

数据基础平台

数据基础平台 (AISWare DataAtlas), 是基于AI Native数智融合的数据基础底座, 提供智能化的数据存算、数据开发治理、数据资产管理能力、高质量数据服务等能力。

概览

AISWare DataAtlas, 提供数据全生命周期的一站式智能存、算、管、治、用能力, 同时可以为AI平台及应用供给高质量结构化/非结构化数据集, 助力企业数智化转型。



全域数据整合

覆盖5大类, 30余类数据源采集, 支持任务分片高并发执行、TB级采集, 提供多模存储计算与检索能力。



一站数据开发

支持可视化多模数据开发, 在需求分析、模型设计、程序开发、任务运维、测试上线等各个环节注智。



主动数据治理

提供多源异构数据对象元数据主动识别、采集、管理能力, 支持结构化/非结构化的一体化数据质量管控。



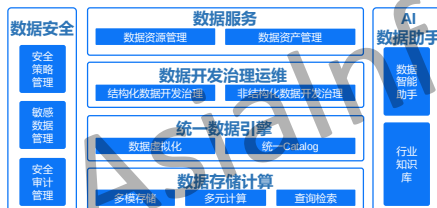
全面数据运营

基于DataOps的全流程一站式开发、组织间数据协同, 全覆盖数据资产效能评价、自助运营看板等运营能力。

产品体系

数据基础设施, 释放数据价值

数据基础平台AISWare DataAtlas, 致力于为企业提供数据全生命周期的一站式智能存算、多模开发治理、多模数据安全、多模数据开放能力, 同时提供基于自然语言交互的智能化数据助手。



核心功能



多模数据存储与检索

构建统一的多模态数据存储与检索系统, 实现图片、音视频、文档等多模态数据的高效存储和智能化检索功能。



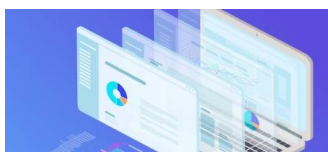
一体化开发运维

基于DataOps全流程一站式开发运维, 通过数据工程师/科学家/分析师/运维人员间紧密协作, 提升数据利用率和价值。



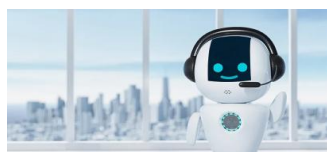
智能闭环数据治理

提供结构化/非结构化数据质量管控能力, 形成闭环的多模态数据集质评体系, 全面提升AI模型训练能力。



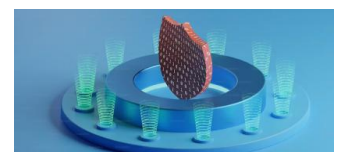
主动元数据管理

面向各类大数据平台, 打造“主动采集、主动生成、主动服务”的智能元数据管理工具。



AI数据助手

基于行业大模型及专属知识库, 专为企业 提供自然语言交互的数据开发、治理、运维、问答的智能化服务。



可视化数据分析

多种可视化图表组件、分析仪表盘, 基于行业大模型和增强分析技术, 用户可通过问答实现取数、分析和报告。

差异化优势



一体化的多模态数据治理

在当前市场中，结构化数据与非结构化数据往往被孤立处理，缺乏有效的整合。亚信科技提供一体化数据质量管控能力，打破结构化与非结构化数据的处理壁垒，实现多模态数据集的全流程质量把控。



高效的多模态数据供给

传统厂家仅聚焦单一格式的数据处理，亚信科技提供文档/图片/音频/视频等一站式多模态数据处理能力；提供30多种处理算子，50多种数据质检规则，与仅支持API开发厂家相比，还具备流程编排模式。



创新融合的数据+AI智能

一站式协同开发，端到端打通大数据平台和AI建模工具，一个IDE中支持支持数据和AI开发；同时构建AI数据智能体，进行自主规划与复杂指令操作的智能管理，并基于MCP技术与其他智能体互联互通。

应用场景

通信行业 数据高质供给

数据是人工智能的“燃料”，驱动AI模型优化，通过结构化/非结构化数据处理为通信AI知识库提供高质量数据。



城投行业 数据价值释放

针对城投有数数据中台，进行AI数据助力升级或中台搭建，进一步通过数据资产评估与入表，释放数据要素价值。



金融行业 数据安全治理

随着隐私法规加强，需建立金融从决策层到技术层的安全治理体系，涵盖管理制度/技术工具/人员培训等多方面。



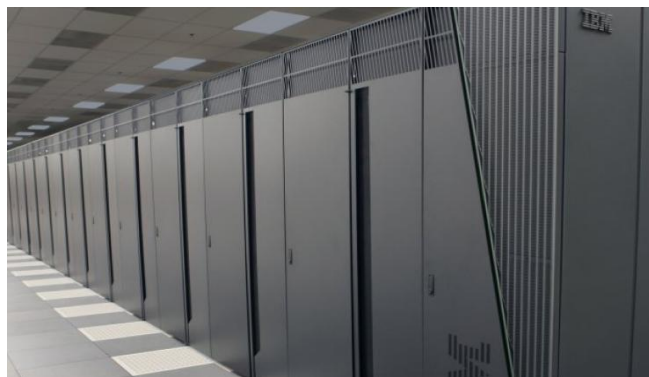
成功案例和客户评价

数据基础平台-浙江某运营商

浙江某运营商是一家技术先进、规模领先的公司，一直是数据领域的标杆省份。构建“数据整合、能力共享、应用创新”的企业级数据分析平台，对全域数据实现资产化的统一管理，进行持续的业务创新、运营提升、管理优化，推动开放共享，助力数字化服务曲线的发展。通过应用该平台，手工操作工作量减少约30%，开发时间缩短1倍，问题查证率提高50%以上，年阻止诈骗总额6千万元以上。

5PB
数据规模

10w+
建成客户标签



荣誉资质



数博会领先科技成果



企业数字化典型案例



软件著作权



ITSS成熟度二级



DCMM成熟度三级



海光CPU兼容认证



飞腾处理器兼容认证



数据查询



数据地图



中科方德兼容认证



达梦数据库兼容认证



数据评估



数据共享

荣誉奖项

权威认证

信创支持

发明专利