# 彭聪

男 | 30岁 | 15012977144 | acongm@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40% | 首屏加载<1.5s | 万级数据秒开</li>
- **》 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%
华企商学院考试系统	离线保存/Canvas交互	事件处理优化+渐进式加载策略	交卷成功率+25%
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(大疆外包)|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(平安外包) | 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)