

数据开发治理平台 WeData

产品动态



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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

产品动态

动态发布记录 (2024年)

动态发布记录 (2023年)

动态发布记录 (2022年)

产品动态

动态发布记录（2024年）

最近更新时间：2024-04-28 14:13:21

2024年4月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 4月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据开发	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none">编排空间增加任务依赖关系和事件依赖的查看能力。新增实例执行历史记录，支持查看实例等待事件/等待上游、等待运行、运行中的开始时间和结束时间。新增实例操作记录，可查看实例置成功、终止等操作的操作时间、操作人等信息。实例列表/任务列表支持下载功能。实例列表增加展示错误码信息。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none">实例血缘新增列表模式，并支持针对上下游的批量操作能力。跨项目克隆增加是否自动勾选上游任务的开关。任务版本中增加审批人信息。优化任务版本对比查看能力，增加按照任务属性表格方式对比。优化 IDE 目录、 workflow、任务的打开速度。	2024-04-03	-
数据质量	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none">新增批量导入质量规则：支持通过导入 Excel 文件批量创建质量规则。新增批量导出质量执行实例：支持在运维管理页面批量导出执行实例运行情况。新增质量任务列表：支持在运维管理页面查看离线周期检测规则的质量任务，方便用户了解具体的任务执行情况。新增质量任务告警：支持在运维管理页面对质量任务设置告警信息。当质量任务执行失败时，会对用户进行通知。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none">优化质量规则触发逻辑：支持将质量规则的触发条件设置为区间值。优化质量任务执行逻辑：对于使用中低等级规则的质量任务，其执行顺序与其所关联生产调度的下游任务由串行改为并行。	2024-04-03	-

数据集成	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 集成资源组支持单独购买实时包。 集成资源组支持跨项目共享。 集成告警可以指定时间段。 支持分布式 TDSQL MySQL 离线和实时读写。 离线任务新增多项能力： <ul style="list-style-type: none"> 离线任务达梦支持 upsert 写入模式； 离线任务 HBase 支持竖表读取； 离线任务 starrocks 作为源端支持设置 query_timeout 等高级参数； 离线任务支持 DLC “Spark 作业” 类型计算引擎。 实时同步任务全量阶段新增 at-least-once 同步模式，适用于数据量大且使用非数值型主键、对同步性能要求高的场景。当前支持源端为 MySQL、TDSQL-C MySQL、TDSQL-MySQL 类型的数据源。 <p>优化：</p> <ul style="list-style-type: none"> 离线任务 FTP/SFTP 到 HDFS 的文件传输任务优化，SFTP 新增文件传输模式，支持多文件路径读取 离线任务 PostgreSQL 表名支持特殊字符 实时任务优化 DLC 写入，包括原小文件合并调整为写入优化、支持大小写表名、支持自动创建分区表、支持列表更自动同步、支持 SortOrder 设置、解决数据重复问题、全面提升 DLC 写入性能等 实时同步任务Doris相关优化，如自动建表修复 comment 乱码问题、表名支持中划线 -、整库任务支持自动分区分桶、新增删除列、重命名列、变更列类型三种 DDL 响应自动变更、全面提升 Doris 写入性能等 实时同步任务全增量同步进度展示优化。全量阶段新增同步进度展示，增量阶段新增业务延迟指标展示。当前支持源端为 MySQL、Oracle、Postgresql 类型的数据源。 	2024-04-03	-
基础平台	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> WeData 新增国际站法兰克福区部署，支持客户进行购买使用。 新增支持 TDSQL MySQL 类型，数据源 TDSQL-C MySQL、TDSQL PostgreSQL 新增支持通过云实例模式接入。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 企业微信群的告警方式支持推送至责任人。 支持绑定 DLC “Spark 作业” 类型计算引擎，并在集成、开发等模块进行使用。 	2024-04-03	-

