经验
团队协作	Git、Docker、Monorepo、ESLint/Prettier、Jenkins

教育经历

兰州工业学院

电子信息工程

本科

2013/09 ~ 2017/07

工作经历

博彦科技股份有限公司

前端组长/前端开发

2024/11 ~ 2026/08

- 参与农产品定价、采购、配送全流程平台建设，负责 Web 管理端与移动端/小程序端核心业务模块开发，覆盖商品/产地/供应商、询报价、采购订单、配送履约、库存与统计看板等业务链路。
- 基于 Vue2 / Vue3 + TypeScript + uni-app 进行跨端页面与组件开发，沉淀表单配置、列表筛选、权限控制、地图/配送轨迹、批量操作等通用能力，降低多端重复开发成本。

卫宁健康科技集团股份有限公司

前端组长/前端开发

2022/12 ~ 2024/06

- 负责 WINEX 6.0 医疗产品多子应用前端建设，团队覆盖产科住院、产科门诊、孕产系统、口腔门诊等模块，参与需求澄清、技术方案、任务拆分、代码评审与上线质量把控。
- 基于 Qiankun 微前端架构维护 Vue2/Vue3 子应用，统一路由、状态、菜单权限、公共组件与工程化规范，推动 ESLint/Prettier、接口规范、组件复用和技术分享。

西安优卓软件有限公司

项目经理/全栈开发

2017/07 ~ 2022/05

- 从初级开发逐步晋升，最终承担了项目经理职位，负责项目 POC、项目入场、需求对接、技术选型、开发架构、上线交付及系统运维相关工作，成功交付了银行风控、工厂监控、配置平台、数据大屏等相关项目。
- 具备从业务建模、接口设计到数据可视化和生产部署的完整经验。

代表项目

项目名称：农产品定价、采购、配送全流程平台 | 前端开发组长

项目技术：Vue3/Vue2、TypeScript、uni-app、Pinia/Vuex、Vite、Element Plus、Echarts

项目简介：平台覆盖农产品从基础资料、询价定价、采购计划、订单执行、仓配履约到经营看板的业务闭环，同时支持 Web 管理端与小程序端协同使用。

项目职责：

- 主导/参与项目从 Vue2 架构向 Vue3 + TypeScript 体系升级，完成核心模块的 Composition API 重构、公共组件迁移、状态管理适配与工程配置优化；推动 Monorepo 在项目中的落地，按业务模块、公共组件、工具函数、类型定义进行包级拆分，提高代码复用率、多人协作效率与后续维护扩展能力。
- 封装任务中心入口引导动画组件，支持从指定操作位置平滑过渡至任务中心入口，统一导入/导出等异步任务的交互反馈，并通过指令化接入、可配置参数、单例管理和 DOM 自动清理提升组件复用性与性能稳定性。

- 负责优化 uni-app 跨页面通信机制，针对原有 URL 参数传递、缓存参数复用、页面返回后状态不一致等问题，设计并落地基于事件驱动的页面通信方案，统一封装事件派发、监听、销毁和异常兜底逻辑，减少页面间强耦合，降低多端页面跳转与复杂表单流程中的状态异常问题。

项目名称：卫宁健康 WINEX 6.0 医疗微前端平台 | 前端开发组长

项目技术：Vue2、Vue3、Vuex、Vue Router、Element UI、Qiankun、Webpack

项目简介：卫宁健康面向医院的临床医疗产品群，前端基于 Qiankun 微前端架构，团队负责产科住院、产科门诊、孕产系统、口腔门诊等子应用。

项目职责：

- 制定子应用接入规范、目录结构、代码规范、公共组件和联调流程，处理主应用与子应用的路由跳转、权限透传、公共依赖与样式隔离问题。
- 针对医疗业务中复杂产程图、表单录入、病历数据和术语字典等场景，封装高复用业务组件并优化渲染链路，将关键页面首屏和复杂图形渲染显著提速。
- 建立线上调试、性能定位和发布检查清单，降低多子应用协同发布时的回归风险。

