

### 58同城 msup®

# 讲师简介



陈丽媛 58同城 高级数据产品经理



先后在自如、58同城,负责用户/客户/房源/企业画像、智能运营、数据治理等,在画像营销增长、数据治理领域具有丰富的实战经验,拥有4项发明专利。

笔名:草帽小子,《大数据实践之路:中台+分析+应用》书籍核心作者,著有标签画像、营销增长、数据治理等40+篇文章,公众号:一个数据人的自留地。点击查看>>











1 背景

4 智能化

2 场景化

5 组织协同

3 闭环化

6 总结

# 亮点介绍





#### 精细化运营实操案例

了解我们在推进十几个业务线,进行精细化运营过程中遇到的困难、对应的解决方案、解决思路总结



#### 智能化运营方法

深入了解算法模型在运营场景的实践案例,了解AI在运营场景如何落地







# 精细化运营?



用户画像+营销工具

How

#### 画像建设阶段性痛点及方案?

#### 

- 1.用户标签缺乏,难以形成全面进行刻画
- 2.缺乏相关人群细分工具
- 3.有用户画像后,想针对客户、物品进一步运营,仍缺乏相关能力

#### 方案

#### 用户画像/CDP工具

1.基础:用户标签体系+人群圈选+人群洞察能力



2.进阶:客户标签&企业标签&物品标签 体系多种标签+事件圈人&公式圈人多种 圈人能力



#### 画像建设阶段性痛点及方案?

# **痛点**工具割裂 vs 运营效率 低 1.跨多个平台



- 1.精细化人群价值难以量化
- 2.运营投放效果难以提升

2. 圈人及迭代优化耗时

#### 方案

#### 一站式智能运营解决方案

- 1.场景化
- 2.闭环化
- 3.智能化



### 58同城 msüp®

#### 智能运营平台架构



CTR提升

100%+

02 场景化



# 场景化







### 58同城 msup®

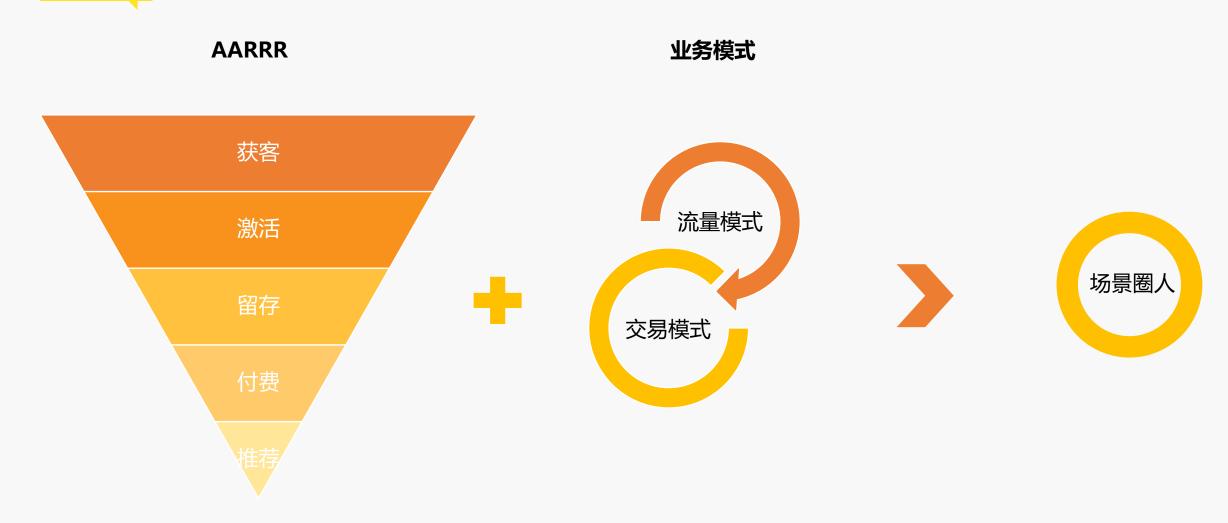