2024年3月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 3月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据开发	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 在开发空间中可以对脚本快捷创建编排空间的任务。 数据开发新增 TDSQL-PostgreSQL 任务节点和调度。 工作流调试支持自定义并发度。 新增数据探索模块适配 DLC 引擎。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 任务超时时间可以自定义到5分钟级别。 新建工作流中不再单独提供默认的 SparkSQL 任务参数。 数据管理建表适配 PG。 跨项目克隆功能提供只克隆依赖关系，不克隆上游任务的功能。 优化告警信息，增加展示：任务类型、任务责任人、规则名称、告警类型及详细配置等信息。 运维模块日志：新增日志换行功能；统一各任务类型日志执行步骤。 	2024-03-07	-
数据质量	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 同一数据表的不同规则支持配置不同的执行策略和订阅信息。 支持查看质量规则告警信息。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 告警消息内容新增：项目、规则名称、规则内容、实际值、告警触发时间、告警接收人。 	2024-03-07	-
数据集成	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持跨主账号的 MySQL 数据源离线与实时同步。 支持表单、画布、脚本模式转换。 离线任务新增多项能力： <ul style="list-style-type: none"> 离线任务 TCHouse-P、PostgreSQL、SqlServer、Oracle 数据源支持 upsert 写入； 离线任务 Oracle、DM 数据源支持分库分表读取； 离线任务 HDFS、Kudu 自定义源支持 kerberos 安全认证； 离线任务支持 TDSQL PostgreSQL 离线读写。 实时单表任务支持 Kafka ogg-json 序列化格式。 实时整库同步、单表同步，支持无主键 MySQL 表和 MySQL 空表。 	2024-03-07	-

	<ul style="list-style-type: none"> ● 实时单表任务支持达梦 DM V8 数据源作为来源端。 ● 实时运维支持反压监控指标展示，体现源端和目标端的写入性能。 ● 实时运维支持启停等历史操作记录。 ● 实时任务支持微信小程序告警及运维。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持 schema 的数据源统一增加 schema 配置项。 ● 离线集成运行日志增强查看的易用性。 ● 实时实例运维批量运行操作优化。 ● 实时单表任务支持 TDSQL-C 数据来源，与原来的 MySQL 数据源拆开。 ● 实时整库同步 Doris 批量建表界面失败后支持关闭。 		
平台基础	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 上线新版功能菜单，增加菜单收藏等功能。 ● 新增支持 TDSQL PostgreSQL 数据源类型。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 绑定 DLC 引擎支持指定默认数据库。 ● 整体优化审批流程，支持对任务提交、库表申请、API 申请等场景进行审批。 	2024-03-07	-

2024年1月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 1月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据开发	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持在编排空间中导入数据集成模块中已经配置好的集成任务。 ● 变量管理支持同一个变量配置调试运行值和周期调度值，方便实现在调试和周期调度的时候使用不同的值。 ● 调度依赖关系支持自定义偏移量的配置。 ● 任务告警支持配置告警次数、告警间隔时间、免打扰时间。 ● 支持针对补录、重跑实例配置告警。 ● 运维大屏增加工作流视角。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持在编排空间跳转到任务实例运维页面。 ● 编排空间任务支持查看调度状态和快速提交。 ● 支持查看近3个月的补录计划。 	2024-01-31	-

数据质量	新增 <ul style="list-style-type: none"> 支持多表/多字段批量创建单规则，支持单表/单字段批量创建多规则。 支持查看全部规则、按模板查看规则。 	2024-01-31	-
数据服务	新增 <ul style="list-style-type: none"> 支持动态 SQL 模式来生成 API，涵盖了 Mybatis 语法的常见标签类型：if、choose、when、otherwise、trim、foreach、where，实现空值校验、多值遍历、动态查表、动态排序及聚合等复杂查询逻辑。 优化 <ul style="list-style-type: none"> 支持 post 模式下 body 传参方式，方便客户定制参数体。 告警扩展了飞书渠道。 	2024-01-31	脚本模式高级 SQL 使用指引
元数据	新增 <ul style="list-style-type: none"> 新增了元数据查询增量和全量接口，方便用户定制数据治理能力。 优化 <ul style="list-style-type: none"> 优化了部分功能的元数据获取性能，提升用户体验。 	2024-01-31	-
数据集成	新增 <ul style="list-style-type: none"> 支持 TCHouse-P 自定义数据源离线读写和实时写入。 Iceberg 目标端支持底层存储为 CHDFS 且开启 Kerberos 场景。 告警规则支持按照值班表告警。 离线同步支持 TDSQL-C > DLC 一键建表操作。 离线任务新增多项能力： <ul style="list-style-type: none"> 离线任务支持导入到数据开发编排空间； 离线任务支持批量创建离线单表任务； 离线任务支持达梦 DM V8 读写； 离线任务 COS/HDFS/Rest API 来源端支持跳过表头，目标端支持包含表头； 离线任务支持展示运行中的任务监控指标，增加读、写等待时间。 实时整库新增 Oracle > DLC 同步链路。 实时整库同步全量阶段支持自动新增列。 实时整库同步到 Doris 支持列类型变更。 实时运维支持强制暂停操作，并支持带状态重启。 优化 <ul style="list-style-type: none"> ES 索引输入交互优化、ES 检索条件支持格式校验、字段配置页面交互优化。 单表任务元数据获取优化为分页滚动加载。 	2024-01-31	-

