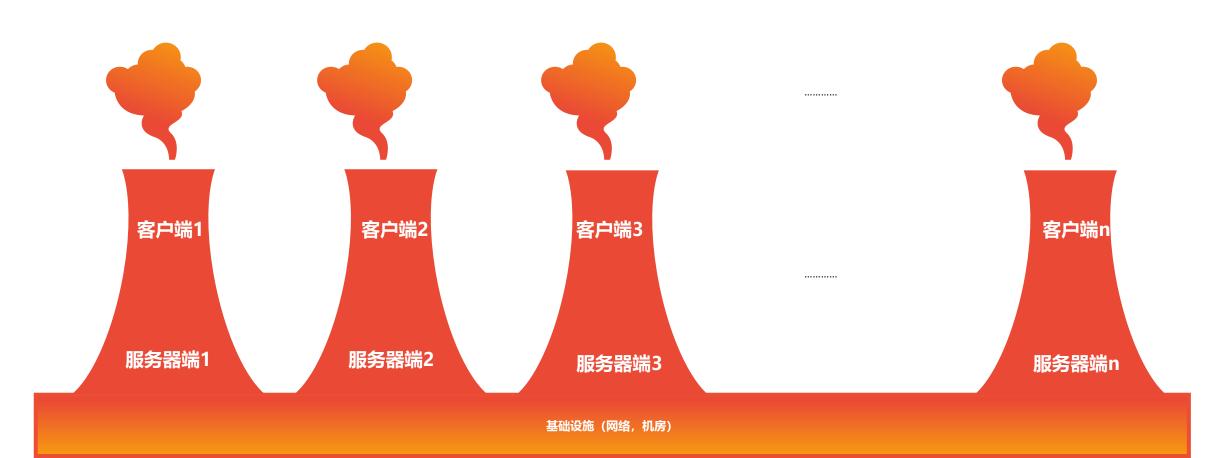
新能源车企数据中台指标体系建设方法论

目录

- 汽车行业现状和痛点分析
- 指标体系是数据中台的价值引擎
- 指标体系建设方法
- 案例分享

烟囱式的系统建设阻碍业务发展

- 1、重复开发,每个业务线中间同样的模块会重复开发
- 2、技术栈不统一,这会造成公司内部IT架构无法统一规划,且技术能力难以积累的问题
- 3、数据分布广,格式不统一,导致数据难以打通



业务分析效率低

瘫 乱 重 慢 难

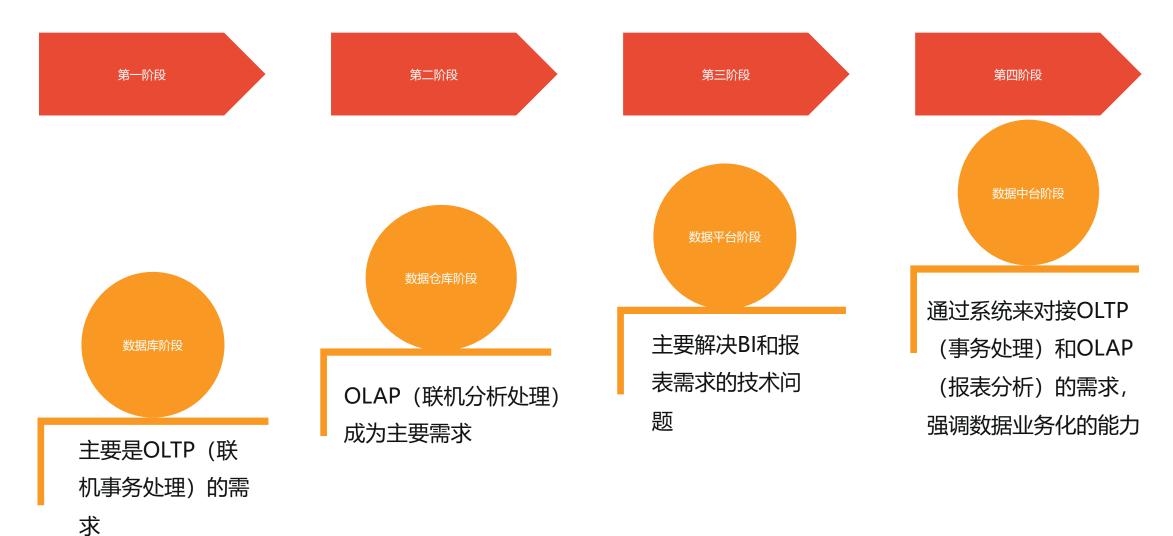
- 一搞大型活动系统缓慢 甚至瘫痪
- 传统供应商的技术架构 已达到业务瓶颈
- 各种服务商的能力无法 打通,无法朝同一个方 向合力。业务越向前越 不准确
- 数据分散在各个系 统
 - 数据口径不统一
- 定义不清晰
- 观察视角不一致
- 数据不准确

