

邵修男

17611583237, gao.yh1991@gmail.com, 33 岁, 北京

求职目标: 计算机软件/人工智能/互联网, WEB 前端开发工程师

自我评价

- **工作背景**: 7 年 WEB 前端开发工作经验, 主要从事有复杂可视化展示需求的前端技术选型、架构搭建与开发。
- **技术能力**: 掌握面向对象开发思想, 具有用户思维和产品思维, 以业务流程和开发需求为前提, 抽取共用业务模块和组件模块, 规划易拓展易维护的前端架构; 立足用户体验考量页面展示效果, 并基于 eChart 进行模块封装与样式开发。
- **项目经验**: 10+ 个前端项目开发经验, 其中 2 个架构与代码重构、3 个 0-1 全盘前端设计与开发项目。
- **专业技能**: 喜好钻研新技术并进行应用创新, 熟悉 ES6 新特性及 typescript, 掌握 antd、react、angular14/angular2、vue 框架, 熟练应用 JavaScript、echarts、ElenmentUI、node.js、websocket, 及 lodash、npm、webpack、Chrome。

工作经历

2022.04-至今 **贵州迦太利华信息科技有限公司** **前端开发工程师·北京**

公司简介: 软件和互联网外包服务提供商, 贵州省软件外包龙头企业、贵州省大数据示范企业、贵州省软件和信息化服务业优秀企业、贵州省百企引领优秀企业。在北京、上海、深圳、成都等地方设有运营中心或者外包中心。

工作概述: 驻场宝马公司, 先后独立完成日本宝马金融服务系统、拼渤数据分析平台、前端 SDK (JS+ES6) 的前端开发。

- **前端开发**: 独立负责系统前端技术选型、架构搭建与前端开发, 包含新工具新技术的引入, 以及样式、模块的封装。
- **内外部交流**: 对外对接宝马公司业务和产品团队; 对内与项目组后端开发和测试同学协同, 处理前后端交互与平台上线。
- **人才培养**: 带领前端小白工作, 根据工作需求和下属能力安排工作任务, 指导工作, 培养了一名初级前端工程师。

2021.01-2022.03 **休整&兼职&技能提升** **网站开发&JS 学习**

情况概述: 春节前离职, 计划休整个把月重新择业, 然疫情加大求职难度, 因此寻找到河南网田公司网站开发兼职, 同时借机进行 JS 的深入钻研。

- **JS 学习**: 研读《你不知道的 JavaScript》上中下三卷, 结合 V8 的运行机制研究, 对 js 的运行机制、作用域、闭包有了深入理解。
- **网站开发**: 河南网田公司商品信息网, 主要用于公司产品 (交换机) 展示与配置方法说明。全权负责网站开发, 包括整体设计、设计数据存储格式、数据爬虫 (node+puppeteer)、页面开发 (react+gatsby)。

2018.08-2020.12 **北京爱云校** **前端开发工程师·北京**

公司简介: 爱云校是为基础教育提供数据采集、分析诊断、个性化教学与学习的互联网教育公司。

工作概述: 针对爱云校的地区学生成绩分析系统进行了重构, 并根据业务需求对新老版本系统进行迭代维护, 重点研究了 VUE 源码应用虚拟 DOM 特性实现碎片化区域/指定区域的学生成绩分析结果生成 PDF, 渲染页面; 培养和考察新人。

2017.06-2018.08 **北京微瑞科技有限公司** **前端开发工程师·北京**

工作概述: 主要完成了车辆安全监控系统、业务后台管理系统、PCB&SMT 订单管理系统 (中文版) 的前端搭建与开发。

- **车辆安全管理系统**: 核心开发内容包含选型 ng2-admin 框架+ angular2 技术栈, 封装 websocket 和 Google Maps 组件, 处理部分 node 端业务逻辑, 实现车辆实时监控、车辆运行轨迹和车辆最近状态的功能展示。
- **订单管理系统**: 支持面向国内客户的 PCB 和 SMT 部件报价与下单, 基于 vue.js 开发前端页面以最大限度还原 UI 设计, 通过 node 端搭建前端静态服务器并封装 mqtt socket.io 实现报价配置表单 (Excel 文件) 的上传和解析; 与后台联调实现订单、订单查询、支付等功能。

