

# 李明 - 前端开发工程师

男 | 30 岁 | 18010649575 | [jsricardo@qq.com](mailto:jsricardo@qq.com) | 7 年工作经验 | 前端开发工程师

## 专业技能

- 熟练掌握 HTML、CSS、JavaScript、Typescript，以及 AOP、FP 等设计思想
- 熟悉 Vue3、React 及其相关技术栈，并深入理解其原理
- 熟悉 Vant、Element UI、Antd 等前端 UI 框架，且封装过公司内部 UI 组件库
- 熟练掌握跨端小程序开发技巧，如 Taro、UniApp、H5、原生小程序
- 能基于 Node.js 开发脚手架、打包构建优化工具及 BFF 服务
- 具备成熟的基建经验，涵盖性能优化、监控埋点、动态表单、动态模板、webpack 构建优化、渗透测试等方面
- 拥有团队管理经验，具备新人实习生指导能力及跨部门协作能力

## 工作经历

### 成都新希望金融科技有限公司 - 高级前端开发工程师 —— 2022.03 - 至今

- 负责 SaaS 服务银行宝全链路需求评审与技术方案设计，主导多端（小程序 / H5）功能迭代与性能优化
- 牵头前端工程化体系搭建，设计动态模板、动态表单、监控埋点等基础能力，通过 webpack 构建优化、缓存策略等手段，解决大型项目主包体积超限、构建耗时过长等核心问题，保障业务快速迭代
- 建立团队分享与培训机制，制定开发规范，培训引导新成员与实习生，提升团队代码质量与协作效率

### 成都医联科技有限公司 - 前端开发工程师 —— 2020.09-2022.02

- 参与医疗领域 H5、Hybrid、小程序及 Node.js 后端开发，负责前端监控系统、接口文件生成工具、LowCode 平台等基建项目，支撑业务高效迭代，提升团队开发效率 30%+

## 项目经历

### 银行宝 SaaS 服务小程序 - 前端开发工程师 —— 2023.06 - 至今

一款涵盖借贷业务全流程的 SaaS 服务小程序，包含核心借贷业务、营销活动、商城、理财、生活服务等板块，支持 PC 与移动端（H5、微信 / 头条小程序、APP SDK）多端使用

#### 项目业绩：

- 主导完成框架从 wepy 到 Taro + Vue3 的升级，解决开发时限制及 LowCode 项目兼容问题
- 设计开发动态模板，实现首页、产品页面、表单页面等重要页面不发版小程序快速迭代，一个产品可在一个工日内快速上线
- 参与配置中心设计升级，实现一套小程序、一次构建，600+ 家小程序一次性发布的跨越式升级
- 主导完成核心业务模块借款页、还款页的 2.0 升级重构，涵盖产品方案评审、技术方案设计、跨部门协作及代码开发
- 设计监控埋点 SDK，可在 BUG 大量爆发前提前暴露问题，承担线上 BUG 修复责任，实现快速响应

## 银行宝架构优化 - 项目 owner —— 2024.06-2024.07

银行宝小程序基于 Taro+Vue3 实现跨端功能，随着多年更新迭代，系统日渐庞大，面临主包体积时常超限制、首页白屏时间过长、开发协作混乱等严重问题

### 项目业绩：

- 构建时间从 3 分钟缩短至 20S，有缓存时可缩短至 3S；主包体积从时常超 2M 缩小至 1.5M
- 首页 LCP 从 6S 缩短至 1.5S，有缓存时可实现秒开，INP 仅 210 毫秒，大幅缩短白屏时间
- 资源加载方面，采用 webpack 模块拆分、CDN、本地缓存、图片懒加载等策略，实现资源更小更快地加载到客户端
- 数据交互层运用接口分级与 BFF 层接口聚合策略，确保必要数据优先加载，非必要数据异步延迟加载
- 使用 webpack 构建缓存，以及 SWC、thread-loader 等多线程 webpack 工具，降低构建时间

## 动态表单 SDK - 前端开发工程师 —— 2023.04-2023.09

银行宝小程序作为服务 600 多家银行的 SASS 小程序，需处理大量客制化需求，尤其在表单方面。此前表单通过 JSON 书写，在小程序中解析 JSON 生成表单内容，灵活性不足，且联动、字段接口校验等行为难以定义

### 项目业绩：

- 开发 JSON 表单一键转换动态表单功能，旧版 JSON 表单转换为动态表单仅需 1 分钟，大幅降低新旧表单切换复杂度，平均每个表单预计节省 1.5 个工时
- 目前平台上 600 多家机构基本均已使用新的动态表单，表单相关组件基础已达 200+，存量动态表单达到 3000+，丰富了表单功能，可轻松应对需求方多变需求
- 主导动态表单项目整体架构设计，包括技术选型、方案设计与评审，并完成核心模块开发
- 优化项目中核心流程交互与性能，涉及数据结构 schema 设计、生命周期设计、组件联动逻辑、基于插件化多端适配
- 参与开发基础物料库，如多级联动、地址选框、协议弹窗等
- 编写技术文档与接入指南，并在全公司前端开发团队中分享，助力团队快速接入

## 教育经历

成都东软学院 | 本科 | 网络工程 | 2014-2018

## repo

talk is cheap: <https://github.com/JsRicardo>