



数据中台解决方案

圆强科技

圆强介绍



上海圆强计算机有限公司（圆强科技）是一家针对企业级客户提供技术服务的创新型公司，在给客户多年系统集成服务的基础上针对企业级客户提供云计算和数据中台解决方案的技术创新企业。圆强公司拥有强大的项目管理能力和项目实施经验，建立了一支成功服务于企业级客户的专业销售和技术团队。是Red Hat、NVIDIA、VMware、Oracle、SUSE、在华东区的核心合作伙伴和解决方案供应商。

圆强科技业务范围：

产品代理：Red Hat、NVIDIA、VMware、Oracle、SUSE

技术服务：Linux、VMware、vGPU、Ansible、PostgreSQL、Greenplum

解决方案：数据中台



业务数据实现和数据驱动业务

业务数据实现

业务场景

金融

零售

制造

运营分析
产品分析

运营分析
营销分析

运营分析
生产分析

面临挑战

数据全面性要求

数据整合时间长

数据准确性要求

数据整合复杂度

结果实时性要求

原始数据追溯难

数据驱动业务

业务场景

金融

零售

制造

客户洞察
智慧金融

客户洞察
精准营销

精细管理
智能制造

面临挑战

业务快速变化

总量和种类快速增加

需求快速增加

交互逻辑快速增加

要求快速实现

计算量和复杂度增加

随着市场竞争加剧和业务模式变化，企业的运营复杂度也越来越高，
企业数字化转型过程中建立统一、标准、及时处理和反馈的数据中台是解决之道

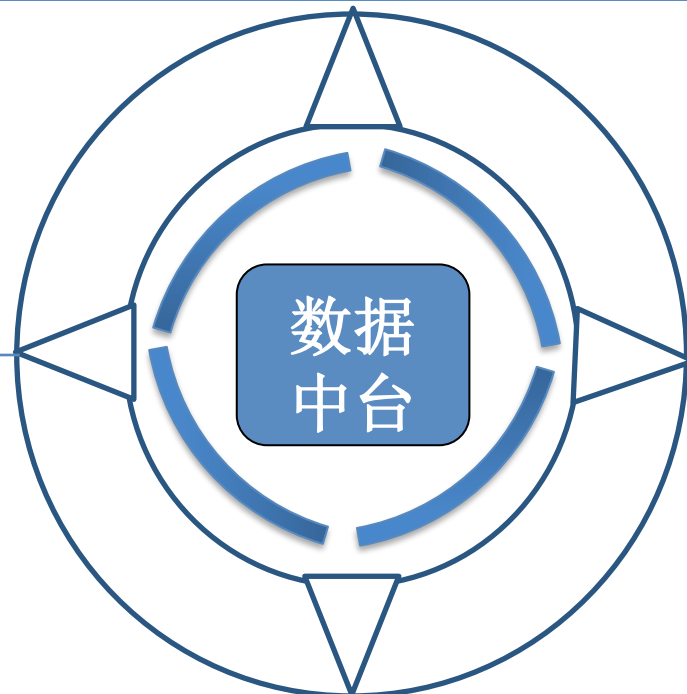


数据中台方案客户收益

快速提升企业
业务创新和数字化转型能力

业务创新收益

- 实现到店天的营收、成本、费用、利润的运营报表
- 营运订单的餐段、来源、渠道、支付、人数等多维度分析
- 市场会员的招募、活跃、分布、画像、贡献等全方位分析
- 营销活动的核销、收益、效果、留存、参与度等全方位分析
- 销售产品的数量、千次、折扣、成本、利润、评价等全链路分析