- 日报,月报,周报 主机厂与各经销 较多, 重复开发效 率低
- 数据统计耗时费力
- 商
- 之间无法快速响 应数据变化,无 法快速支持业务 创新
- 各部门各自为政, 没有统一的标准
- 规划缺少统一的数 据资产管理和数据 管理组织
- 营销投入产出比衡量 难,难以进行数据分 析
- 难以持续进行数据运 营,导致数据沉睡在 数据库里

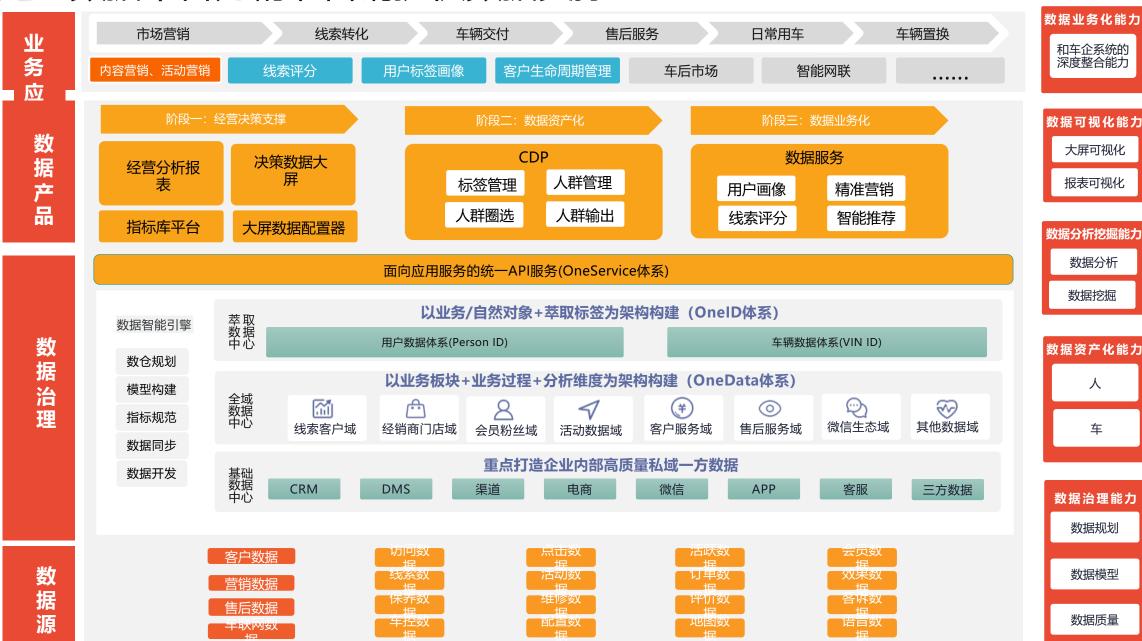
提升数据运营能力,实现数据变现



数据中台发展历程

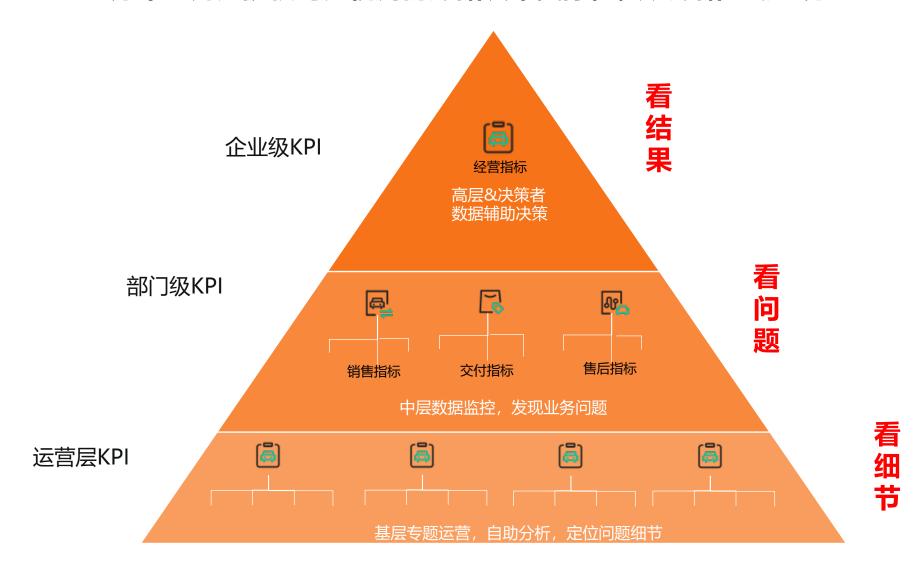


通过数据中台为精准营销提供数据支撑



指标体系是数据中台的价值引擎

为车企用户提供对应视角的数据决策支撑,实现数据驱动业务



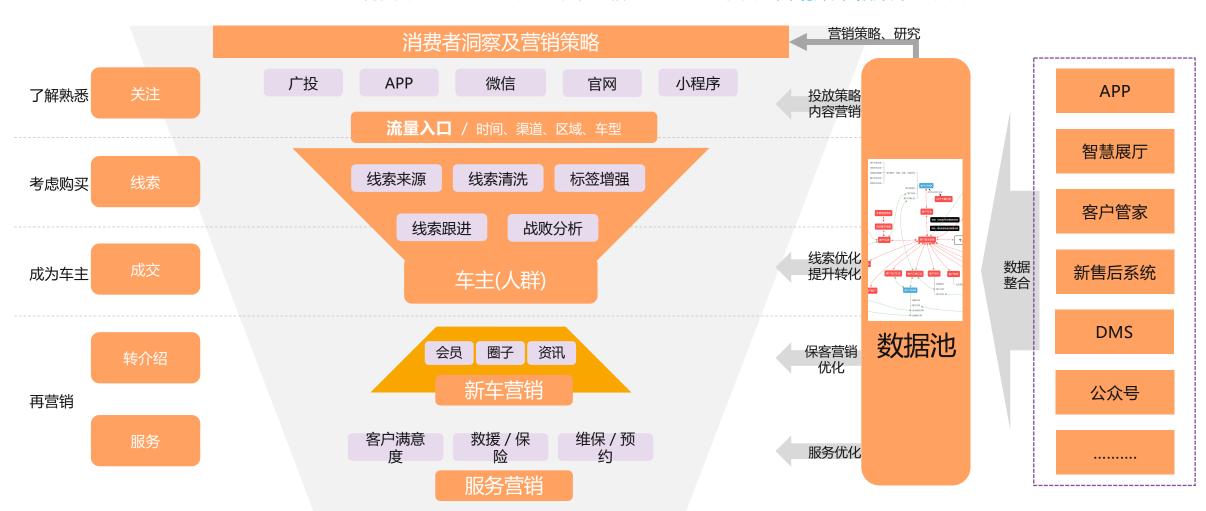
指标体系建设方法



梳理业务目标



整合数据资产,贯穿汽车全流程全场景营销,围绕着客户全周期行为触点,在合适的场景下,选择合适的媒介,向用户传递合适的内容,实现与用户的高效沟通,将大幅节约沟通成本,实现营销效率和效果的双提升



