



# 汪志浩

意向岗位: 前端开发

☎ 电话: 18895337930

✉ 邮箱: 1055950075@qq.com

♂ 性别: 男

🎂 年龄: 29

## 👤 求职意向

意向岗位: 前端开发

意向城市: 北京

期望薪资: 面议

求职类型: 社招

期望行业: 互联网

当前状态: 随时到岗

## 🎓 教育经历

2014.09 - 2018.07

安徽工程大学

软件工程 | 本科

**主修课程:** 数据库应用设计、Java程序设计、MySQL管理系统的设计与开发、基于Web的信息系统开发与应用、计算机组成原理、计算机网络、数据结构等。

## 🛠️ 相关技能

### 框架能力

- 核心框架: Vue2/Vue3 (组件化开发/状态管理方案)、TypeScript (工程级应用)、uniApp (搭配uniCloud跨平台应用开发)
- UI框架: Element Plus (5+项目深度集成)、Mint-UI (移动端项目实践)、EasyUI (政务系统改造)

### 工程化能力

- 构建工具: Webpack5、Vite (项目构建优化)
- 版本控制: Git (规范化代码管控)
- 协同构建: Jenkins (流水线构建脚本配置)

### 可视化能力

- 关系图谱: AntV G6/X6 (工作流引擎二次开发经验)
- 数据图表: ECharts (大数据量渲染优化)
- 三维呈现: Three.js (基础场景搭建)、ThingJS (商业项目集成)

### 全栈能力

- 数据库技能: SQL (查询编写及存储)
- 后端协作: Node.js (脚本能力)、Express (独立搭建Node服务)

### 效能工具

- 低代码体系: 阿里DataV组件开发、ThingJs低代码插件平台开发
- 效率提升: Cursor、DeepSeek辅助代码生成实践

## 工作经历

2023.04 - 2025.05

北京华控清交信息科技有限公司

高级前端开发工程师 | 互联网

- 主导“青椒算台”标准版产品全生命周期管理，完成技术架构选型与开发路线规划，推动产品从 0 到 1 落地，带领团队完成核心功能开发，成功交付后持续迭代优化，累计完成 30 + 版本更新。
- 独立承担 ME 融合版产品设计与开发工作，整合多业务模块，从需求分析到代码实现全程把控，确保产品按时上线，为后续标准版研发提供支撑；
- 全面负责公司华控官网维护更新工作，优化网站性能与用户体验，通过性能调优等手段，使页面加载速度提升 50%。定期更新官网内容，保障信息及时准确传达，助力品牌形象提升，官网访问量同比增长 3 5%；
- 负责公司多个 POC 项目的技术预研与开发，探索新技术在公司业务场景的应用可能性。成功完成 3 + 个 POC 项目开发，为公司业务拓展提供技术储备与创新方向；
- 负责公司可控数据流通平台多个历史遗留项目的维护与开发，深入分析复杂系统架构，梳理遗留代码逻辑，制定针对性优化方案。完成系统稳定性修复与功能迭代，保障系统持续稳定运行，降低运维成本。

2021.07 - 2023.04

北京优锆科技有限公司

中级前端开发工程师 | 互联网

- 核心架构升级：主导ThingJS-X4.0插件体系重构，完成工具链升级并制定组件规范，开发效率提升40%
- 大屏适配方案：设计动态栅格系统与Canvas缩放技术，实现8K级画面多分辨率适配，提升渲染精度
- 配置管理系统：构建XPlus后台管理系统，统一插件配置管理流程，版本迭代效率提升30%
- 交互体验优化：重构业务面板交互架构，研发菜单自适应算法，改善用户操作流畅度
- 开发环境建设：搭建离线调试工程环境，实现插件部署预览功能，支撑多项插件功能验证

2019.09 - 2021.07

北京中科江南信息技术股份有限公司

前端开发工程师 | 互联网

- 核心功能开发与维护：负责指标管理系统关键模块开发，完成预算管理核心业务流程实现及稳定性优化
- 技术架构升级：重构核心业务模块，通过组件化设计提升模块复用率，完成框架级性能调优
- 跨部门协作落地：深度参与产品/实施团队需求分析会议，输出技术解决方案并推动落地
- 全流程质量管控：搭建完善的代码审查体系，制定统一开发规范，累计修复潜在代码缺陷50+

2018.04 - 2019.09

北京网信软控科技有限公司

web前端开发工程师 | 计算机软件

- 根据工作安排高效、高质地完成符合前端代码规范的代码编写。
- 完成国家药品监管局信息化项目管理系统日常的需求开发、bug修复、性能调优等任务。
- 配合设计师、产品经理完成系统UI界面和交互方面的开发需求并保持良好的兼容性。
- 参与客户需求调研会议，及时跟进新需求并及时反馈进行敏捷开发；

## 项目经历

2023.09 - 至今

青椒算台隐私计算平台

前端开发（华控清交）

- 青椒算台是基于数据安全计算、隐私保护等技术，面向复杂多变的数据应用场景，提供开箱即用的一站式数据协同生态服务平台，支持零代码、低门槛地完成多方数据到业务价值的转换，整体难度★★★★
- 独立负责项目框架从0到1搭建，采用的技术架构为Vue3+vite+ts+Element plus

