流计算 Oceanus

动态与公告

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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

动态与公告
产品公告
共享版下线公告
产品动态

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态与公告
产品公告
共享版下线公告

最近更新时间：2024-06-28 09:52:51

流计算 Oceanus 共享版已于2021年05月31日17:00正式下线，同时04月15日17:00后也将不再支持新建共享版作业。若您仍有共享版的作业正在运行中，请及时将其迁移至独享集群。关于独享集群相关说明，可参考 了解 Oceanus 独享集群 和 创建独享集群 。

产品动态

最近更新时间：2025-05-09 14:03:21

2025年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
MongoDB 相关优化	实时 CDC 方式写入腾讯云数据库 MongoDB 支持 upsert	2025-04-28	数据库 MongoDB
Hive 连接器优化	Flink 1.13-1.18版本支持 hive connector 3.1.3版本	2025-04-28	数据仓库 Hive
支持代码搜索功能	支持通过代码进行搜索，例如表名、字段、关键字等，方便在众多作业中查找可能存在关联的处理逻辑 ，方便查找作业	2025-04-28	-
删除作业流程优化	删除作业增加二次确认流程，防止用户误删除作业	2025-04-28	作业管理
支持默认告警	作业支持一键配置默认告警，默认监控作业的失败异常事件，并会告警推送到作业创建人，快速发现异常	2025-04-28	配置作业事件告警（异常事件）
作业管理体验优化	• 优化发布草稿时报错提示，不仅 SQL 作业栏标红，也要弹出提示 • 任务开发边界页面支持横向滚动条 • 优化编辑作业名称时的体验 • 优化资源配置不合理导致任务启动报错内容	2025-04-28	作业管理

2025年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Operator 流量监控	支持监控各 Operator 阶段的流量情况	2025-03-10	监控指标一览

2025年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

作业参数配置优化	作业参数支持在当前版本直接修改，无需新增版本	2025-02-07	作业资源配置
变量管理优化	变量管理支持同一行代码中包含多个变量	2025-02-07	变量管理
Starrocks 版本升级	Starrocks connector 版本升级到1.2.9	2025-02-07	数据仓库 StarRocks

2025年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增支持 Oceanbase 连接器	Oceanus 新增支持 Oceanbase 作为 sink 表和维表	2025-01-22	数据库 Oceanbase
监控指标优化	监控指标支持 kafka topic 所有 partition 的 lag 综合指标	2025-01-22	监控指标一览
支持 MySQL catalog	新增支持 MySQL catalog 管理	2025-01-22	-
新增连接器管理模块	新增连接器管理模块，用户可以查看、管理内置连接器以及自定义的连接器	2025-01-22	连接器管理
COS 连接器优化	支持 Flink 1.16 版本写入 COS	2025-01-22	文件系统 FileSystem
资源配置优化	资源配置取消 CU 固定限制，可以自定义配置资源比例	2025-01-22	作业资源配置
连通性测试功能优化	连通性测试功能支持100个字符	2025-01-22	网络连通性检查

2024年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Dump 文件功能优化	创建 Dump 文件后，展示 Dump 文件在 COS 中的路径。	2024-12-12	-
作业管理优化	作业名称可以支持100个中文字符。	2024-12-12	快速入门

作业调优优化	Oceanus 的作业现在已经支持灵活的定时调优功能。	2024-12-12	作业自定义调优
Flink UI 功能优化	Flink UI 功能支持域名访问。	2024-12-12	-
资源按 Tag 鉴权功能优化	访问管理支持资源按标签鉴权。	2024-12-12	-
不稳定作业异常提示	作业管理列表与运维管理列表中增加不稳定作业异常提示，作业当前运行实例在一天内，出现异常事件时，作业状态增加标记。	2024-12-12	-
事件显示优化	增加异常事件日志显示长度。	2024-12-12	查看关键事件
Iceberg/DLC 连接器性能增强	支持 Oceanus 作业写 Iceberg 自动建表时根据配置参数自动创建隐式分区，无需提前自动建表，加速查询速度。	2024-12-12	数据湖 Iceberg
DLC 连接器功能和易用性增强	• 支持 Oceanus 作业写 DLC 自动建表时根据配置参数自动创建隐式分区，无需提前自动建表，加速查询速度。 • DLC Connector 内置 CHDFS 依赖，无需额外下载，同时简化参数配置。	2024-12-12	数据湖计算 DLC
新增支持 Paimon 连接器	Paimon connector 支持 0.9 版本。	2024-12-12	-
ETL 功能下线	Oceanus 不再支持 ETL 作业，原有使用 ETL 作业的用户可以继续使用，但是 ETL 作业功能后续不再演进，建议转为使用 SQL 或者 JAR 作业。	2024-12-12	-