	<ul style="list-style-type: none"> ● 离线任务支持 Iceberg 源端并发读取。 ● 实时任务 DLC 写入端接口和性能优化。 ● 实时同步任务告警规则未按照预定规则告警的问题修复。 		
平台基础	新增 <ul style="list-style-type: none"> ● 新增执行资源组监控功能，支持查看资源使用率、资源使用趋势、运行中的实例、排队中的实例等指标。 ● 数据源管理新增资源组连通性测试功能，支持测试当前数据源与执行资源组间的连通性，并提供失败原因诊断能力。 ● 数据源新增支持 TCHouse-P 类型。 ● 正式发布国内站香港区。 	2024-01-31	-

动态发布记录（2023年）

最近更新时间：2024-02-28 16:58:31

2023年11月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 11月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
全平台	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none">调度资源组上线新规格，支持 Python 包安装自助运维能力和跨项目共享能力，提供资源组的监控和告警功能。	2023-11-30	-
数据集成	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none">新增 SQL Server > TCHouse-P、Oracle > TCHouse-P 实时同步链路。新增 Oracle、SQL Server、Mongo 单表读取节点支持仅增量读取方式。支持正则表达式批量匹配分库分表。集成资源组支持指标监控与告警。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none">优化离线资源指标计算及资源动态扩缩容逻辑，提升离线任务运行稳定性和可靠性。提升集成离线任务补数据运维能力，包括多时间选择、补录资源切换、并行度设置等。文件类数据读取与写入能力增强。全面优化 FTP/SFTP 数据源离线读写，COS 文件离线写入能力提升，支持 ORC 格式写入，目标路径支持时间变量。离线读写性能优化，Hive ORC 格式写入性能提升。新增新用户引导流程，优化前端细节交互体验	2023-11-30	-
数据开发	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none">跨项目克隆支持按照 workflow 和任务的方式选择，并且支持任务的监控告警克隆通知。任务执行支持 EMR 中 HiveSQL 和 Kyuubi 等系统源的 Kerberos 认证方式。	2023-11-30	-
数据服务	<p>全新数据服务功能上线，满足客户低代码快速发布数据服务需求。</p>	2023-11-30	有意向的用户可联系客服开通白名单。

2023年10月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 10月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
项目管理	新增 <ul style="list-style-type: none"> 正式发布北京金融专区 优化 <ul style="list-style-type: none"> 支持用户自行指定任务创建时使用的默认资源组，并支持按照资源组的维度筛选和查看任务及实例，提升用户运维效率。 	2023-10-31	项目执行资源组

2023年09月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 9月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
项目管理	新增 <ul style="list-style-type: none"> 支持页面化查看系统角色权限。 新增图数据库 GDB 数据源。 新增 TCHouse-X 数据源管理。 优化 <ul style="list-style-type: none"> MySQL、TiDB 数据源注册信息优化。 数据源授权场景下复制功能优化。 项目列表显示优化。 	2023-09-27	-
数据开发	新增 <ul style="list-style-type: none"> 支持在 Shell、Python 任务中使用用户自己上传的程序包资源。 全局搜索支持回收站功能。 跨项目克隆支持工作流中虚拟任务节点的克隆。 扩展批量操作的能力，包括批量修改数据源、批量提交、批量修改调度周期等，提供批量操作的异步进度查看。 任务审批记录按照任务和申请人进行聚合。 优化： <ul style="list-style-type: none"> 任务创建和任务提交接口和代码（开发和调度态）解耦。 针对单个任务的调试提供按照个人用户隔离的功能，方便多个用户单独调试运行一个任务。 	2023-09-27	-