指标设计:基于AARRR模型设计指标体系

海盗模型 转介绍 线索 成交 服务 关注 Acquisition (老客户) 获客 ① 日活 ①维保预约与处理数 ①订单数 **Activation** ② 客户板块活跃数 ①文章、海报的分享数 ①历史线索数 ②紧急救援与处理数 (商品订单|车辆订单) ③ 新增会员 激活 ②文章、海报的阅读量 ②新增线索数 ③投诉建议与处理数 ②实销量(交车数) ④ 推荐购车数 ③车型页面的点击数 ③线索的跟进处理数 ④事故估价数 ③完成进度、同环比 ⑤ 置换有礼数 ⑤直评(客户评价)数 ④客流数据 ⑥ 保险咨询数 Retention ①时间、省份 ①来源、状态、区域、 留存 ①时间、区域 时间、战区、区 时间、经销商 经销商 ②时间、省份、板块 ②时间、区域、投放系 (圈子、资讯、发帖) ②时间、区域、经销商 省份、经销商 ③~⑤时间、省份 ③时间、区域、经销商 ③时间、区域、投放系 Revenue 转化 APP 客户管家 客户管家 APP 新售后系统 客户管家 **APP** 新售后系统 Referral 智慧展厅 新售后系统 手工导入 推荐

