付一洋 Yi Yang Fu

Web前端开发工程师_{重庆}

男 / 1997.07

本科 / 2020年毕业 · 5年工作经验 重庆邮电大学 · 信息管理与信息系统

13368003143 📞 fuyy0016@gmail.com

Github 😱

个人能力

- 核心技术: 精通 HTML5 / CSS3 / JavaScript (ES6+) / TypeScript , 深刻理解 OOP / FP / AOP 等编程范式,具备扎实的编程功底。
- 框架与生态: 深入理解 React / Vue 技术栈,精通其 响应式原理、Diff 算法及 Fiber 架构 I, 具备复杂 「Hooks / Composition API 」设计能力。
- 架构与性能: 具备前端架构设计与重构能力,主导过 Monorepo 与 微前端 架构实践。专注 性能优化 (如 Web Vitals) 和 基础设施 建设,能 够制定可扩展、高可用的前端技术方案。
- 构建与性能: 熟 练 运 用 Webpack / Vite 等 构 建 工 具 , 主 导 过 大 型 项 目 构 建 性 能 优 化 (冷启动、打包体积、缓存策略), 并 具 备 Webpack Loader / Plugin 开发经验。
- 【工具与流程: 熟悉 Git / ESLint / lint-staged 及 CI/CD 流程,能够搭建高效、规范的开发工作流。
- 数据可视化: 拥有丰富的数据可视化经验,熟练运用 Canvas / SVG ,并深入理解 Echarts / AntV 等图表库的原理与实践。
- 軟技能: 具备出色的 团队领导力 与 项目管理能力 ,熟悉 敏捷开发 流程,善于沟通协作,能够带领团队高效交付高质量产品。
- |技术视野:|对前沿技术保持高度热情,持续关注并实践|PWA / 微前端 / WebAssembly|等新兴技术,乐于在团队中分享与推动技术创新。

工作经历

2022.10 - 至今 重庆智网科技产业发展有限公司信息通信分公司(双高)

[重庆]

研发技术中心 - 前端负责人/项目负责人

云易-无代码应用构建平台

- 技术栈: React 18, TypeScript, Ant Design 5, Vite 7, Vitest, qiankun, @antv/G2, pnpm, ESLint, lint-staged, Git
- 背景(S): 面向集团公司内部复杂业务(人事、CRM、项目管理等)快速数字化落地需求,现有项目管理手段复用性差、流程配置能力弱、权限与审 批链条割裂,导致交付周期长与维护成本高。
- 任务(T): 作为前端负责人,围绕"模型驱动 + 配置化驱动"的技术路线设计前端架构,打通从数据模型、权限、流程到页面搭建的全链路,支撑多业 务场景应用统一构建与独立发布。
- 行动(A):
 - 架构设计: 基于模型驱动 + 配置化的技术路线,构建 JSON Schema 驱动的页面生成引擎,实现微前端架构下的模块独立开发与部署。
 - |● 核心组件: || 研发动态表单引擎(支持字段联动与增量渲染)、Canvas 虚拟表格(承载 10 万+ 数据)、可视化看板系统,解决复杂业务场景的前 端渲染难题。
 - 权限与流程:│实现 RBAC 全链路权限控制和可视化工作流引擎,通过乐观并发控制保障系统一致性。
- 成果(R): 平台稳定服务百万级用户与多业务场景,年度营收 破千万 ;配置化驱动将页面/流程开发人天 减少40-60% ,整体迭代周期 缩短30%
- ;工作流将端到端审批时长 缩短50% ; 帮助集团 5 大核心业务在 3 个月内完成数字化上线,业务落地速度显著提升。
- |沉淀(L): | 沉淀了一套完整的 | 无代码平台前端架构方法论 | ,包含模型驱动设计模式、配置化渲染引擎、微前端集成方案等核心技术资产 。

2021.07 - 2022.10 上海兆言网络科技有限公司 - Agora

[上海]