调度平台	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 任务跨周期依赖时，天任务依赖于小时、分钟任务的场景下支持部分自定义功能。 执行机提供 Python 包管理能力。 增加任务的多事件依赖功能。 适配开启 Kerberos 的 EMR 集群的 HiveSQL 任务和 Kyuubi 任务。 创建任务增加自定义【首选资源组】的功能。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 任务增加按照是否配置告警来筛选。 DLC Spark 任务日志查询和展示形式改造。 修复重跑和补录会自动依赖事件判断的问题。 支持按照资源维度来查看任务。 任务诊断信息中增加上游尚未运行完成的任务实例列表。 	2023-09-27	-
运维中心	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持查看实例和任务的资源组，并按照资源组检索实例及任务。 <p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 运维中心交互优化调整 	2023-09-27	-

2023年08月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 8月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
全平台	新增全平台操作日志接入操作审计，进一步提升平台安全性。	2023-08-07	操作审计介绍
数据集成	<p>新增</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持 Mysql-Doris 整库同步，支持 DDL 感知与变更、优化支持批量及手动建表。 实时同步至 DLC 新增支持全量 append+ 增量 Upsert 模式。 	2023-08-07	整库同步至 Doris 配置详情
			单表同步任务配置
数据开发	<p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 全局搜索功能交互和重构优化。 	2023-08-07	全局搜索
数据运营	<p>优化</p> <ul style="list-style-type: none"> 数据运营支持 MySQL、Kafka 等集成任务血缘解析，满足更多项目客户业务场景的需要，拓展平台资产管理范围。 	2023-08-07	数据血缘

2023年07月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 7月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
管理控制台	新增 <ul style="list-style-type: none"> 新增支持 WeData 版本费用与执行资源组费用通过分账标签进行账单管理的功能。 	2023-07-28	标签分账功能

2023年06月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 6月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据开发	新增 <ul style="list-style-type: none"> 新增支持在数据 workflows 中，各计算任务节点间的变量参数传递功能。 优化 <ul style="list-style-type: none"> SQL 慢查询优化。 实例执行失败日志信息优化，展示关键异常信息和提示解决方案。 周期实例任务阻塞时，诊断功能输出阻塞原因与处理方法。 	2023-07-01	数据开发
数据服务	新增 <ul style="list-style-type: none"> 新增 API 批量上线功能。 新增标签管理功能，支持为 API 标记标签属性。 新增 API 创建时批量添加参数与清空参数的功能。 优化 <ul style="list-style-type: none"> 请求与响应参数支持多种云 API 标准类型，包括 String、Integer、Boolean、Float、Double、Date、Timestamp、Timestamp ISO601、Binary。 	2023-07-01	有意向的用户可联系客服开通白名单。
数据质量	新增 <ul style="list-style-type: none"> 质量报告质量分计算逻辑整体优化，新增3种计分模式供用户选择。 质量报告支持 excel 导出。 优化 <ul style="list-style-type: none"> 质量报告数据筛选条件优化，支持筛选到表。 质量报告维度权重修改支持立即生效，计算状态进行提示。 	2023-07-01	数据质量-查看质量报告

- 质量报告支持下钻查看规则质量分明细。

2023年05月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 5月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
管理控制台	新增 <ul style="list-style-type: none"> • 新增调度执行资源组的资源监控功能，显示 CPU、内存、实例数、负载等指标的实时变动信息。 	2023-06-01	管理控制台
数据开发	优化 <ul style="list-style-type: none"> • 工作流任务节点支持全周期类型的依赖配置。 • 补数据能力流程优化。单独提供数据补录配置页面，以区分补录任务与其他任务实例。 	2023-06-01	数据开发
数据安全	新增 <ul style="list-style-type: none"> • 新增 DLC 策略权限管控功能，根据 DLC 系统源登录查看该引擎下的策略配置信息，策略配置全局有效，只有主账号和 CAM 授权账号有权限进行用户新增、编辑和授权操作。 	2023-06-01	数据安全
数据质量	新增 <ul style="list-style-type: none"> • 支持 SparkSQL 引擎，并允许用户选择质量任务执行引擎。 	2023-06-01	数据质量-配置质控任务