数据 指标

指标 维度

数据 来源

指标开发 **DataStudi** 数据集成链路 离线计算链路 0 HoloStudi 操作数据 明细数据 汇总数据 应用数据 存储 存储 存储 存储 在线数据存储 业务系统 数据集成 业务库 MC MC MC ES MC Hologr 实时同步 MaxCompute es **StreamStudi** 实时计算链路 **OpenAPI** APP客户 端 数据集成 数据服务 汇总数据存 操作数据存 明细数据存 储 储 储 指标 DataHu 访问日志 **ADB** DataHub 标签 实时同步 明细 Flink DataWorks

调度运维

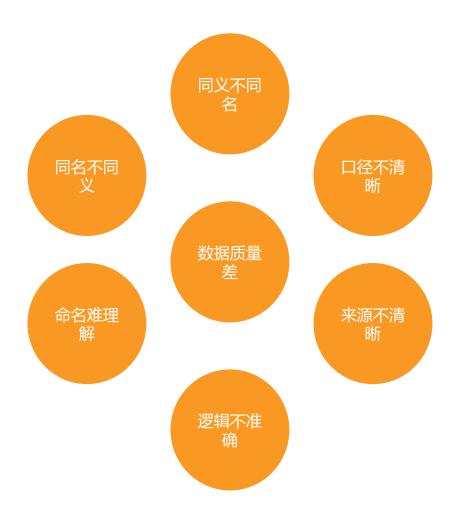
数据开发

数据安全

数据地图

数据质量

指标管理



1) 建立指标生产协同机制

指标的诞生要经过需求申请、审核、数据开发、上线应用流程,收口指标创建过程,避免指标建设的随意性带来的"污染"。

2) 制定指标命名、口径说明规范

按照原子指标+业务限定+统计维度的方式,将规则集成到平台内,通过系统规则来把控指标输出。

3) 指标字典线上化

解决线下文档 (excel) 管理指标存在的共享难、更新不及时、权限管控缺失等问题。

4) 指标数据逻辑绑定

即除了维护指标的业务元数据外,还要建立指标的技术元数据,指标数据从哪个模型、哪个字段、何种计算逻辑得到。

5) 指标输出

指标管理最大的价值还是为数据产品提供数据输出

指标应用







案例1: 车企业务数据洞察——销售全周期分析

• 多维度对销售全周期各个关键环节进行数据分析,通过一系列指标透视整个销售环节,找出其中的薄弱环节,有针对性的进行改进

维度	细分														指标			
经销商	到店客流数	首次到店建卡数	首次到店未建卡数	非购车及售后等数	网电邀约数	外拓邀约数	订单后数	再回展厅数	其他数	客源数	去重客源数	建卡数	网络邀约到店数	外拓客源数	建卡数	外拓到店数	试乘试驾率	客流建卡率
销售区域	数	建卡数	建卡数	后等数	数	数	数	数	数	数	数	数	到 店 数	数	数	数	新增潜客 转化率	网电建卡率
	到店客流										网电外拓活动					力	保有潜客转化 率	外拓建卡率
时间	线索 冒															/₽≠₹₹₽₽ ₹ ₹		
销售顾问	当	期	本月	۰	港	ķ.	休	试	有	Į	挕	新	首	转	7	保有	订单成交率	线索及时率
	当前保有数	期初保有数	本月新增潜客数	休眠数	潜 容 战 败 数	i Ž	休 眠 激 活 数	试 乘 试 驾 数	有效订单数	· 社 任	期 羽 保	新增订单数	首次 订单 数	转化 订单 数	退 订 数	保有订单成交数	保有订单成交 率	网络邀约到店 率
车系	ΣX	XX	数		Ψ.		×x	ΣX	ΣX	3	•	×X	ΣX	ΧX		数	退订率	外拓邀约到店 率
来源	潜客									订单						新增订单成交 率	线索重复率	

案例2:数字沙盘,助力业务洞察市场行情



了解市场行情,掌 握市场动态

整体到细节,全面 了解产品

多维度数据分析, 定位销售 劣势, 优化销售环节



数据沙盘

辅助业务决策



个人微信





公众号

欢迎交流

THANK YOU