

# 陈静——重庆“火锅智造”AI 配方优化系统

## ### 创业背景

陈静是重庆火锅爱好者，家里开火锅店。她发现火锅底料配方依赖师傅经验，味道不稳定，新店难以复制老店风味。2025 年，她开发了一款 AI 配方优化系统，通过分析顾客评价和原料数据，自动调整底料配方。

## ### 项目定位

“火锅智造”是一款面向火锅餐饮企业的 AI 配方优化工具，通过收集顾客口味反馈（辣度、麻度、咸度等），结合原料成本，智能推荐底料配方调整方案。目标用户是火锅连锁店、底料工厂。

## ### 技术实现

陈静与技术人员合作，收集了数万条顾客评价数据，训练口味偏好模型。系统可接入 POS 机数据，分析不同菜品、不同时段为顾客反馈。原料端，录入各类辣椒、花椒的价格和品质，AI 可计算成本最优的配方组合。

## ### 产品功能

- \*\*口味分析\*\*：自动分析顾客评价，提炼口味偏好趋势
- \*\*配方优化\*\*：根据偏好和成本，推荐底料配方调整方案
- \*\*原料采购建议\*\*：推荐性价比高的原料供应商
- \*\*新品研发辅助\*\*：输入目标口味（如“更麻”“更香”），AI 生成配方
- \*\*质量监控\*\*：通过理化指标检测，确保批次稳定性

## ### 商业模式

SaaS 订阅制：基础版 1999 元/月，专业版 4999 元/月（含配方研发）。

已与 5 家火锅店合作，月收入约 2 万元。

### ### 运营细节

陈静一人全职，通过餐饮协会、火锅节推广。她还提供免费试用，帮助客户优化配方后效果明显，续费率很高。重庆火锅产业发达，市场潜力大。