2023年04月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 4月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据开发	新增 <ul style="list-style-type: none"> • 用于支持参数在上下游任务之间传递。将当前任务的计算结果（首行）作为参数传递给子任务使用 • 数据开发和编排功能支持 SQL 标签语句功能，用户可以在 SQL 中使用 if-else、for 循环等逻辑判断，从而用更简单的代码实现更加复杂的业务逻辑 优化 <ul style="list-style-type: none"> • trino数据获取元数据优化 • 开发空间和编排空间解析时间变量优化 • DLC-Presto/DLCSQL 日志详情优化 	2023-04-24	数据开发

数据集成	新增 <ul style="list-style-type: none"> 新增 kafka -ES 实时数据同步链路。 支持 vmscript 分支语法。 	2023-04-24	数据集成
数据质量	新增 <ul style="list-style-type: none"> 数据质量支持 DLC。 监控订阅新增企业微信群通知。 	2023-04-24	数据质量

2023年03月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 3月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据开发	新增 <ul style="list-style-type: none"> 项目间相互导入导出数据开发任务、数据 workflow 功能 优化 <ul style="list-style-type: none"> 开发空间支持 DLC 全部日志和进度展示 开发任务输入字节数上限调整为90000 开发任务支持页签拖拽与固定操作 编排空间支持 Trino 任务 工作流与任务运维支持多周期并行补数据功能 	2023-03-08	有意向的用户可联系客服开通白名单。
数据安全	新增： <ul style="list-style-type: none"> DLC 支持动态密钥功能 优化： <ul style="list-style-type: none"> DLC 与 WeData 权限设置打通功能 	2023-03-08	数据安全

2023年01月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 1月版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
管理控制台	新增：支持告警值班功能	2023-01-12	-
项目管理	优化：新增 Sybase、TiDB、StarRocks、DorisDB、Kudu、REST API 数据源	2023-01-12	-
数据	新增：支持告警规则配置，对项目、任务、工作流进行多维度的	2023-01-	-

开发	告警	12	
	优化: JDBC SQL 任务扩展支持 Doris 和 Clickhouse 数据源	2023-01-12	-
数据质量	新增: <ul style="list-style-type: none"> 新增质量报告功能。质量报告提供了数据源各维度的数据质量评价信息, 包括质量综合分、维度质量分、表质量分明细等图表内容 数据质量告警功能支持飞书 webhook 配置功能 	2023-01-12	-
	优化: 系统质量规则模板增加至50+ (新增表行数, 上周期波动率、表大小, 1天/7天波动率规则)	2023-01-12	-
数据安全	新增: <ul style="list-style-type: none"> 支持权限审计功能。主要提供给空间管理员进行权限的审计和配置, 针对具体项目、计算引擎, 可以进行相应的权限审计 针对不同的用户, 可以查看用户拥有权限的数据表、数据库。并提供权限交还功能, 具体到交还表权限、交还字段权限 	2023-01-12	-
		2023-01-12	-

动态发布记录（2022年）

最近更新时间：2024-02-06 13:29:31

2022年10月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 2.1版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据规划	新增： <ul style="list-style-type: none"> 数仓规划：数仓架构设计、数据分层、业务分类、主题域、业务过程全局定义和管理 模型设计：逻辑模型规范定义管理，包括明细表、汇总表、维度表，支持模型物化发布、逆向导入、版本管理等 数据标准：支持标准规则、码表、度量单位、术语词典定义和生命周期管理，并提供字段落标、标准转换任务定义 指标字典：基础指标、衍生指标定义和生命周期管理，并支持语义 SQL 拼接 维度字典：普通维度、时间周期、业务限定、退化维度定义和生命周期管理 	2022-10-18	-

2022年06月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 2.1版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据集成	新增： <ul style="list-style-type: none"> 实时新增4类读取节点，8类写入节点，读取包括 pg、sqlserver、oracle、Mongo；写入包括新 Greenplum、Tbase、CK、Iceberg、DLC、hbase、hdfs、es 离线新增3类转换节点，包括时间格式转换、值转换、字符串替换；实时新增5类转换节点，包括字符串替换、字段分割、数据过滤、去重、数据连接 任务编辑锁定与解锁 支持任务告警规则管理，提供告警指标、阈值、优先级属性设定 告警事件列表 支持数据集成任务指标告警，支持微信、企业微信、电话、短 	2022-06-30	-

