林一舟 Lin Yizhou

高级前端工程师 • 8 年经验 • 求职前端技术专家 / 前端负责人

杭州 · 可远程 | demo@example.com | 138-0000-0000 | yizhou.example.com

React / Vue 双栈 | TypeScript | 前端架构 | 性能优化 | 工程化 | 团队带教

8 年	30 +	6 人	1.4 s
前端研发经验	上线项目 / 模块	带教前端小组	核心页 LCP（优化后）

个人优势

复杂中后台架构

主导 3 套 SaaS 中后台从 0 到 1，沉淀配置化表单与列表引擎。

页面交付效率 ↑ 约 60%

性能与体验

首屏、长列表、大表格、可视化的系统性优化，建立性能基线与告警。

LCP 3.8s → 1.4s

前端工程化

Monorepo、组件库、CI 质量门禁、灰度发布，一套流程覆盖多条业务线。

构建 6 分钟 → 90 秒

协作与带教

带 6 人前端小组，推动 Code Review 与双周技术分享，新人 2 周可独立交付。

跨团队协作 10+ 条线

工作经历

星河云科技（虚构）

2023.01 – 至今

前端技术负责人 • 企业协同 SaaS

负责 SaaS 平台 Web 端与管理后台的前端架构、技术规划与团队管理，对接产品、设计、后端与测试。

- 主导前端架构升级：从单体应用拆分为 **微前端 + Monorepo**，12 个子应用独立发布，互不阻塞。
- 设计配置化表单 / 列表引擎，业务页面 **约 70% 由配置生成**，新需求平均交付周期缩短一半。
- 建立性能基线与监控告警，核心页 LCP 从 3.8s 降到 **1.4s**，JS 体积减少 42%。
- 搭建 CI 质量门禁（类型检查、单测、视觉回归），线上前端缺陷数同比下降 **约 55%**。

青禾数字（虚构）

2020.07 – 2022.12

高级前端工程师 • 数据分析平台

负责数据分析平台的报表、看板与可视化编辑器，服务内部运营与外部客户。

- 自研 **Canvas 表格组件**，10 万行 × 50 列数据滚动保持 60fps，替换原 DOM 方案。
- 实现拖拽式看板编辑器，支持 20+ 图表类型与联动筛选，客户自助搭建看板占比提升到 **65%**。
- 推动 TypeScript 全量迁移与组件文档站，组件复用率从 30% 提升到 **75%**。

北辰软件（虚构）

2018.07 – 2020.06

前端工程师 • 电商营销工具

参与电商营销工具的 H5 活动页、商家后台与小程序开发。

- 搭建活动页模板系统，运营可自助配置活动页，单个活动上线从 3 天缩短到 **半天**。
- 负责小程序端下单链路优化，首屏白屏时间降低 **约 40%**。
- 编写团队前端规范与脚手架，统一 ESLint / 提交规范 / 目录结构。

项目经历

配置化表单与列表引擎

演示样例 · 虚构数据 · 由 AI 生成

用 JSON Schema 描述页面，覆盖 120+ 业务表单与列表。

`React` `TypeScript` `JSON Schema` `Zustand`

背景	业务表单多、字段变化频繁，手写页面重复劳动多、质量参差。
职责	架构设计与核心实现：渲染器、联动规则、校验、权限字段、可视化配置台。
难点	复杂联动的依赖追踪，采用细粒度订阅，避免整表重渲染。

配置化率 85% **交付周期 −50%**

高性能 Canvas 表格

面向大数据量报表的表格组件，支持冻结、合并、筛选。

`Canvas` `虚拟滚动` `Web Worker`

背景	DOM 表格在 1 万行以上明显卡顿，客户导出报表体验差。
职责	独立完成渲染层、命中检测、选区与复制粘贴，排序筛选放到 Worker。
难点	高分屏清晰度与文字测量缓存，滚动时只重绘脏区域。

10 万行 60fps **内存 −70%**

前端监控与性能平台

错误采集、性能指标、用户行为回放与告警一体化。

`Node.js` `Web Vitals` `ClickHouse`

背景	线上问题靠用户反馈发现，定位慢、复现难。
职责	SDK 设计（采样、去重、离线补报）与看板、告警规则。
难点	SourceMap 还原与错误聚合，降低告警噪音。

发现时间：小时 → 分钟 **接入 18 个应用**

跨端小程序组件库

一套组件同时支持微信 / 支付宝小程序与 H5。

`Taro` `小程序` `Storybook`

背景	多个业务线各写一套小程序组件，样式与交互不统一。
职责	组件设计规范、主题定制、文档站与自动化视觉测试。
难点	各端差异抹平与按需引入，控制主包体积。

覆盖 4 条业务线 **主包 −35%**

专业技能

核心能力

React / TypeScript	精通
Vue 3 / Vite	熟练
性能优化 / 浏览器原理	精通
Canvas / 数据可视化	熟练
Node.js / BFF	熟练

技术栈

框架与语言

`React` `Vue 3` `TypeScript` `Next.js` `小程序 / Taro`

工程化

`pnpm Monorepo` `Vite` `Webpack` `微前端` `GitLab CI`

质量与测试

`Vitest` `Playwright` `视觉回归` `ESLint`

其它

`ECharts` `WebSocket` `Docker` `Nginx`

教育与荣誉

示例理工大学（虚构）

计算机科学与技术 · 本科 · 2014.09 – 2018.06

主修：数据结构、操作系统、计算机网络、编译原理、人机交互

2024	公司年度技术贡献奖（虚构）
2022	开源表格组件获 2k+ Star（虚构）
2021	技术大会分享《大数据表格的渲染优化》（虚构）