2024年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Hbase 问题优化	优化 Hbase 时间戳纳秒导致 Hbase TTL 失效的问题	2024-10-14	数据库 HBase
变量管理优化	变量支持修改，并可以查看历史修改的变量值，加强变量管理能力	2024-10-14	变量管理

运维管理增强	运维管理支持列表导出功能，可以用于本地进行作业分析	2024-10-14	-

2024年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Mango DB 相关优化	• 支持单客户端进程监听多张表 • 支持过滤未在 Flink DDL 语句中定义的源表字段变更记录	2024-9-1	数据库 MongoDB
Kafka 性能优化	优化在 Source 为多个 Kafka partition 场景下的数据倾斜性能问题	2024-9-1	消息队列 Kafka
支持实时读取 Hbase	支持实时读取 Hbase	2024-9-1	数据库 HBase
SQL 开发支持 VScode 相关操作和快捷键	SQL 代码开发的时候可以使用 VScode 相关快捷操	2024-9-1	开发 SQL 作业
SQL 作业支持配置文件	SQL 作业使用时支持上传配置文件，例如 SASL_SSL 认证等文件	2024-9-1	开发 SQL 作业

2024年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
DLC 默认参数和配置优化	优化使用 DLC 时需要的参数和配置，减少不必要的重复操作，方便用户使用。	2024-8-8	数据湖计算 DLC
调试功能优化	支持调试结果下载，方便本地查看。	2024-8-8	作业操作
批量操作优化	批量停止和批量启动功能增加快照选项，支持停止时创建快照以及启动时选择最新快照启动。	2024-8-8	作业操作

2024年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

变量管理优化	变量功能增加系统变量（如：JOB_ID，CLUSTER_ID、空间 ID等）。	2024-7-26	变量管理
性能优化	优化 0.25cu 下的 Oceanus 任务启动停止时间。	2024-7-26	-
Kafka 支持启动模式选择	Oceanus 支持界面化操作修改 Kafka 启动模式，Kafka 作业启动支持 earliest-offset、 latest-offset、timestamp 等启动模式。	2024-7-26	消息队列 Kafka
Kafka 问题优化	修复 Flink Upsert Kafka 空指针异常问题。	2024-7-26	消息队列 Kafka
支持 Rocket MQ connector	支持 Rocket MQ connector 读写。	2024-7-26	-

2024年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 PrivateDNS 解析数据源	打通 PrivateDNS 产品，减少用户配置的工作，防止运维侧 DNS 域名 IP 映射变化没有同步导致任务失败影响线上的数据	2024-06-27	集群管理
运维管理模块优化	运维管理作业排序展示优化，支持全局排序，自动过滤掉停止作业	2024-06-27	-
事件管理优化	事件管理告警优化，支持更多事件到事件总线上配置告警	2024-06-27	配置作业事件告警（异常事件）
页面展示优化	集群详情优化：使用 ES 进行日志采集，图标位置修复 作业详情优化：修复作业名称过长导致操作图标位置冲突问题	2024-06-27	-

2024年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
调优功能增强	JAR 作业支持调优功能，包含自动调优、自定义调优	2024-04-21	作业调优

库表功能增强	库表管理支持 DDL 编辑，创建好的 DDL 可以进行编辑，支持修改参数以及 WITH 参数	2024-04-21	库表管理
运维管理模块增强	运维管理模块新增支持作业 TaskManager CPU 使用率、TaskManager 堆内存使用率展示	2024-04-21	-