- 主要功能模块包括数据中心的资产管理、授权管理、质量管理，项目中心的项目概览、项目数据、数据求交、联合建模、联合统计、联合决策等
- 难点一：联合建模中要用可视化的形式进行常用模型训练任务，包括工作流的创建、执行以及管理，这里设计为左侧节点功能树拖拽到画布进行节点连线、参数配置等交互，参考市面上的开源框架最终选型阿里的Antv/x6引擎并二次开发工作流，实现动态节点注册与运行时校验机制，例如自定义算法节点、重构画布保存逻辑等；
- 难点二：攻克动态代码过滤难点，通过Node脚本实现制品构建体积压缩15%

**2023.02 - 2023.03**

**阿里DataV产品集成ThingjX项目**

前端开发（优锆科技）

- 熟悉阿里Datav可视化产品功能和开放API，将thingjsX零代码产品集成到datav中，整体难度★★★
- 根据Datav组件开发规范开发thingjsx园区加载器组件，实现场景加载完成、场景层级改变、点击场景内物体、命令加载完成四个消息事件响应接口
- 实现飞到物体、切换层级、发送命令三个动作接口，以上接口均通过postMessage发送规定的消息格式给thingjsX场景实现，具体响应操作由一套产品对应的xplus核心插件实现
- 难点：开发符合DataV规范的园区组件，实现跨系统消息通信协议，官方开发文档不全面示例少且社区技术支持服务不完善

**2022.10 - 2023.01**

**紫光恒越智能工厂可视化项目**

前端开发（优锆科技）

- 熟悉紫光恒越xxv项目旧工程架构，设计跨引擎通信机制，实现9套主题模板与UE场景精准联动，整体难度★★★★
- 使用iframe内嵌thingUE工程展示园区场景，增加智能生产、智慧园区、企业云图3个一级顶牌和AR车间、数字月台、智慧安防等十多个二级顶牌，点击顶牌通过postMessage发送规定格式消息给xxv工程，xxv进行对应的主题切换和弹窗介绍解决方案
- 难点：在ue工程中，ue场景在室内创建孪生体顶牌时遇到顶牌颜色变淡、失去3D效果问题，通过调研分析重新修改场景模型并去掉部分光源解决颜色问题，使用thingUE提供的创建孪生体API来生成顶牌解决3D问题

**2021.10 - 2022.03**

**建行稻香湖CCB智慧园区项目**

前端开发（优锆科技）

- 项目需求是满足建行方想实现万物互联，以3D可控视角来管理监控稻香湖园区所有智能设备，整体难度★★★
- 任务一是完成告警信息列表图表插件，双击列表项右侧弹出告警详情，单击定位按钮定位切换场景至告警设备并将摄像头视角聚焦设备，主要难度在如何合理聚焦到设备且不引起遮挡
- 任务二是多分辨率适配方案，保障大屏场景在8K/4K分辨率下流畅运行，采取的方法是媒体查询判断屏幕尺寸使用scale进行缩放调整；以及3840\*r2160分辨率需要改成双侧图表的切换功能和一些细节调整
- 完成产品业务面板的样式重构，生成二级菜单并根据两侧图表面板（是否双层图表）展示优化距离自适应避免遮挡

**2019.09 - 2021.07**

**辽宁省预算管理一体化项目指标管理系统**

前端开发（中科江南）

- 负责辽宁省预算管理一体化项目指标管理系统的核心模块开发任务，由于需要兼顾项目组其他系统及平台的代码兼容性，开发技术选型为jquery+easyUi
- 开发工具为vscode+sts进行代码编写和微服务启动，使用禅道来管理任务派发和需求更新；

- 指标管理系统的作用是辽宁省预算局及多个直属机构处理管控指标业务，实现指标与支付、预算执行等多个系统的业务整合。在系统开发过程中主要负责预算转指标、指标下达、指标拆分、市县接收上级转移支付、提前下达指标管理、单位树的重构等核心模块的开发任务和优化工作。

2018.05 - 2019.07

国家药品监督管理局信息化项目管理系统

前端开发（网信软控）

- 负责开发国家药品监督管理局信息化项目管理系统，采用jquery+vue2+Element+AntvG2技术框架开发；
- 开发语言主要采用jquery，登录等部分功能使用原生js编写做兼容IE处理；
- 前端页面主要通过thymeleaf模板引擎渲染，部分页面数据使用ajax接口调用显示；
- 系统主要功能是国家药监局用于管理全局信息化项目，局机关各直属单位可按照国家局信息化项目管理的相关规定，在线提交立项申请或备案信息，并在项目建设的过程中及时报备项目关键节点信息；

## 荣誉证书

大学英语四级、全国计算机等级二级

## 自我评价

- 工作认真负责，积极主动，适应能力和学习能力强
- 实事求是追求真理，有代码洁癖
- 能适应高强度工作，有较强的团队协作能力
- 对新技术有强烈的学习欲望，乐于克服难题，挑战自己
- 思维逻辑强悍，沟通能力好，乐观开朗

## 兴趣爱好

旅行 唱歌 钢琴 王者荣耀 乒乓球