-

作业管理-产品白皮书



目录

[1. 产品定位与优势 3](#_Toc62577343)

[1.1. 产品定位 3](#_Toc62577344)

[1.2. 产品优势与价值 3](#_Toc62577345)

[1.3. 产品架构 4](#_Toc62577346)

[2. 应用场景 4](#_Toc62577347)

[3. 产品功能概述 4](#_Toc62577348)

[3.1. 作业列表 4](#_Toc62577349)

[3.2. 作业详情 5](#_Toc62577350)

[3.3. 运行记录 6](#_Toc62577351)

[3.4. 补数中心 6](#_Toc62577352)

[4. 法律声明 7](#_Toc62577353)

1. 产品定位与优势
   1. 产品定位

作业管理是平台的所有作业管理和调度中心，包括任务创建、调度系统、作业管理中心。平台所有作业包括接入作业、推送作业和计算作业都会在这里展示，各种作业通过调度引擎生成相应数据处理任务的调度服务。作业支持依赖触发式、手动运行、一次性及文件触发方式，可根据业务需求配置不同运行频率及其他规则。调度系统有智能的监控预警系统，可为作业不同级别、类型作业的不同场景设置电话、短信和邮件等不同形式的报警，实现运维报警的自动化，运维及业务相关人员可实时监控到作业异常。全部作业对所有用户开放，随时可查看每个作业的运行情况，实时了解数据流转进度

* 1. 产品优势与价值

1. 统一管理分散数据，建立统一的数据标准及相关规范；
2. 丰富数据维度，发现事物关联性，挖掘数据更大价值；
3. 降低操作人员门槛，实现数据开发全员化；
4. 减少数据开发工作量，减少人员需求员，降低人员成本；
   1. 图形用户界面

      描述已自动生成产品架构
5. 应用场景

* 业务数据化

可以提升对业务数据的分析能力并进行有效监控，更好地业务赋能。

* 快速响应业务需求。

可以根据新业务的数据分析需求，快速灵活地进行响应与满足。

1. 产品功能概述
   1. 作业列表

在作业信息中可以查看到作业的各项基本信息，作业属性、运行信息、作业关系、操作日志等。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 作业详情

展示每个作业的具体属性信息，包括基本信息、业务信息、物理信息、数据源信息等；

* 支持作业基本信息的展现，包括作业类型、名称、负责人、优先级、运行规则、监控信息、预警信息等静态内容
* 支持以列表形式显示该作业每一次实例的运行情况，同时提供执行日志的查看（只能负责人可以查看）
* 支持展现该作业依赖的父作业，以及被依赖的下游子作业，提供作业依赖图
* 支持展示作业的操作记录及变更情况

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 运行记录

作业每运行一次会生成一条件运行记录。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 补数中心

主要对每个作业的补数情况做记录和跟踪，可查看补数运行日志，对于每条补数跟踪记录可进行停止操作。

图形用户界面, 应用程序

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