2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
作业增加作业描述字段	增加作业描述字段，快捷查看作业描述，理解作业目的	2024-03-31	作业操作
作业监控告警信息优化	监控告警信息丰富，目前支持作业名称、责任人、作业 ID 、告警对象、告警策略、告警内容等信息。告警关键信息获取，快速进入问题排查环节，简化运维排查	2024-03-31	配置作业监控告警（数值指标）
Doris 优化	对 Doris 导入 label 模式进行了优化，避免导入任务重复报错	2024-03-31	数据库 Doris
MongoDB CDC 优化	对 MongoDB CDC 进行优化，增加了 Delete 过滤操作功能支持	2024-03-31	数据库 MongoDB CDC
Redis 优化	新增在 hmset 的情况下有多个 hash key，支持同时操作	2024-03-31	数据库 Redis

2024年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持不同工作空间作业迁移	优化作业创建副本功能，支持选择空间，可以将作业复制到其他空间中，实现多空间多集群作业迁移	2024-02-29	作业操作
Taskmanager 日志输出优化	对 Taskmanager 日志输出进行优化，可以对指定 Taskmanager 生成 Dump 文件进行查看	2024-02-29	-
SQL Server 语法检查优化	修复 Sql server explain 问题 / select 问题	2024-02-29	数据库 SQLServer CDC

2024年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
日志采集支持 ES serveless	日志采集支持 ES serveless，在集群详情页面，可以设置集群绑定的 ES Serverless Index，用于作业运行日志的采集和检索。用户还可以使用 ES Serverless 作为运行日志采集，这种方式也能对日志作实时检索	2024-01-08	配置采集作业运行日志
支持访问管理的角色用户	支持访问管理的角色用户配置角色权限，添加成员等	2024-01-08	-
新增压缩格式	Flink 支持lz4等格式压缩，扩展写湖的压缩方式	2024-01-08	-
支持 FlinkSQL CDC 模式下 Log 复用能力	支持 FlinkSQL CDC 模式下 Log 复用能力	2024-01-08	-

2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
CLS 日志检索优化	CLS 日志支持起始位置往后查询，CLS 日志查询准确性优化	2023-11-24	查看作业日志信息
快照管理优化	• Checkpoint 快照支持生命周期管理，可以在作业参数中配置Checkpoint 快照的保存策略 • Savepoint 快照支持删除，可以在作业快照中进行删除操作	2023-11-24	快照管理
日志输出优化	• Taskmanager 日志输出优化，方便错误日志信息快速定位 • DEBUG 级别日志默认去掉 BaradReporter 相关上报的日志	2023-11-24	查看作业日志信息
实例和版本关联优化	日志、快照等页面展示实例对应的版本，方便快速定位作业代码的版本	2023-11-24	-
事件管理优化	作业事件管理优化，信息提示更全，有完整的错误堆栈日志，有明确的报错的TM，方便定位	2023-11-24	事件管理

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	问题		
Flink CDC 2.4版本支持 Postgre 数据库 Source	Flink CDC 2.4版本支持 Postgre 数据库 Source	2023-11-24	数据库 PostgreSQL CDC
Redis 优化	新增支持 Redis 写入支持缓存和异步化功能	2023-11-24	数据库 Redis
Hudi Connector 版本升级	升级了Hudi Connector 版本	2023-11-24	数据湖 Hudi

2023年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
作业启动优化	Kafka 作业支持按照时间消费，用户可以直接在启动作业的时候通过选择时间来指定恢复	2023-10-01	-
变量功能优化	• 配置表变量支持批量配置变量值，用户可以使用批量配置功能对同样变量值（常用如 IP 等）进行一键配置，减少重复配置时间 • 优化表变量替换提醒，用户在点击语法检查或者发布草稿时，会校验表变量替换是否提交，如果校验有未提交的表变量替换时，会有二次弹窗确认	2023-10-10	变量管理
批量启动作业优化	优化了作业批量启动慢的问题	2023-10-10	-
Kudu 相关优化	写 Kudu 支持 Kerberos	2023-10-10	数据仓库 Kudu
MySQL-cdc Jar 包相关优化	MySQL-cdc Jar 包支持客户自定义 Converter 的注册	2023-10-10	数据库 MySQL CDC
binlog 相关优化	• 在单个作业订阅多个 mysql 数据库 binlog 时，优化 schema 反序列化到 state 时的资源消耗 • 支持一个任务里订阅多个binlog，实现cpu 共享，降低使用成本	2023-10-10	-
增加 Pulsar 监控指标	新增支持 Pulsar Connector 的相关监控指标	2023-10-10	-