- **其他开发**：根据公司工厂部需求，基于 angular 和 ng2-admin 搭建数据大屏，封装 Chart.js、ng-table、适配硬件产品的参数设置面板等页面。

2015.07-2017.05 **南京稻盛弘网络科技有限公司** **前端开发工程师·南京**

工作概述：参与公司网站开发与维护，使用 html 和 css 还原设计稿，解决 web 端适配问题，利用 JavaScript(jQuery 框架)实现交互效果。

项目经历

2022.09-至今 **日本宝马金融服务系统** **前端开发工程师**

项目描述：该系统是为销售等内部用户提供车辆报价/历史报价查询的平台，支持多种分期规则和贷款设置，为提升客户购车付款体验，平台集成了审批系统与站内公告功能。

项目职责：

- **开发设计**：调研前端技术，分析产品功能需求，考虑到设置报价、查看报价、设置贷款与分期规则等业务的通用性，以及众多表单、组件的一致性，结合系统后期维护需求，根据面向对象开发思想构建可拓展的松耦合前端架构。
- **前端开发**：基于指定技术栈 angular14+ antd+ lodash 搭建前端框架，利用 angular 表单特性封装动态表单组件以及表单/表格/样式等基础组件；使其适配谷歌浏览器。

项目业绩：基本已经完成了前端开发与测试，交付验收中。

2022.04-至今 **拼渤数据分析平台** **前端开发工程师**

项目描述：以多种模式分析微博、抖音、快手、小红书等赞助推广 IP 价值的平台，帮助品牌/IP 方获取有用的信息。

项目职责：故重新进行架构重构和代码重构。

- **架构升级**：因业务发展不断增加新需求，造成系统臃肿及后期迭代/运维困难，梳理业务需求并评估原系统架构，引入 eChart 和 PDFjs，升级 VUE2，设计前瞻性技术栈 VUE3+ tapScrip+eChart +antd+PDFjs，并规划代码重构策略。
- **页面渲染**：封装颜色/图表/数据/地图样式，以饼图/柱状图/卡通柱状图/复杂折线图/中国城市热点图等更为直观的形式呈现分析结果，提升用户界面友好度；通过 eChart 底层数据样式的设计，实现不同媒体数据的颜色展示一致性。

项目业绩：跟随业务需要对平台进行持续优化和迭代。

2018.08-2020.12 **爱云校·地区学生成绩分析系统** **前端开发工程师**

项目描述：地区学生成绩分析系统是支持教师导入、记录和自定义分析学生成绩的平台。系统采用 react 架构，无法支持复杂的教师权限设置，及分析指定碎片化区域的学生成绩分析等需求，考虑到后期业务的拓展，对该平台进行系统重构后改名为教务管理系统，并继续维护 react 架构的老平台。**技术栈**：vue+elementUI+chartjs+exceljs

项目职责：

- **架构设计**：梳理业务逻辑，参与开发评审，抽取公用变量和方法，选型并搭建前端技术架构，封装发布 npm 私有包。
- **样式封装**：针对学生成绩分析结果需要经常导出为 PDF 或 EXCEL 的需求，以及碎片化区域的组合数据导入并将分析结果呈现在同一张页面的需求，研究 VUE 的底层源码，基于虚拟 DOM 特性，通过劫持修改部分样式和展开更多数据显示来达到生成 PDF 的目的，并使其适配谷歌浏览器。
- **页面渲染**：成绩分析结果主要以图表和表格进行展示，且需要以不同颜色区分不同维度数据，为确保数据可视化效果，二次封装 elementUI，重点解决 el-table 组件渲染大量数据的性能问题。

项目业绩：成功完成架构与代码重构，并配合业务需求维护新老系统。

教育背景

2012.09-2015.06 **河南工业职业技术学院** **电气自动化/大专**