

# 彭聪

男 | 31 岁 | 15012977144 | acong@126.com

9 年经验 | 前端开发工程师 | 深圳

## 技术亮点

- 🚀 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
- 🌐 全栈能力：NestJS 全栈开发实践，从前端到后端一体化交付

## 技能清单

- 前端框架：React、Vue2/3、Preact
- 构建工具：Webpack、Rollup、Vite
- 开发语言：TypeScript、JavaScript (ES6+)
- 后端技术：Node.js、NestJS
- 工程化：Docker、CI/CD、低代码平台
- 核心能力：性能优化、微前端架构、系统重构

## 项目经历

大疆用户中心重构（2022.02-2022.9）

角色：项目前端负责人

技术栈：Vue + TypeScript + webpack

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：

- 响应式架构实现一套代码多端适配，维护成本降低 50%

- 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 技术栈：React 18 + TypeScript + umi + dui(Ant Design)

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%）

◆ 业务组件高可用

管理成果：

- 建立 Code Review 机制，输出多份技术文档
- 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/Esm）

业务价值：

- 跨系统标准化接入，维护成本大幅降低
- 紧急公告触达率 100%

---

## 大疆 DevOps 平台维护（2024.03-2025.04）

角色：核心开发者

技术栈：Vue/react + TypeScript

系统模块：权限管理 | 需求管理 | 自动化测试 | 文档中心

技术亮点：

- ◆ Jira 插件开发（打通需求与工单流程）
- ◆ 疆小猫迭代开发 全平台热插拔项目评分插件改造 ◆ Docker 流水线自动化部署（CI/CD 优化）
- ◆ Workspace 自定义审批流程

### 业务价值：

- 流程审批效率提升，部署效率大幅优化
- 测试用例平台满意度显著提升

---

## XDR 系统 - 魔方大屏 + 报表（2025.05-2025.12）

角色：核心开发者

技术栈：Vue3 + ECharts + NestJS + mongoose

系统模块：低代码组件 | 报表系统 | Node 定时任务

### 技术亮点：

- ◆ NestJS 全栈开发（前后端一体化）
- ◆ 低代码组件开发（可视化拖拽配置）
- ◆ ECharts 数据可视化大屏（实时数据展示）
- ◆ 定时任务自动化（报表生成与邮件推送）

### 业务价值：

- 报表生成效率提升，低代码组件复用率显著提高
- 报表支持多类型导出（PDF/PPT/DOCS）

---

## 工作经历

英特利普 | 前端开发（2025.12-至今）

软通动力 | 前端开发（2021.09-2025.12）

- 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**及**团队三等奖**，实现自定义低代码组件桥接，攻克边界场景
- 技术分享《CI/CD 流水线部署指南》，推动业务组件快速落地 5 个项目（React/Vue 双框架兼容层设计，节省**144h/季度**）

---

## 教育背景

江西财经大学 | 计算机应用技术（2013-2016）