### 用户行为旅程

情境: 运营小张为租房运营,需要日常活动需要进行站内投放,每周 ■标: 流量/线索/订单增长,实现业务价值最大化 需要配置资源位/push各个触点,并且持续优化投放的效果 期望: 快捷操作,完成资源位/push等触点的对应的人群配置,提升活动最终转化效果 阶段 拆解增长目标 洞察分析 制定增长策略 投中策略调整 投后效果复盘 • 梳理业务目标 • 人群分析 • 人群策略 • 人群策略调整 • 增长目标达成情况 • 拆解增长目标 • 物料分析 • 物料策略 • 物料策略调整 • 分渠道的投放效果 行为 • 效果监测与分析 • 触点/渠道分析 • 触点/渠道策略 • 投放优化建议 • 万象标签、人群圈选、效果监测 • 万象 • 万象人群创建页 • 万象效果分析 • 准备启动 触点 • 瑶光创建策略页、58push创建页 • 业务线落地页制作系统 • 瑶光创建策略页、58push创建页 数据分析难 策略制定难 目标拆解难 优化策略难 效果分析难 缺乏数据分析经验, 如何根据业务目标, 组合那些人群特征? 人群怎么优化? 手动整理数据, 无法形成有效策略 痛点 拆解渠道投放目标? 人群需推送什么内容? 耗时耗力 文案怎么优化? 情绪 人群&物料 智能人群圈选 智能人群迭代 自动拆解增长目标 渠道转化分析 智能文案 文案迭代 投放报告

机会

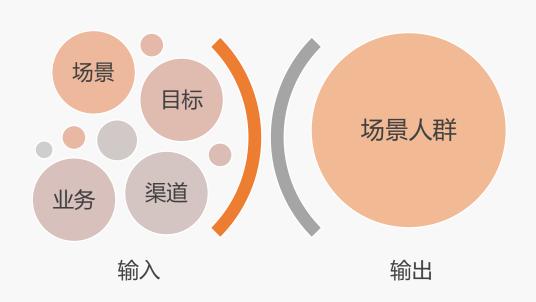


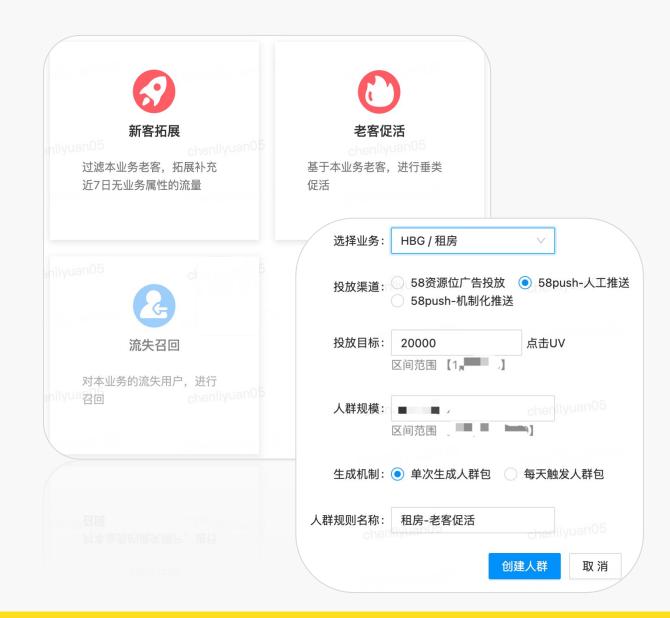
# AARRR模型



# 58同城 msup®

#### 场景化案例:场景圈人





# 03 闭环化





# 运营计划闭环

单点 闭环 投前 人群资产分析 1.智能文案 1.场景圈人 1.流量地图 2.分析/标签/事件圈人 2.个性化参数 2.业务交叉分析 效果复盘 1.Push、短信推送 1.智能人群迭代 1.投放效果分析 2.资源位投放 投后 投中 投前



