

刘志豪

男/1996.04 | 4年经验 | 本科 | 信息与计算科学

18312189840 | 457427508@qq.com



专业技能

- 掌握 Vue2/Vue3 及相关生态，理解相关原理
- 理解 JavaScript 的闭包，原型链，事件机制，并合理运用到工作中
- 掌握 Es6 核心基础，熟悉 Promise 等异步编程，熟悉 TypeScript
- 熟悉工程化，熟练使用 Webpack / Vite 进行项目构建和打包，合理优化项目
- 有从0到1的企业级微前端项目经验，阅读并理解 qinkun、single-spa 核心源码
- 有低代码实际项目开发经验，丰富的后台管理项目开发，组件封装，ECharts经验
- 良好的 git 操作，熟悉 git flow，保证代码质量
- 了解http，tcp，了解常见算法和数据结构

工作经历

万丈金数信息技术股份有限公司

2018/09 - 至今

- 早期主要负责活动业务开发，担任业务小组长(3人)，协调分配组内需求
- 后主要负责 万花筒智能营销平台 的开发与维护，对投放业务同事需求进行产品的持续迭代
- 参与 工作台 的核心模块开发、封装易用的基础组件，全权负责 中国企业专利评价与科技力预测系统 系列产品开发
- 参与多个后台管理系统开发，通过编写通用后台模板，提供基础组件，集成CDN插件提高项目开发效率
- 参与前端小组内部的基建工作，开发规范的制定与推进、进行技术分享等

项目经验

中国企业专利评价与科技力预测系统

技术关键词：Vue3 Vite TS Pinia ECharts TailwindCSS

项目角色：前端负责人

项目描述：与国家知识产权局合作共建，通过对企业的专利、商标等大数据的分析与挖掘，对企业的科技实力进行量化评分，进而预测企业科技发展潜力和市场价值的一套系统。与中信银行、深交所、阿里拍卖等均有深度合作

工作内容：

- html2canvas、jspdf 输出大文件 PDF 报告，实现自动分页截断、页眉页码添加
- 封装 ECharts 等图表组件，为后续项目开发提供方便，提升开发效率
- 编写 node 服务，使用 Puppeteer 实现浏览器自动化批量导出 PDF，并使用任务队列控制并发
- 使用 lint-staged、commitizen、standard-version 等定制项目规范，自动化版本管理
- 使用 prerender-spa-plugin 对官网进行预渲染，进行 SEO 优化

6. 编写 vite 插件实现路由文件动态生成

项目成果：获得2022公司最佳技术团队

万丈工作台

技术关键词： qiankun Vue3 Tsx Element-plus

项目角色：项目小组负责人

项目描述：公司的数据中台，通过 qiankun 微前端框架，接入8个业务系统，重构部分老旧项目，便于系统的统一管理，实现企业数据集中化管理

工作内容：

1. 从技术选型到项目搭建，从0到1实现微前端接入
2. 基于 monorepo 方案管理项目，抽离公共依赖和工具类
3. 封装搜索、表格、省市选择等系统基础组件，简化各类型组件同时让各组件很好的联动配合，以运用到复杂场景中。实现表格 `自定义列` , `自适应高` , `自动计算列宽` , `多级排序` 等复杂功能；
4. 基于 axios 封装请求方法，统一请求的规范，实现文件上传下载功能；
5. 多层级权限管理（角色/数据/菜单/功能）
6. 通过虚拟列表解决 数据量过大导致的页面卡顿问题；
7. 负责项目报表、活动监控、报名查询、数据概览等核心业务模块开发；

项目成果：统一整合现有业务系统，解决员工需多系统来回切换问题、规范工作流程，提高效率，也让数据得以更规范化和统一化管理，**荣获2021公司产品金奖**

万花筒智能营销平台

技术关键词： 可视化编辑 低代码 模板渲染 脚本 前端监控SDK

项目角色：前端负责人

项目描述：低代码活动编辑平台，公司革命性产品。将页面按模版进行配置化，提供丰富的组件，灵活的业务场景定制，快速创建和发布营销活动，达月百万级别PV。并结合 A/B 测试，数据埋点和收集等提供数据分析能力，实现精准高效投放。

工作内容：

1. 将组件进行可配置化，开发动态表单，素材编辑等功能丰富的组件，组成页面的所有配置，基于vue单向数据流进行可视化配置编辑
2. 通过编写命令脚本，实现活动模板的启动，发布，打包等功能
3. 因团队开发人员较多，通过 git hook、husky、ESLint、prettier 等严格控制团队代码风格，统一提交规范；
4. 编写监控SDK，实现对性能，行为和错误监控并进行上报。提供行为回溯，录屏等功能
5. 采用 Lighthouse、webpack-bundle-analyzer 等工具分析包大小，通过对PDF和弹层等组件的按需加载和代码压缩，素材组件的懒加载，优化首屏加载时间 $2\text{s} \Rightarrow 800\text{ms}$ 、js文件体积压缩 $2\text{M} \Rightarrow 700\text{k}$
6. 开发项目构建资源自动上传 CDN 并替换的 Webpack 插件，进行性能优化

项目成果：实现了资源的有效复用，解放部分生产力，**减少 30% 以上的生产时间**，提升从策划-设计-开发到最后上线整个流程的效率，节省人力资源，帮助合理优化投放方案，提高公司营收，**获得2019公司年度产品奖**