

基于 Apache Doris 的银行现代化经营分析

干从勇

宇信科技 数据业务线副总经理

分享嘉宾 - 宇信科技

干从勇

宇信科技 数据业务线 副总经理

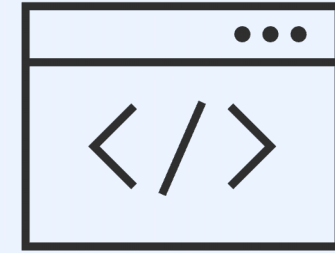
数据资产产品部 总经理

首席数据业务专家

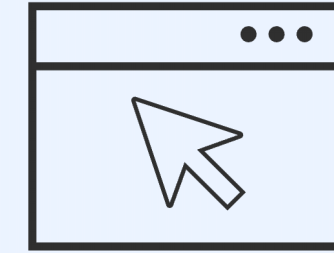
银行业务分析走向精细化、实时化、智能化



非产品化分析



数据分析 1.0
写代码分析 + 数据报表



数据分析 2.0
拖拉拽分析 + 看板大屏



数据分析 3.0
精细化 + 实时化 + 智能化

数据调取时间



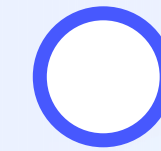
按年



按月



按周



按秒

工具使用要求

定制

高

高

低 → 零门槛

产品适用人群

高层管理

数据分析师

大量一线业务人员、分支行人员

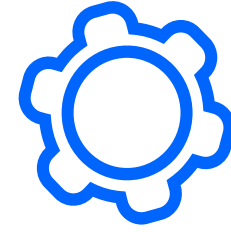
用户数量级

万级

十万级

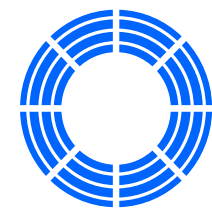
亿级

当前银行业经营分析痛点需求



缺少即时性分析

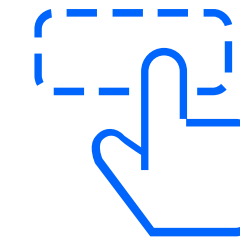
基于搭建好的指标体系和业务看板，能够实现经营分析视角观察业务，但对灵活客群的范围圈选支撑性不足，仍需提需求更新指标体系，开发上线后才能进行分析。



归因分析不灵活

在多维分析的基础上，针对业务变动情况，应针对业务变动情况，增加灵活配置的杜邦分析、迁徙分析、漏斗分析等。

价值



实时场景需丰富

结合市场趋势，银行对实时营销、实时预警、风控管理提出了更高的要求，依托于技术能力，丰富实时场景，推动银行产品优化和创新。



自助分析门槛高

平台应用自助分析普遍化，支持拖拉拽操作，对于业务人员使用门槛仍然较高，经营分析走向前端业务，需要引入智能化能力降低业务经营分析门槛。

银行现代化经营分析全景视图

经营
结论

经营建议 (重点关注、重点经营方向、推荐产品等)

重点关注 (指标展示等)

落地执行 (定期会议、决策复盘等)

