

巴中市企业能效服务小程序开发方案

一、系统架构设计

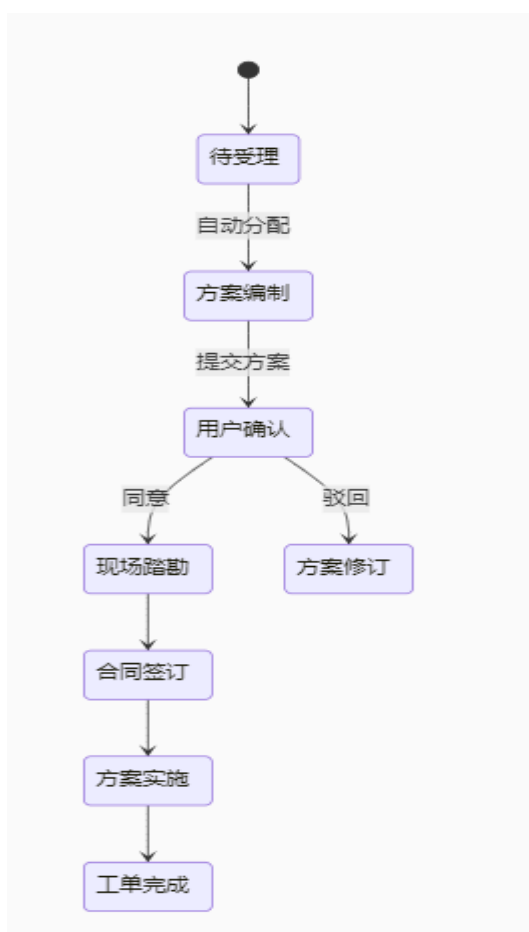
1. 技术架构

- 前端：微信小程序(用户端)+ PC 管理后台(Vue3+Element Plus)
- 后端：Spring Boot 3.0 + MySQL 8.0（主从架构）

2. 数据架构

- 核心数据库：工单主表+流程轨迹表+用户权限表
- 数据分析库：ClickHouse 实时数仓
- 文件存储：MinIO 对象存储（合同/图片等）

二、核心流程实现方案



二、功能明细及报价

功能	描述	价格
用户申请	填写用户基本情况、需求情况	4800
后台工单	1、转电业局办理，提供初步方案。 2、转公用能源办理，提供详细方案。	4800
方案反馈	将方案反馈给用户，用户通过手机端或者电脑端查看方案	4800
确认方案	用户通过后台或者小程序确认方案。	4800
现场踏勘	双方现场踏勘确认方案。	4800
合同签订	双方确认方案签订合同。	4800
方案实施	方案实施确认是否结束。	4800
工单结束	工单结束。	4800
后台管理	后台系统管理用户管理等。	4800
微信小程序	微信小程序。	4800
服务器	服务器费用。	4800
合计		52800

四川五颗星科技有限公司

2025年6月20日