项目名称：工厂应用性能监控系统 | 项目经理 / 全栈开发

项目技术：Vue2、Element UI、Java、SpringBoot、MyBatisPlus、ClickHouse、MySQL、Redis、Kafka、Flink、ECharts、G6

项目简介：面向企业多系统、多网络设备的统一监控与可观测性平台，通过采集网络设备、应用服务和业务系统运行数据，结合 Kafka、Flink、ClickHouse 构建实时数据处理、指标统计和告警分析链路。系统支持网络拓扑图、指标看板、告警中心、设备详情、趋势分析和自定义指标配置，帮助运维人员实时掌握各基地系统健康状态，快速定位异常节点和故障链路。

项目职责：

- 作为项目组长参与需求梳理、技术方案设计、任务拆分、前后端核心模块开发、联调测试和上线交付，负责监控看板、指标配置、拓扑图展示和告警分析等核心功能落地。
- 参与监控指标体系设计，将设备状态、网络链路、应用健康度、业务吞吐、异常次数等数据抽象为统一指标模型，支持按基地、系统、设备、指标类型和时间维度进行查询、统计和展示。
- 设计并开发自定义指标配置能力，支持按数据源、统计字段、聚合方式、筛选条件和时间窗口配置监控指标，后端基于配置动态生成统计查询，前端根据配置自动渲染指标卡、趋势图、柱状图、饼图等可视化组件。
- 参与实时告警链路设计，基于 Kafka 接入采集数据，通过 Flink 对实时指标进行窗口统计、阈值判断和异常检测，支持设备离线、指标突增、链路异常等告警场景，并将告警结果沉淀至告警中心。

项目名称：银行风险预警系统 | 项目经理 / 全栈开发

项目技术：Vue2、Element UI、Java、SpringBoot、MyBatis、Oracle、Redis、FastDFS、OCR SDK、ECharts

项目简介：农信银行风险预警系统是面向银行交易流水、柜面操作和账户行为的风险监测平台。系统通过接入行内业务流水数据，结合自定义规则引擎，对交易金额、交易频次、账户维度、机构维度、

柜员操作、时间窗口等风险因子进行规则匹配与统计分析，自动识别异常交易和潜在操作风险，并生成风险预警任务。

项目职责：

- 参与风险预警规则引擎设计与开发，将银行风控规则抽象为 规则主体、适用范围、条件表达式、统计周期、触发阈值、预警等级、处置动作 等配置模型，提升规则配置灵活性，减少硬编码规则维护成本。
- 设计规则配置与执行流程，支持按交易金额、交易频次、账户类型、机构、柜员、时间窗口等维度组合规则条件，实现多场景风险规则的动态维护、启停控制和版本化管理。
- 参与规则执行结果处理，将交易流水经规则计算后生成预警记录，并关联命中规则、风险等级、交易明细、处理状态和处置意见，形成从“规则命中 — 预警生成 — 人工核查 — 结果反馈”的闭环流程。

项目名称：凭证流水勾稽系统 | 项目经理 / 全栈开发

项目技术：Vue2、Element UI、Java、SpringBoot、MyBatis、Oracle、Redis、FastDFS、OCR SDK、ECharts

项目简介：凭证流水勾稽系统是面向银行网点交易凭证电子化管理的业务系统。

项目职责：

- 负责凭证影像上传模块设计与开发，支持多文件批量上传、上传进度展示、失败重试、文件类型校验、文件大小限制和异常提示，提升柜员批量上传凭证时的操作稳定性。
- 针对大文件和批量影像上传场景，设计分片上传 / 并发上传处理方案，通过文件切片、并发控制、上传进度合并、失败分片重试等方式降低网络波动对上传流程的影响，提升大批量凭证上传成功率。
- 结合 FastDFS / 文件存储服务管理凭证影像文件，设计文件元数据记录机制，维护文件地址、原始文件名、文件类型、上传人、交易流水号、OCR 状态等信息，便于后续查询、预览、归档和问题追踪。