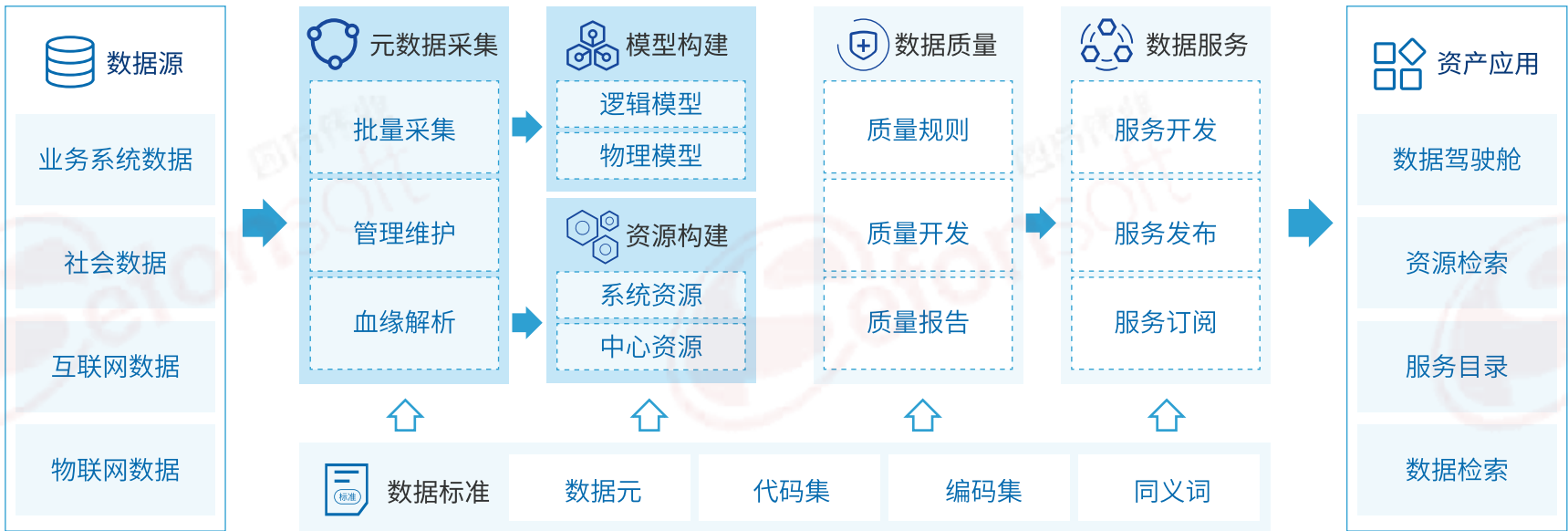


SDC Govern 数据治理


全流程智能驱动数据服务管控平台

产品概述


四方伟业数据治理平台 (SDC Govern) 基于微服务架构, 构建以元数据智能驱动, 提供数据标准、数据质量、数据模型、数据资产、数据安全、数据服务等服务能力, 实现数据资产集中管理, 面向“政务、教育、交通、政法、电力、能源、健康、金融”八大重点领域, 实现快速、自动、稳定、持续的数据质量提升和数据资产管控。




功能特点

- 


数据源无宕机适配

无需停止服务完成数据源适配, 支持关系型、MPP、大数据等40余种数据源。
- 

血缘解析器

基于SPI机制实现动态加载血缘解析组件, 支持Shell脚本、存储过程、ETL工具等血缘解析。
- 

自助式数据探查

支持从源端数据库表、字段、数据等维度对数据存储量、空值情况进行探查, 及时反馈源端数据真实情况, 辅助构建数据中心。
- 

元数据智能驱动

依据业务元数据、技术元数据以及管理元数据的属性和关联关系, 智能生成数据标准、数据质量以及数据清洗规则。



异构数据质量检核

提供异构数据源的质量校验能力,支持运维指标、数据标准以及业务规则等稽核能力,构建数据质量监控体系,提升数据质量。



数据安全立体化防护体系

支持数据资源进行分级分类管理,按照部门、角色、用户维度设置数据资源分级分类权限,实现数据资源三权分立体系。



构建数据管理办法运行底座

提供用户权限、数据权限以及工单流程等相关能力,依托平台落地元数据、数据标准、数据模型、数据质量、数据服务等数据管理办法。



零编码数据服务构建

采用可视化配置方式完成数据资源服务动态审核发布,支持数据服务提供接口、文件下载、订阅等多种方式。



一站式数据开发工具

依托数据管控体系进行数据模型设计、数据任务开发、作业流程编排,屏蔽底层数据源。

应用价值



构建大数据资源中心

汇集业务系统数据资源,依据数据标准和数据模型等能力,构建全业务大数据资源中心。



实现数据资产变现

构建企业核心数据资产,依据数据服务零编码能力,快速实现数据资产流通,提升企业经营决策、业务响应、业务创新等能力。



全面提升数据可用性

建立数据质量评估体系,依据数据资源中心构建原始库、基础库、主题库等数据模型,实现数据资源中心旁路治理。

客户案例

