

# AISWare DataOS数据中台操作系统

大数据的操作系统层，构建“数据整合、能力共享、服务创新”体系的企业级数智中枢

## 产品价值 Core Values



### 轻松获得实现“平民享用”

将企业内部所有数据统一处理形成标准化数据，挖掘出对企业最有价值的信息，构建企业数据资产库，对内对外提供一致的、高可用大数据服务。



### 重塑数据化运营和决策流程

提供数据连接共享、数据服务共享、数据模型共享等多种数据共享形式辅以高效的共享流程，构建以数据化、算法、产品等形成反馈闭环，建立新的反馈机制。



### 着眼数据管理，提升价值效益

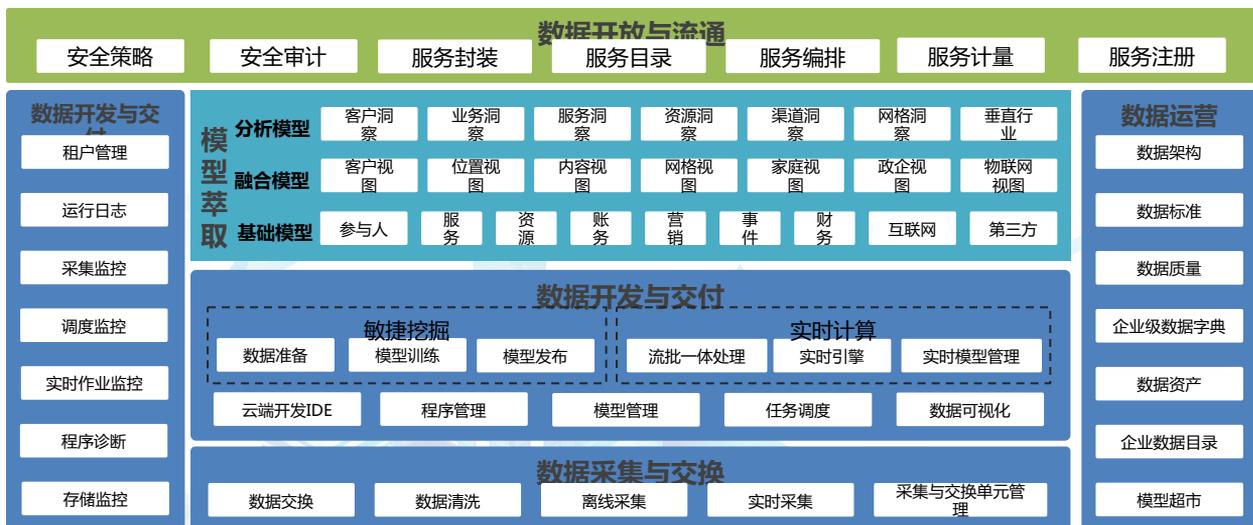
以数据资产为核心，通过数据资源盘点与规范管理，形成企业的“数据资产”“管理体系与标准，保障运营过程的合规、风险可控和价值实现。

## 应用场景 Scenarios

产品能力原子化解耦，增强AI驱动产品智能，支撑在垂直行业支撑，SaaS化工具支撑，企业上云支持，能力拉通与共享等应用场景。

## 应用案例 Use Cases

某省级运营商BI系统经过10多年建设，超过10万张数据表、近2000应用。同时存在多厂家合作开发，数据质量管理主要依靠管理制度和事后稽核。已有较多系统维护困难，并且由于数据严重混乱不统一，造成数据分析展现困难、不准确，存现问题无法及时定位解决。



# AISWare DataOS大数据操作系统

大数据的操作系统层，构建“数据整合、能力共享、服务创新”体系的企业级数智中枢

## 产品概述

Overview

**产品定位** 专注数据本身的耕耘，贯通数据处理、治理、安全、运营、评估等数据资产的全生命周期，并进一步提供专业化的数据资产“管家”服务，助力企业以数据驱动业务的创新增长，确保企业业务可持续、高质量发展

**目标客户** 广泛应用于电信、金融、交通、能源等各行业

**产品简介** 涵盖采集、加工、使用、下线、优化、安全、运营、评估等数据资产全生命周期管理能力，为企业提供专业化的数据资产管理能力，构建企业数字资产库、重塑数据化运营和决策流程、形成企业的“数据资产”管理体系与标准

## 核心功能

Core Functions



## 方案优势

Advantages

- 1 锻造全链路集成开发模式**  
结合前向数据治理能力实现数据操作过程标准化、流程化，通过集成组件调用、代码编写一体化的数据开发套件工具，闭环涵盖各类数据开发场景。
- 2 灵活普适的对外服务模式**  
以业务为导向沉淀可被复用的能力，通过Data API、Open IDE、Open DSL三类面向数据域的标准方式支撑数据能力、工具能力和模型能力的场景化开放。
- 3 标准化模型管理支撑能力**  
基于多年行业理解构建全数据资产管理框架体系，以“所见即所得”的设计理念完成模型设计到模型实现流程的标准规范性落地，实现模型管理过程的可度。
- 4 数据服务目录的多样化**  
基于CWM标准元数据管理架构，依托图谱关系构建面向企业全景的数据目录，实现“多组织、分层级、自定义”的数据字典能力提供。
- 5 数据管理的效能评估化**  
结合国内数据发展的现实情况，通过有型的产品支撑和方法论构建资产效能评估体系用以指导数据生命周期管理策略落地。
- 6 数据治理环节的智能化**  
将机器学习应用到数据治理等环节，构建从基于规则的操作到自动操作的流程，支撑数据质量、安全在策略与处理方面能力提升。

## 应用成效

Key Figures

整合数据集成、处理、治理、安全、运维等多种能力，帮助企业里面各类角色实现数据操作过程标准化、流程化、组件化，提高企业数据开发生产效率，帮助企业有效管理数据资产。