### 58同城 msup®

#### 数据闭环

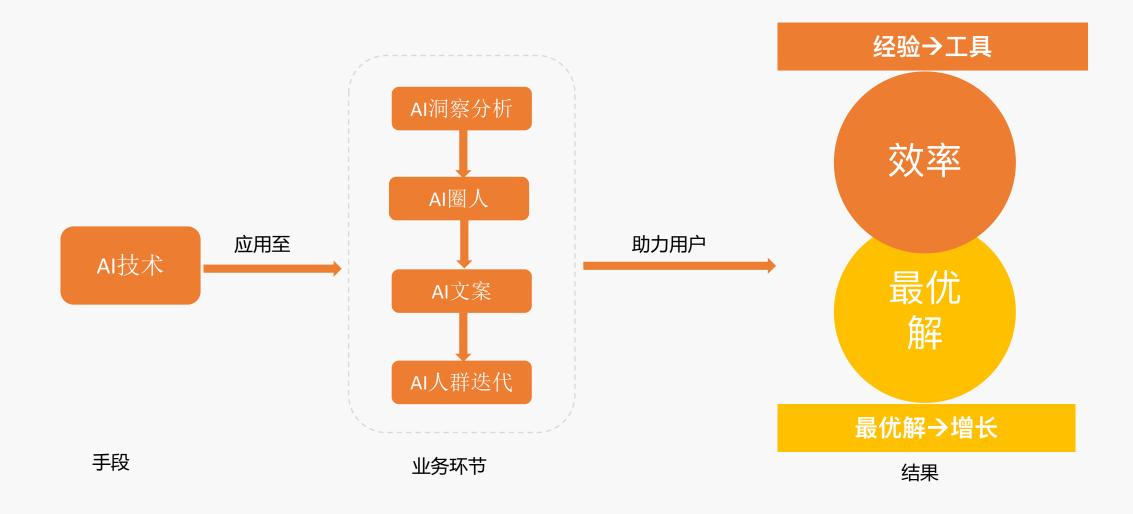




04 智能化



# 智能化



# 智能化架构



### 智能场景圈人

#### 背景

为进一步贴合运营使用场景,划分拉新、促活、流失召回等场景圈人方式,便捷同时提升效果





# 智能圈人

#### 原始阶段

基于相似度模型,2016年 雅虎的技术方案,通过 Spark+Faiss完成检索及排 序等相关算法工程工作

#### 缺点:

- ①人工支撑
- ②准确率不够
- ③对种子量有要求

#### 前期阶段

基于分类模型,树模型、 DeepFM等,在准确率上 有一定提升

解决准确率问题,但是依赖人工支撑

#### 当前阶段

基于AutoML, 通过 Yarn+Spark实现训练及 推理的资源控制

自动化人群扩散,对种子数量有要求

#### 下一阶段

基于元学习,腾讯微信 LookAlike技术方案 MetaHeac

构建一个泛化的模型方 式提升效果,同时解决 种子数量少的问题



# 05 组织协同



# 1+N+1组织协同





# 项目协作









# 案例复盘与总结











# 总结与展望

第一阶段

#### 第二阶段

第三阶段

#### 人群数字化

建设标签体系,构建用户、客户、企业等全域数据资产



#### 运营自动化

打通人群-内容-渠道策略 闭环,构建自动化运营体 系



#### 决策智能化

运用AI技术,贴合业务场景,生成智能化策略,进行智能化运营。

- 1.强化智能
- 2.增强分析
- 3.全域营销

# 联系讲师



扫码回复"草帽小子" 获取讲师个人微信

《草帽小子系列》专辑 <u>点击查看>></u> <u>58标签体系建设实践</u>

58如何基于画像进行交叉营销



TOP1%%®

主办方 **msup**®

微信官方公众号: 壹佰案例

关注查看更多年度实践案例