# 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%

• 夕 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: 前端主力开发

▶ 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: 前端主力开发

- ▶ 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)</li>
- ◆ 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)</li>
- ◆ 多模式植入方案(CDN/lframe/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)