

数据集成-产品白皮书

目录

[1. 产品定位与优势 3](#_Toc61364721)

[1.1. 产品定位 3](#_Toc61364722)

[1.2. 产品优势与价值 3](#_Toc61364723)

[1.3. 产品架构 3](#_Toc61364724)

[2. 应用场景 4](#_Toc61364725)

[2.1. 金融服务场景 4](#_Toc61364726)

[2.2. 城市服务场景 4](#_Toc61364727)

[2.3. 电商交易场景 4](#_Toc61364728)

[3. 产品功能概述 4](#_Toc61364729)

[3.1. 数据源管理 4](#_Toc61364730)

[3.2. 数据接入 5](#_Toc61364731)

[3.3. 数据推送 6](#_Toc61364732)

[4. 法律声明 6](#_Toc61364733)

1. 产品定位与优势
   1. 产品定位

数据集成平台提供的一种支持多种数据源之间数据交互的数据流服务。它提供了离线、实时数据采集及管理能力，并支持结构化、非结构化数据转换，加密、补录等多种服务能力

* 1. 产品优势与价值

1. 统一的数据源管理中心；
2. 多种数据源之间的数据交互、监控功能；
3. 提供离线、实时俩中数据采集模式，应对各类数据采集场景；
4. 数据规范、数据加密、数据补录等服务保障数据安全与标准；
   1. 产品架构

电脑萤幕的截图

描述已自动生成

1. 应用场景
   1. 金融服务场景
      * + - 支持内部、外部数据实时采集，解析后入仓，为实时风控、实时评估等场景进行数据服务
   2. 城市服务场景
      * + - 支持结构化、非结构化、数据文件等接入与推送，将各类监控、传感器等物联网数据整合采集并输出，全场景覆盖智能城市与监控
   3. 电商交易场景
      * + - 支持离线、实时采集各类业务库数据，可持续稳定的采集数据，对高并发，大数据量场景提供稳定支持
2. 产品功能概述
   1. 数据源管理

系统支持对结构化、非结构化及文本类型的数据进行采集和分享，满足不同客户使用的数据库类型；通过数据源管理创建数据源，为数据接入、数据推送提供数据源信息；同时出现数据源信息变更时，管理员可对数据源信息进行维护和更新。支持多种数据源类型的数据接入和推送，具体包括MySQL、Oracle、MongoDB、SQLServer、HBase、文件类型等，Mysql、MongoDB支持binlog实时接入

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 数据接入

数据接入是大数据平台数据来源的途径，通过数据接入将数据从生产库接入并落到大数据平台数仓的相关层次，为后继数据开发、数据分享提供基础数据；目前接入支持kafka、fmq、mysql、mongodb、sftp、oracle、sqlserver、hbase，直接将接入的数据结构化解析，数据加密等操作

图形用户界面

描述已自动生成

* 1. 数据推送

数据计算完成的结果数据将存放在数仓的某一层次，最终需要将数据应用的实际业务场景，数据推送支持将数仓数据推送到业务应库，支持按日、周、月的方式进行一定频率的同步；支持推送数据源mysql、sftp、kafka、fmq、oracle、hive、hana、hive、ssh、es、cds、hbase、sqlserver、mongodb、ejf、jsf、r2m，支持加解密后传输，字段映射编辑等

图形用户界面

描述已自动生成

1. 法律声明

暂无



电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

一站式大数据解决方案

深海大数据平台一站式大数据解决方案

深海大数据平台

咚咚扫码加入深海大数据平台

咚咚扫码加入

大数据平台交流群

微信扫码加入咚咚扫码加入

大数据平台交流群

微信扫码加入

深海大数据平台

微信扫码加入

深海大数据平台