统一大数据平台

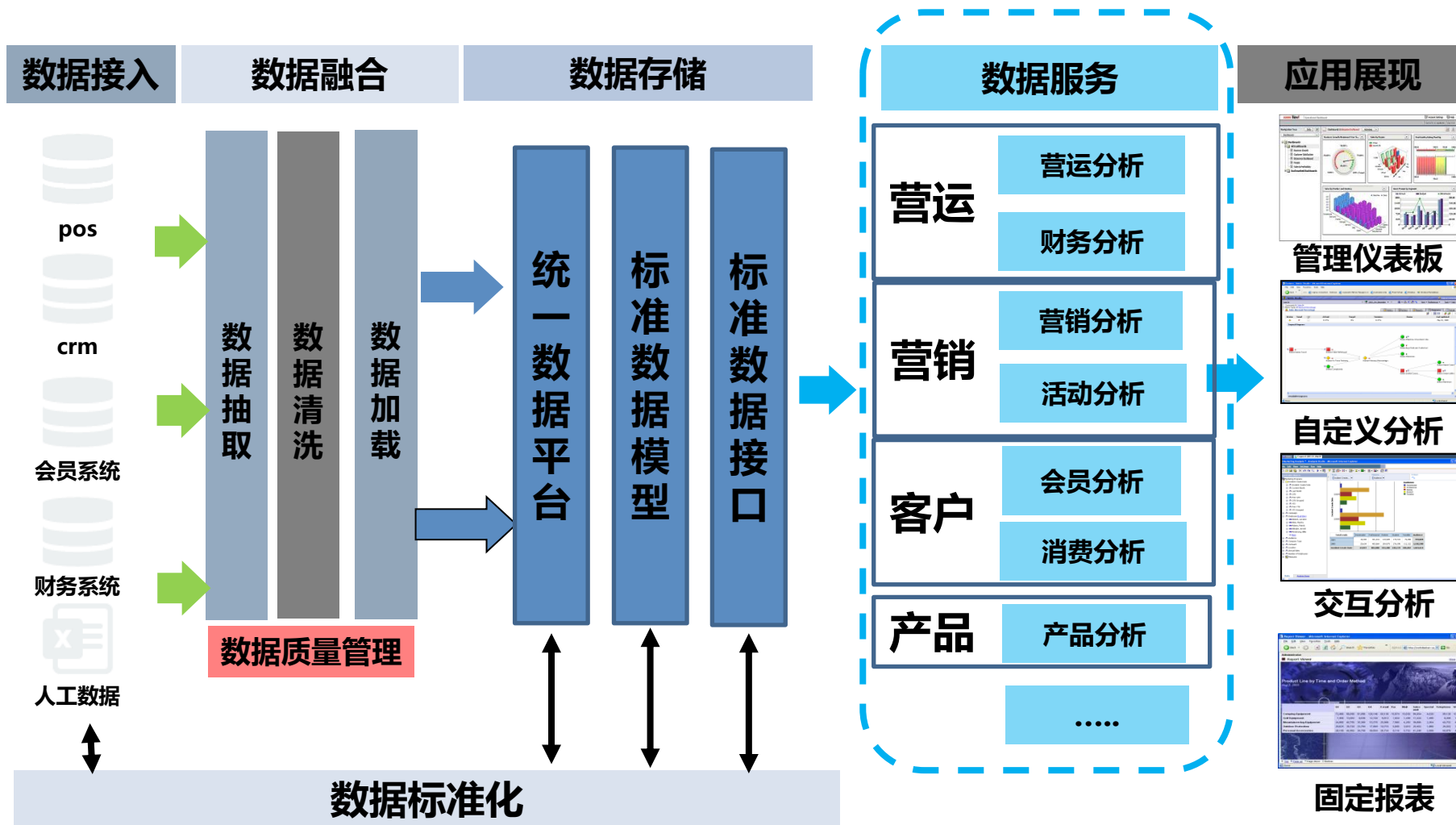
数字化转型收益

- 数据资产平台化，将分散在不同应用系统数据在统一的数据平台
- 数据模型标准化，根据业务变化灵活快速提供数据结果支撑
- 统一数据权限，解决数据共享和数据安全的矛盾
- 独立数据平台，解决数据分析计算和应用稳定性冲突的矛盾
- 弹力扩容能力，解决数据膨胀和模型增加导致出数时间无法保障问题



数据中台数据流程图

核心：业务、标准、迭代



数据中台建设思路

典型特性

- **数据全面**：整合企业内部和外部各种应用的数据
- **独立平台**：随着需求和计算量的增加不影响应用稳定
- **模型标准**：数据模型标准化可以复用到不同报表和业务前台，动态增加功能。

项目策略

- 围绕业务价值、
- 长期蓝图规划、
- 演进迭代实施、

运营分析、客户洞察、精准营销

圆强数据中台

解决企业业务问题的技术中台

适用范围

- **业务前台**：为业务前台（如会员APP、电子商城、微信小程序等）提供数据交互及支撑
- **数据分析**：深度客户分析、精准投放、智能推荐等
- **运营管理**：各种业务和运营报表

项目关注

- 关注业务实现、
- 关注平台整合、
- 关注数据治理、



圆强能做什么？



圆强科技

方案设计



- 1: 路线图的建议及规划
- 2: 项目方案的调研及设计

数据开发



- 3: 业务逻辑的调研及理解
- 4: 数据模型的设计及开发

数据治理



- 5: 数据仓库的部署
- 6: 数据的ETL和集成

系统运维



- 7: 数据中台的运维
- 8: 数据平台的运维



圆强零售行业数据中台

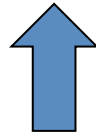


圆强科技数据中台（零售行业）

前端业务系统
(消费记录、积分、会员等级、活动推荐、优惠券、附近门店、订单情况、各种排行等)



运营报表
(销售、会员、订单、利润、成本、库存、单店、单品、员工、促销、绩效、增长率、参与度等)



数据分析
(会员标签、会员画像、促销设计、套餐设置、价格管理、菜单设计、优惠政策、人员优化等)



圆强科技数据中台



企业后台应用数据

- 销售数据
- 财务数据
- 人事数据
- 供应链数据
- 门店数据
- 库存数据
- 会员数据
- 电商数据



谢谢观赏

上海圆强计算机有限公司

(电话：021-34693695)

网址：www.yq021.net

