

彭聪

男 | 30 岁 | 15012977144 | acong@126.com
9 年经验 | 前端开发工程师 | 深圳

技术制高点

- 🚀 复杂系统重构：主导千万级用户系统（用户中心/RMS），日均承载 120W+请求
- 🔧 工程化专家：低代码平台首批实践者，自研工具链提升效能 30%
- ⚡ 性能攻坚：LCP 优化 28.9% | 首屏加载<1.5s | 万级数据秒开
- 🏠 架构设计：跨系统插件体系（公告系统）| 微前端解决方案

旗舰项目经历

大疆用户中心重构（2022.02-2024.04）

角色：项目前端负责人

► 项目规模：

- 服务 1000W+注册用户 | 日均登录量 120W+
- 整合 PC/移动端代码，维护成本降低 50%

► 技术突破：

- 响应式融合开发（一套代码多端适配）
- 性能优化四板斧：
 - 💡 骨架屏预渲染（LCP 从 2.3s→1.4s）
 - 💡 更小的代码体积（精简 core-js、压缩字体、优化打包 css）
 - 💡 更快的加载&渲染速度（开启 TLS 1.3、合理的加载顺序、gzip 压缩）
 - 💡 WebP 格式支持（兼容性兜底方案）
- 业务价值：登录转化率提升 18% | 客诉率下降 12%

大疆售后 RMS 系统重构（2022.10-2024.04）

角色：项目前端负责人

► 系统复杂度：

- 支撑全球服务售后体系 | 日均处理工单 1W+
- 包含公告插件子系统（跨 5 个业务系统接入）
- 100+页面开发，多模块多权限相连
- 工程化建设：
 - 💡 制定 ESLint 规范（多人开发代码风格统一，交叉开发提效 30%）
 - 💡 低代码平台落地（页面开发效率+40%）
- 管理成果：
 - 建立 Code Review 机制 | 输出 3 份技术文档 | 团队 BUG 率下降 25%

跨平台公告插件系统（2023.02-2023.03）

角色：独立开发者

► 技术架构：Rollup Tree Shaking + Preact 信号机制

► 核心突破：

- ◆ Rollup 打包（包体积<15KB）
- ◆ Preact 极简内核（毫秒级渲染）
- ◆ 热插拔架构（接入周期<0.5 人日/系统）
- ◆ 多模式植入方案（CDN/Iframe/Web Component）

► 业务价值：

跨系统公告标准化 | 维护成本降低 | 紧急公告触达率 100%

技术攻坚案例

项目	技术挑战	解决方案	关键指标
金融壹账通氧分子平台	IE9 兼容/技术债沉重	ES5 重构+Polyfill 方案	错误率 15%→2%
壹线	前端工作量大、交付慢	开发配置化表单表格组件，实现代码统一、快速交付	提效 40%
企业大学移动端	接口冗余/加载性能差	接口聚合+预加载策略	LCP 3.2s→1.8s

工作经历

软通动力 | 前端技术负责人（2021.09-至今）

- 同时主导用户中心+RMS 两大核心系统重构
- 2022 年获大疆「技术突破奖」（TOP10%）

深圳讯锡科技 | 前端负责人（2019.07-2021.09）

深圳市小寒科技 | 前端负责人（2019.03-2019.07）

深圳市华企科技 | 前端开发（2016.08-2019.02）

技术影响力

- 获 2023 低代码大赛特等奖（实现自定义低代码组件且完成乔接），带队获团队三等奖（攻克低代码边界场景，实现多模块低代码界面拼接）
- 分享《CICD 流水线部署指南》（下载->检查->扫描->打包->上传->changeLog/回滚）
- 推动业务组件库落地 5 个项目（React/Vue 双框架兼容层设计，平均开发工时节省 144h/季度）

教育背景

江西财经大学 | 计算机应用技术（2013-2016）