大后端 - 云平台 - 高级全栈工程师 2021.06 - 2022.10

Agora RTM Web SDK

- 技术栈: TypeScript, RxJS, WebSocket, Rollup, Babel, Jest, TypeDoc, ESLint, Protobuf
- 背景(S): Agora RTM Web SDK 作为核心产品,为全球开发者提供实时消息服务,面对千万级日活用户,对可用性、稳定性及客户支持提出了极高 要求。
- 任务(T): 独立负责 SDK 的迭代开发、质量保障和客户支持。核心任务包括制定并实施可用性监控体系、开发黑盒测试方案,以及处理 Web 与小程 序 SDK 的线上问题。
- 行动(A): 采用 TypeScript 和 RxJS 进行开发,通过 Protobuf.js 封装 Socket 通信,并使用 Rollup 构建。为提升开发者体验,提供了 React 和 Vue 3 集成范例。主导了从监控指标制定到部署的全过程,并建立了高效的客户问题响应与复盘机制。
- 成果(R): 确保了 SDK 的稳健运行,其 npm 包周下载量超 9000 次,日均 Session 数达千万级(占平台总量 20% 以上),为产品赢得了广泛的 开发者信赖。
- 「沉淀(L): 」建立了「SDK 质量保障体系」,包含可用性监控、黑盒测试、客户问题响应等完整流程;沉淀了「TypeScript + RxJS 的实时通信架构模式 和 Protobuf.js 封装最佳实践 。

Able 技术运营平台

- 技术栈: React 17, TypeScript, Vite, pnpm, Rollup, Golang, Gin, MySQL
- 背景(S): 为整合并优化 SD-RTN 网络管理流程,公司计划打造一个一站式技术运营平台 (Able),以提升工程师和运营人员的工作效率。
- 任务(T): 作为核心开发人员,我负责 IDC Config、算法中心等关键模块的端到端开发,并参与项目通用脚手架和 Hook 库的建设。
- 行动(A): 前端采用 React + Vite + Ant Design 5 技术栈,并使用 pnpm workspace 构建 Monorepo;后端采用 Golang + Gin + MySQL,并结合 K8 s + Helm 进行部署。独立完成了 4 个模块共 8 个主要功能的开发。
- 成果(R): IDC Config 模块实现全覆盖,使 运营人员效率提升 50% , 操作类故障率降至 0 。算法中心通过策略优化 减少了 20% 的运营成本 。
- 沉淀(L): 建立了 技术运营平台开发框架 ,包含 React, Vite, Ant Design 5 的标准化技术栈和 pnpm Monorepo 最佳实践;沉淀了 通用脚手架和 Hook 库 ,提升后续项目开发效率。

2020.07 - 2021.06 第四范式(北京)技术有限公司 - 4paradigm

[上海]

HyperCycle 产品研发团队 - Web前端工程师

Sage HyperCycle ML 2.0

- 技术栈: React 16.8+, TypeScript, Redux, Webpack, Jest, Lerna, Echarts, yarn
- 背景(S): 为降低 AI 应用门槛,项目旨在打造一个基于"库伯学习圈理论"的 AutoML 平台,使非技术人员也能轻松使用 AI 能力。
- 任务(T): 作为核心开发,我负责"场景中心"等4个模块的主要研发,并参与公共组件库、状态管理和工具库的建设。
- 行动(A): 使用 Lerna 构建 Monorepo;基于 React 和 Ant Design 开发业务组件库;使用 Redux 和 ImmerJs 封装 Store;利用 Echarts 实现数据可 视化;并集成 Jest 进行单元测试。
- 成果(R): 独立完成 4 个模块共 12 个主要功能。通过优化,项目 启动时间提升 40% , 构建产物体积减少 20% 。平台实现了 AI 应用的"低门槛、 标准化",显著提升了业务人员的数据决策效率。
- 「沉淀(L): 」建立了 「AutoML 平台前端架构体系」,创建了「AI 场景业务组件库 |和 「Jest 单元测试规范 」,为 AI 产品前端开发提供可复用资产。