功能
升级

功能更完善

指标管理

即时配置 指标趋势
指标管理 实时计算

看板服务

业务看板 主题设置
PC看板 移动看板

归因分析

杜邦分析 迁徙分析
漏斗分析 灵活配置

ChatBI

对话问数 自动归因
关联应用 多轮对话

自助取数

明细查询 数据权限
数据脱敏 取数审批

自助分析

数据拖拉拽 关联分析
上卷下钻 公式计算

体验更便捷

统一数据门户

统一数据搜索 集成数据资产
整合数据产品 权限统一管控

数据资产管理

数据资产分类目录
数据资产元信息

数据运营体系

访问数据 资产热度
运营分析 制度流程

展示更美观

业务分析视角

贴合业务 内容丰富
交互动效 多种主题

可视化组件库

多组件支持 内容配置
模板配置 会议展示

场景
搭建

贡献概览

AUM贡献排名
存款贡献排名
贷款贡献排名
普惠贡献排名
收入贡献排名

增长概览

AUM增长
存款增长
财管增长
贷款增长
LUM增长

流入流出

存款流入流出
财管流入流出
贷款流入流出
私行流入流出
客群迁徙变动

存款结构

定活分析
存款期限分析
销量分析
定制存款分析
利差分析

财管增长

财管增量
理财分析
保险分析
基金分析
盈利分析

贷款增量

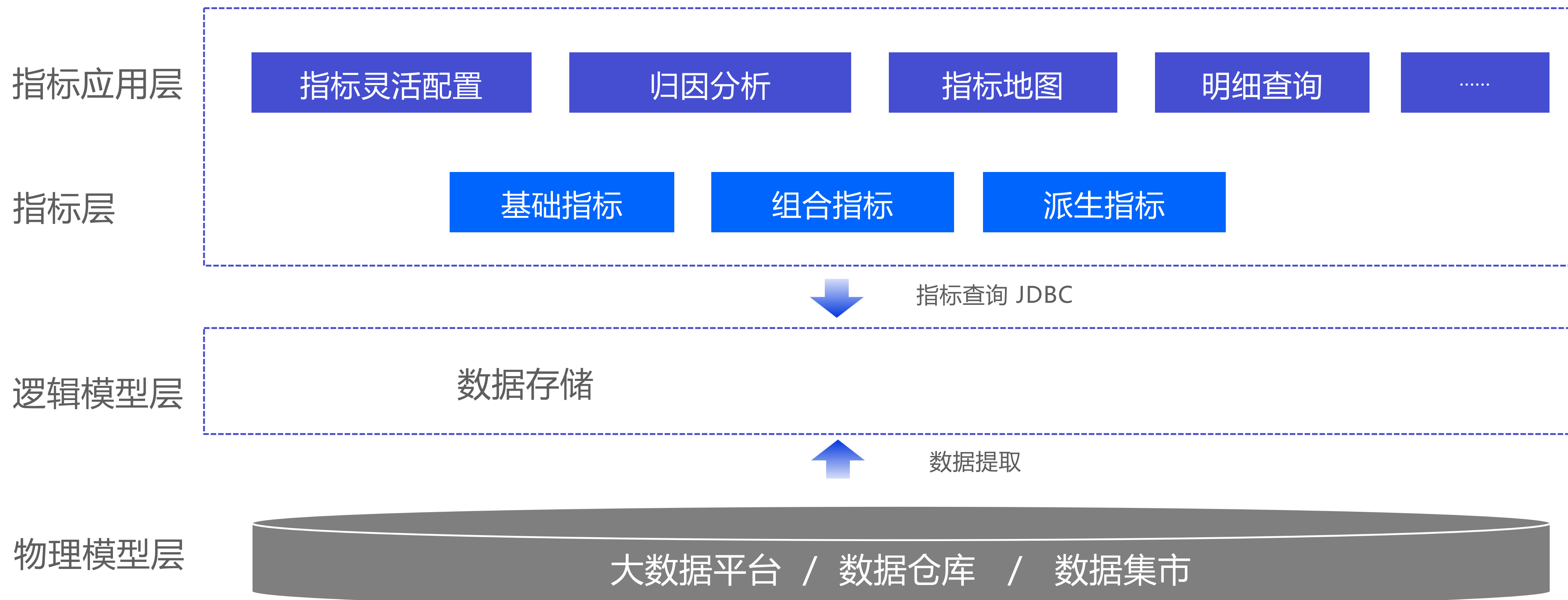
普惠贷款增长
贷款投放情况
核销金额分析
续贷比例分析
绿色金融分析

盈利性

营业收入
净利润
