

-

数据治理-产品白皮书

目录

1. 产品定位与优势 1

[1.1. 产品定位 4](#_Toc61271938)

[1.2. 产品优势与价值 4](#_Toc61271939)

[1.3. 产品架构 5](#_Toc61271940)

[2. 应用场景 5](#_Toc61271941)

[3. 产品功能概述 6](#_Toc61271942)

[3.1. 数据标准 6](#_Toc61271943)

[3.2. 项目管理 10](#_Toc61271944)

[3.3. 数据模型 12](#_Toc61271945)

[3.4. 元数据管理 13](#_Toc61271946)

[3.5. 数据质量 15](#_Toc61271947)

[4. 法律声明 17](#_Toc61271948)

1. 产品定位与优势
   1. 产品定位

数据治理平台实现了对数据全流程及相关管理模块进行全方位的治理。为企业提供包括智能数仓规划、数据规范定义、数据建模及元数据管理等一站式产品服务，助力客户建立合理的数据架构和数据治理体系。

图形用户界面

描述已自动生成

* 1. 产品优势与价值

数据治理平台在设计功能时满足平台功能简单、自由、安全、稳定、高效的同时，在使用体验和操作流程上秉持着简单、自由的思想，同时安全是所有流程和功能的底线，平台在数据资源隔离、作业隔离、计算资源隔离下足了功夫，从用户和运维兼顾的角度让用户用起来感觉没有束缚，运维管理起来合理化人性化。本平台后端系统都是模块化设计，减少和避免裙带关系，从而保证了稳定运行。

数据治理产品为用户提供平台+服务+方法论的一站式解决方案，协助企业全面掌控数据资产现状、提升数据质量、实现数据互联互通、提升数据获取效率、保障数据安全合规、持续释放和挖掘数据价值。

图形用户界面

描述已自动生成

* 1. 产品架构

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 应用场景
   * + - * 平台使用对象：业务人员、管理人员、开发人员
         * 平台使用场景：从元数据采集到到资产化的全流程、全生命周期的管理，以及对数据标准、质量、权限的管理
         * 主要解决的问题：对数据全流程及相关管理模进行全方位的数据治理
2. 产品功能概述
   1. 数据标准

数据治理平台提供了一套完整的数据标准管理流程及制度；数据标准工具通过统一的数据标准制定和发布，实现企业大数据平台数据的完整性、有效性、一致性、规范性和共享性管理， 为后续数据质量检查、数据安全管理等提供标准依据。

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 功能说明 |
| 数据仓库 | 实现数仓规范标准化管理 |
| 数据集市 | 面向特定目的或主要数据主体, 可以将其分发以满足业务需求 |
| 主题域管理 | 对主题进行进行管理 |
| 业务线管理 | 对企业业务线信息进行统一管理 |
| 词根管理 | 行业术语或者专有名词，用于表和字段等标准化命名。 |
| 字段标准 | 表中的每一行叫做一个“记录”，字段集合组成记录。对字段进行标准化管理，包括技术维度、业务维度和管理维度 |
| 配置中心 | 对属性的自定义管理 |

1. 数据仓库

电脑萤幕的截图

描述已自动生成数仓架构主要规范数仓、集市建模时分层、命名规范；主要包括数仓&集市清单管理和分层管理。

* 数仓&集市清单管理

本部分主要是对数仓和集市的管理，用户可以在此创建集市分类信息；每个分类下面包含该分类下的所以分层信息。

* 分层管理

分层管理主要是对集市/数据仓库下的分层信息的管理；方便数据开发人员进行层次设计及关联后续数据源。

1. 数据集市

电脑萤幕的截图

描述已自动生成

1. 主题域管理

主题域管理负责对主题进行进行管理； 主题域管理模块分为两部分，左侧为主题域分类管理模块；右侧为主题管理模块；用户点击左侧的某一主题域分类，右侧动态的显示该分类下的所有主题信息。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 业务线管理

业务线管理负责对业务线进行管理；业务线分为一级、二级和三级业务线；包含的功能有新建各级业务线、业务线导入/出、业务线基本操作等管理。

图形用户界面, 应用程序, Teams

描述已自动生成

1. 词根管理

词根管理主要用于管理词根术语规范，规范数据仓库高频词及业务词根写法，提高数据模型命名的规范性、可读性，建立标准的业务术语体系，制定本词根术语规范。

图形用户界面, Teams

描述已自动生成

1. 字段标准

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 配置中心

图形用户界面, 应用程序, 网站

描述已自动生成

* 1. 项目管理

主要用于平台资源和用户管理，以项目为一个组织单，通过项目的划分，进行资源的分配、使用及计费等。在日常业务中可根据具体需求按部门、集市或具体项目等维度进行划分，统一管理该部门、集市或项目下的资源及用户。

* + 1. 全部项目

全部项目显示大数据平台中已创建的全部项目列表，展示该项目中当前作业完成百分比、稽核预警数、作业总数、成员数、模型数及实体数。

图形用户界面

描述已自动生成

* + 1. 我的项目

展示用户已加入的项目，方便用户直接了解自己加入了哪些项目，进而对项目做相关数据开发

手机屏幕的截图

描述已自动生成

* 1. 数据模型

数据模型提供向导式、自助式的模型设计与管理。满足用户数仓建模和集市建模；用户可以快速的实现自顶向下构建企业维度、业务过程，并进一步细化开发维度表、事实表，可自由选择表落地的生产库、存储策略、计算周期以及表的生命周期，也可自行定义表的字段，也可自由追加表字段。

* + 1. 数据建模

图形用户界面

描述已自动生成

* + 1. 数据统计

图形用户界面, 应用程序, 网站

描述已自动生成

* 1. 元数据管理

元数据管理是数据治理的基础，也是企业数据管理的核心；元数据管理平台提供元数据采集、存储、查询及元数据应用等多种元数据管理工具，致力于构建企业级的元数据管理平台。

* + 1. 元数据查询

用户通过标签、表名、字段名等多种方式进行检索

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

* + 1. 我的收藏

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* + 1. 我的表

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 数据质量

数据的质量直接影响整个数据治理的效果，进而影响数据发挥的价值。有效的数据质量管理能够使数据发挥更加有力的价值。

平台提供数据质量稽核功能来保证数据质量。将稽核规则划分为规则大类和规则小类，用户可以自定义规则大类，然后为大类的规则再细分定义规则小类，然后根据自己定义的规则配置稽核作业。

此外，平台还提供了对稽核作业的管理，用户可以随时一键操作，进行稽核作业的上下线操作，也提供了板块对稽核结果进行查询和统计，以及稽核问题的管理，方便用户及时查看和处理稽核问题。

* + 1. 图形用户界面, 电子邮件, 网站

       描述已自动生成 监控任务
    2. 图形用户界面, 应用程序

       描述已自动生成问题管理
    3. 图形用户界面, 应用程序, Teams

       描述已自动生成规则模板配置

1. 法律声明

暂无



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

微信扫码加入

深海大数据平台

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

电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

电话：18733448927

邮箱：zhaoziyun@jd.com

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深海大数据平台

咚咚扫码加入深海大数据平台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深海大数据平台

咚咚扫码加入深海大数据平台

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

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

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

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