	信、邮件、HTTP 告警渠道		
	优化： <ul style="list-style-type: none"> ● 离线及实时 Kafka 读取节点支持指定消费组 ● 离线 MySQL 数据表名称支持时间参数匹配 ● 相关体验优化 	2022-06-30	-
数据开发	新增： <ul style="list-style-type: none"> ● 支持开发空间、编排空间和回收站任务和文件全局代码搜索 ● 支持开发空间文件、编排空间任务高级运行功能 ● 编排空间 workflow 画布和左侧任务显示“任务修改未提交”状态 ● 支持开发空间协同开发模式配置 ● 告警事件列表 	2022-06-30	-
	优化： <ul style="list-style-type: none"> ● 任务暂停支持选择下游暂停范围 ● 任务状态精细化，等待运行细分等待上游、等待事件和等待运行状态 ● 任务调度依赖优化，支持全周期类型依赖 ● 任务调度小时周期支持范围间隔配置，例如每天1点~4点间隔2小时调度 ● 任务调度小时周期指定为多小时支持配置自依赖 ● 相关体验优化 	2022-06-30	-
数据运营	新增： <ul style="list-style-type: none"> ● 元数据采集类型扩展（PostgreSQL、Oracle、SQL Server） ● 扩展数据产出与变更信息 ● 支持元数据变更监控配置与消息提醒 ● 扩展支持数据表资产评分体系，辅助治理评估 ● 支持基于例行化任务和临时查询的热度值统计、辅助治理评估 ● 支持元数据的数据质量监控信息 	2022-06-30	-
	优化：数据管理完善生命周期处理	2022-06-30	-
数据质量	新增： <ul style="list-style-type: none"> ● 质量告警订阅方式扩展电话、微信等方式 ● 增加质量报告模块 ● 实现基础版本系统质量打分体系 ● 质量任务运维扩展执行记录 ● 质量任务运维扩展数据血缘查看 	2022-06-30	-

	<ul style="list-style-type: none"> 系统规则模板扩展及时性、一致性的模板，以及模板配置流程 扩展自定义规则模板能力 		
	优化：数据质量监控配置信息展示优化，监控开关	2022-06-30	-

2022年04月

如下表格介绍了数据开发治理平台 WeData 2.0版本的重要产品功能发布动态。

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据集成	新增： <ul style="list-style-type: none"> 新增数据集成模块，支持离线同步、实时同步、整库迁 支持单独集成资源组 	2022-04-06	-
	优化： <ul style="list-style-type: none"> 离线数据集成扩展支持25种来源、26种写入节点 支持实时数据同步 支持 MySQL 整库实时同步至 Kafka 	2022-04-06	-
数据开发	新增： <ul style="list-style-type: none"> 支持事件触发调度 支持我的申请及审批管理（通过、驳回） 支持任务及资源回收 支持任务发布管理 	2022-04-06	-
	优化： <ul style="list-style-type: none"> 支持新建库，新增 hbase 和 Kafka 类型 对应老版本即席分析，新增脚本和可视化离线同步开发功能 支持先开发后编排模式 数据开发新增6种任务类型，支持元数据库和函数库快捷查看 支持任务批量导入和导出 丰富统计指标 任务 DAG 图形展示，新增运行历史，日志显示优化等 周期实例支持 DAG 展示，新增事件触发实例结果查看 	2022-04-06	-
数据地图	优化： <ul style="list-style-type: none"> 统计指标优化 更丰富的层级模式 	2022-04-06	-

	<ul style="list-style-type: none"> ● 增加一站式权限操作 		
数据质量	新增： <ul style="list-style-type: none"> ● 事中数据质量 ● 支持质量概览针对不同数据粒度、规则执行状态以及规则维度等关键数据的统计展示，支持告警与阻塞趋势 ● 支持系统、自定义规则模板的展示管理 ● 支持质量任务及运维管理 	2022-04-06	-
数据安全	新增：支持针对不同数据类型进行策略的 Ranger 访问策略的配置	2022-04-06	-
基础平台	新增： <ul style="list-style-type: none"> ● 计算引擎新增支持 DLC ● 告警渠道扩展支持企业微信、电话、HTTP 渠道 	2022-04-06	-
	优化： <ul style="list-style-type: none"> ● 交互体验优化，易用和便捷性提升 ● 数据源类型扩展至30种 ● EMR 引擎优化支持账号映射配置 ● 执行资源按调度资源和集成资源分类，提高资源隔离性和利用率 	2022-04-06	-