不良风险
RORAC
收益率

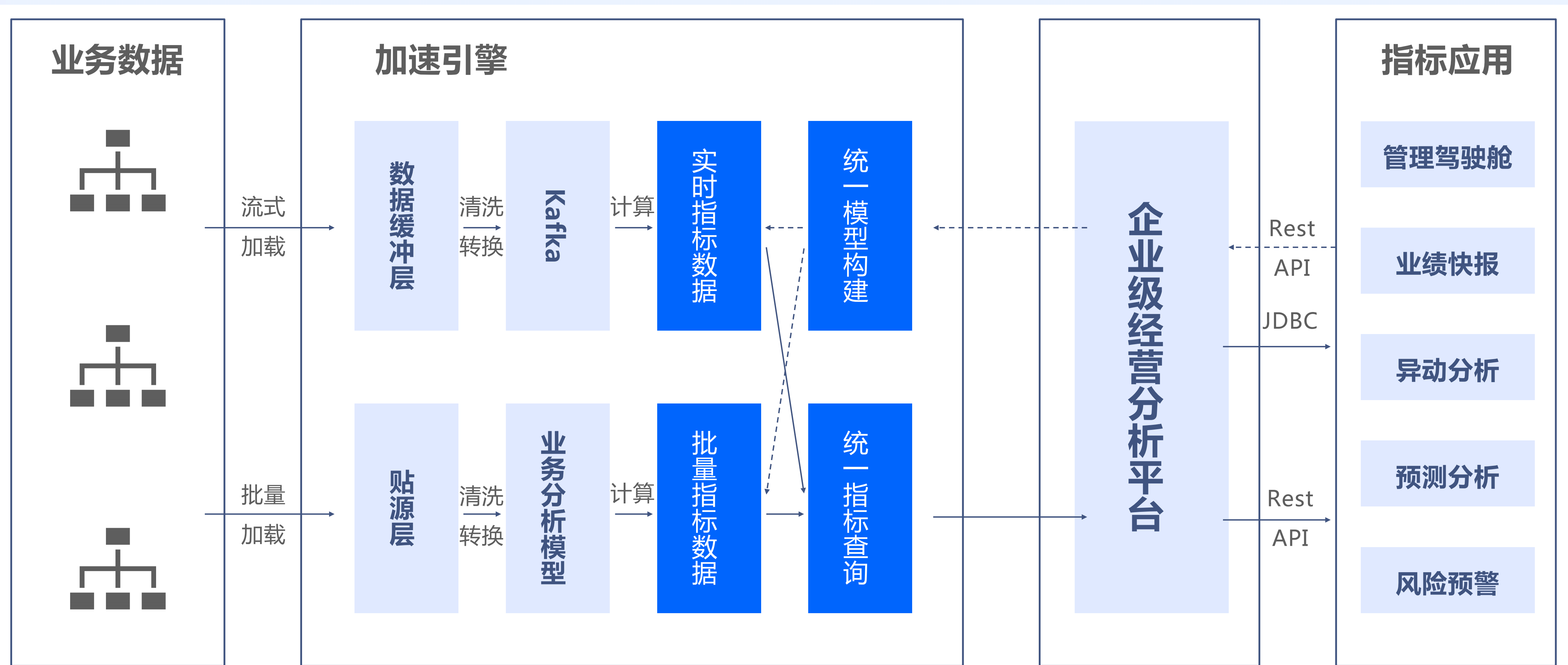
结合 Apache Doris，实现经营分析平台升级

能力打通后，实现指标实时高效查询，经营效率提升 30%。



基于 Apache Doris，实现流批一体指标加工

轻松解除数据质量和时效的枷锁，支持业务场景指标实时数据和批量数据无缝融合。



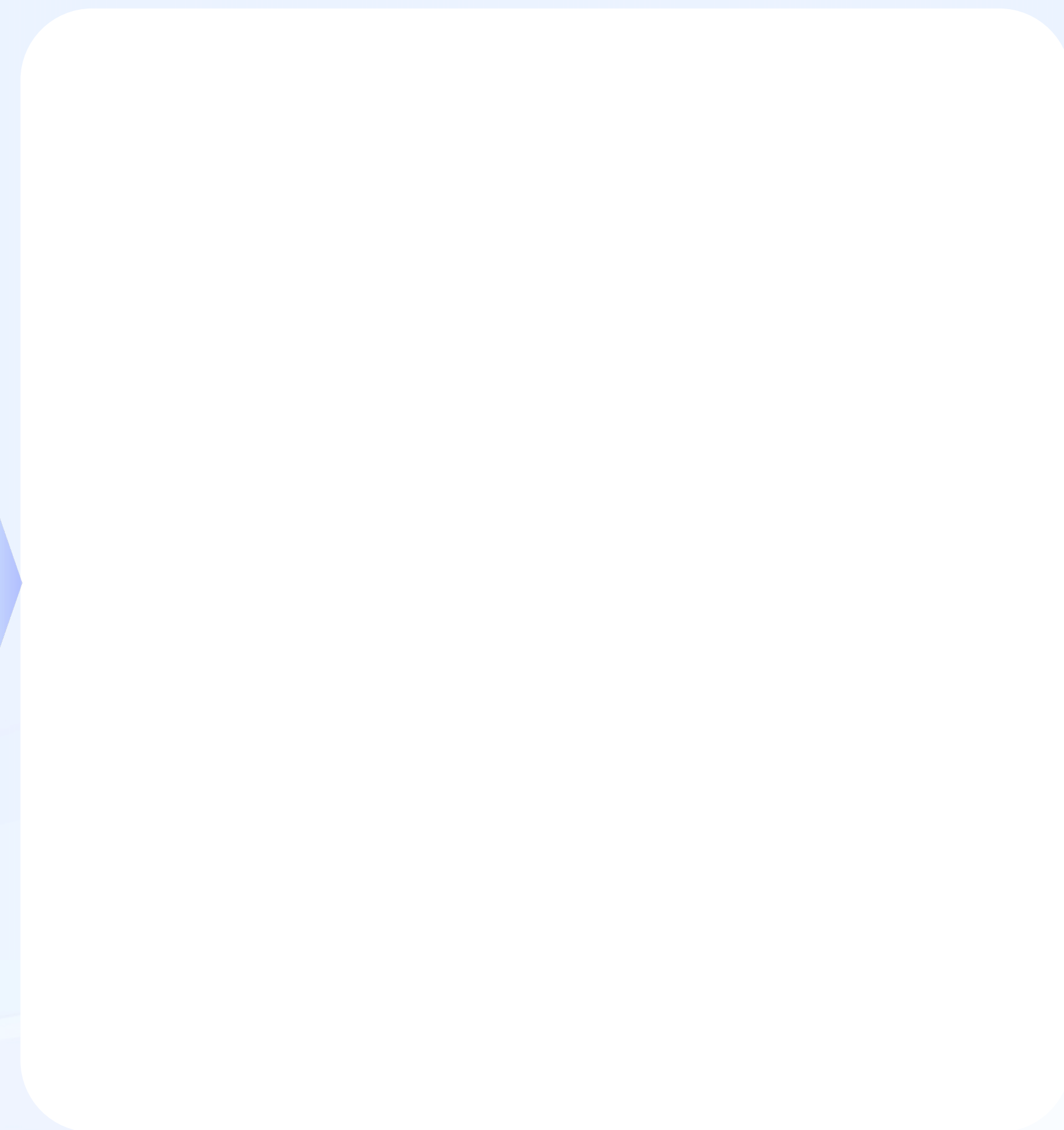
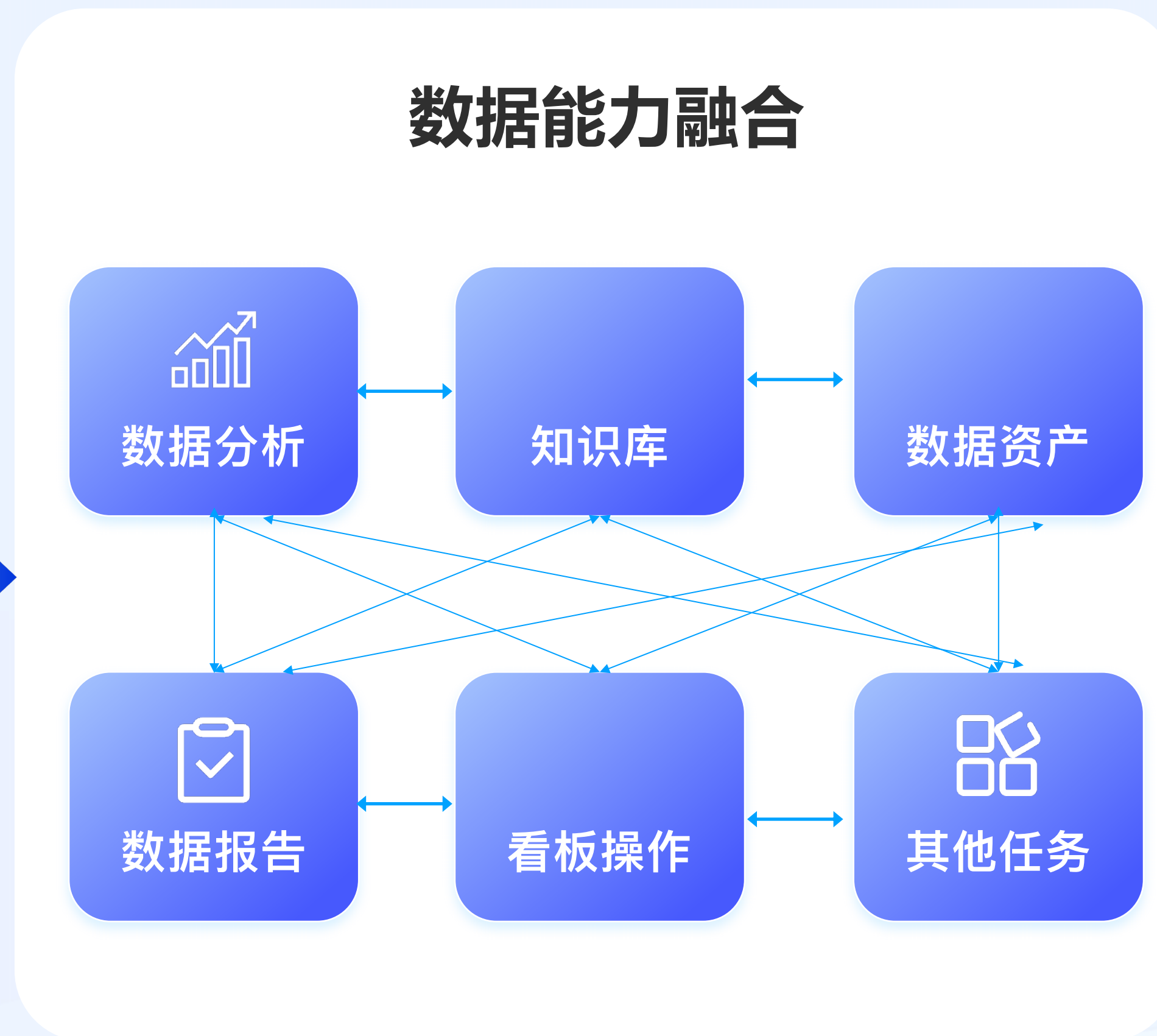
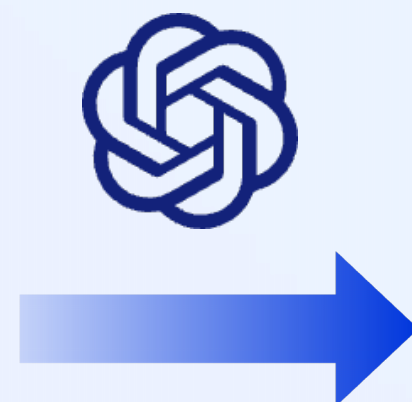
效率升级，灵活建模提速增效



落地案例：与 Apache Doris 联合助力某银行落地现代化经营分析



未来趋势：结合大模型能力，打造人人可用的 ChatBI



未来趋势：基于管理数字化的智能场景应用平台



纵向信息流同源一致

以全面的技术底座和数据支持，保障系统信息一致性，打造一体化企业级全领域管理与运营门户；

横向管理域融合贯通

融合贯通提各模块能力，打造企业经营、数据运营、人力财资等若干企管场景，提高跨领域部门间的协作效率；

敏捷迭代、全域覆盖管理需求

实现作业协同，敏捷迭代应用，流程化运营，不断打磨管理策略，并可分享应用到其他管理系统，提升管理效率和先进性；

Thanks for Watching !