

数据集成 产品简介



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2024-02-02 15:29:11

数据集成（DataInLong）源于腾讯开源并孵化成功的 ASF 顶级项目 Apache InLong（应龙），依托 InLong 百万亿级别的数据接入和处理能力支持数据采集、汇聚、存储、分拣数据处理全流程，在跨云跨网环境下提供可靠、安全、敏捷的全场景异构数据源集成能力。

产品定位

多源数据集成工具

数据集成（DataInLong）首要解决最基础的数据汇聚集成问题，为多个分散、异构的数据提供“快准稳”整合同步工具以消除数据孤岛，便于后续业务分析、数据应用和共享。

统一数据枢纽

数据集成（DataInLong）核心支持一站式跨云跨网数据传输，为不同环境内异构数据的出入、转换提供敏捷高效的传输枢纽中心，轻松对接湖仓及各类业务系统。

融合管理服务

数据集成（DataInLong）系统提供安全、稳定、高效的数据传输和管理服务，支持以业务目标为导向构建清晰透明、易于管理的融合数据链路，包容业务特性和数据指征、降低技术门槛。

产品优势

最近更新时间：2024-02-02 15:29:11

全场景覆盖

覆盖离线、实时的全场景同步，支持数据接入(E)、清洗与打宽(T)、数据加载(L)全流程。用户能够以业务特性为导向定义数据来源及去向，关联配置数据字段及类型映射关系，稳定保障不同数据类型结构转换一致性和可用性。

多源异构数据融合

支持30+异构数据源类型，覆盖关系型数据库、大数据存储、非结构化数据、消息队列等常见数据源。异构数据源之间，支持读写任意搭配。

全面运维及监控

支持从集成任务、数据链路、同步节点等维度对同步过程中任务状态、数据变化、资源使用及各类异常情况进行全方位监控，提供丰富复杂的调度策略，精细化的流量、速率、脏数据管理，以及细粒度的权限安全控制等，覆盖电话、邮件、短信、企业微信、微信和 HTTP 等多种告警能力。

轻量可视

基于 DAG 画布模式，通过拖拉拽即可完成同步节点及技术属性开发配置。同时，结合图表从任务、链路、节点多粒度可视化地展示同步中的数据流量、同步速率、资源使用率等核心指标和里程碑事件。

稳定可靠

采用全托管模式的标准数据集成资源组，支持资源一键配置、可视管理、灵活变配等操作，提供集成任务独享、资源及数据隔离能力，能够保障高峰期数据任务运行稳定、数据产出及时。

开源开放

技术上，DataInLong 与 Apache 开源社区项目 InLong 同源共生，共同持续推进技术演进和服务稳定。能力上，DataInLong 面向客户及产品开放集成能力，支持灵活与各类基础技术能力、产品、平台系统进行数据对接。

应用场景

最近更新时间：2024-02-02 15:29:11

大数据迁移上云

快速迁移云下数据至云上存储，解决业务数据上云中遇到的技术、成本、人力等问题。上云迁移过程支持全量、增量方式，具备数据源类型丰富、简单易用、安全可靠、轻量灵活等优势。

数据入仓入湖/交互分析

基于大数据云服务的弹性和按需能力，通过快速连接云下自建/云上数据源进行采集同步、清洗转换、开发分析、治理及建模，帮助用户轻松快速完成数据入仓入湖和业务数据分析，有效实现数据价值最大化。

数据工程与科学平台构建

数据集成（DataInLong）提供了开放的技术能力，可与统一调度、元数据管理等技术/产品服务深度融合，为企业数据平台提供可靠技术底座和核心能力支撑，帮助企业搭建先进灵活的平台架构以更好应对快速变化、日益增长的业务数据需求。