支持 Oracle CDC Connector	新增支持 Oracle CDC Connector	2023-10-10	

2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
整库同步功能优化	• 整库同步功能支持 tinyint(1) • 整库同步支持变量替换	2023-09-01	-

2023年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Canal Protobuf 功能优化	多版本支持 Canal Protobuf 功能	2023-08-17	-
Session调试功能优化	Session 调试支持 Flink-1.16 版本集群作业	2023-08-17	开发 SQL 作业
支持算子级别细粒度资源配置	支持进行算子级别的资源配置，生成算子逻辑图，设置多个SLOT，以及对算子单独调整并行度、CPU、内存、 State TTL 等	2023-08-17	开发 SQL 作业
上线 Logger Sink	Logger Sink 是腾讯云 Oceanus 提供的一个自定义 Logger 示例，它可以将最终的结果数据写入 TaskManager 的日志文件中，后续可以通过 Flink UI 或者控制台的日志面板查看这些日志的输出。Oceanus 平台已内置 Logger Sink。	2023-08-17	模拟上下游 Datagen Logger Blackhole
SQL 解析分段优化	进行了 SQL 解析分段优化，通过采样数据进行了实际测试，性能为优化前的 2.5 倍	2023-08-17	-
ClusterMaster 优化	提升大规模调度场景下，ClusterMaster 的命令获取和分发速度	2023-08-17	-
日志级别设置优化	支持指定类名分别设置日志级别	2023-08-17	配置采集作业运行日志
SQL 编辑器优化	SQL 代码支持自动保存	2023-08-17	-

2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增支持 tdsql-mysql 版维表	新增支持 tdsql-mysql 版维表功能	2023-07-06	数据库 TDSQL-MySQL
作业延迟指标优化	Flink 1.14 / 1.16 版本作业增加 kafka connector 延迟指标	2023-07-06	-
变量管理优化	变量管理中变量值更改为支持300字符，以适应更复杂的变量	2023-07-06	变量管理

2023年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
MySQL-CDC 优化	• 优化 MySQL-CDC 连接复用自定义合并组时，保证每次划分顺序一致 • 修复 MySQL-CDC 开源版 BIGINT Chunk 划分时溢出导致的死循环 • MySQL-CDC 加表流程优化 • MySQL-CDC 最后一个 split 优化	2023-06-07	数据库 MySQL CDC
权限工具	支持用户通过权限工具，对元数据加速 COS 桶和云 CHDFS 进行授权	2023-06-07	文件系统 FileSystem
作业支持标签配置	作业支持绑定标签，配置监控告警可以通过标签来配置告警，更加灵活便捷	2023-06-07	配置作业监控告警（数值指标）
事件告警优化	上报监控到事件总线时新增任务名及任务所在文件夹路径信息，排查问题更加方便直接	2023-06-07	配置作业事件告警（异常事件）

2023年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 Session 集群调试功能	支持使用作业调试功能模拟作业运行、实时检查输出结果，验证业务逻辑的正确性，提升开发效率，降低数据质量风险（Flink 1.13）	2023-05-15	开发 SQL 作业

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

2023年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
增强 Flink UI 安全管控	Flink UI 支持白名单配置访问	2023-04-17	查看作业 Flink UI
ClickHouse Connector 优化	优化由于多流 join 产生较多数据变化数据 Sink 造成 ClickHouse 压力的问题	2023-04-17	数据仓库 ClickHouse
配置作业日志级别优化	支持批量配置作业的日志级别	2023-04-17	配置采集作业运行日志
数据库连接 JDBC 优化	修复 Oracle JDBC 联合主键的语句拼接错误问题	2023-04-17	数据库连接 JDBC
监控指标能力优化	支持 Kafka 作业延迟指标展示和告警配置	2023-04-17	监控指标一览
文件系统 FileSystem 优化	新增支持 Raw 格式 Sink 到 FileSystem 时能支持 Snappy 等压缩格式的功能	2023-04-17	文件系统 FileSystem

2023年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
依赖管理优化	优化依赖删除逻辑，依赖版本删除逻辑	2023-03-17	依赖管理
支持新版本 Iceberg Connector	支持新版本 Iceberg Connector	2023-03-17	数据湖 Iceberg
作业启动提示优化	作业启动前会检查子网 IP 是否充足，配置的并行度如果剩余 IP 数量不够会提示	2023-03-17	作业操作
支持SQL版本对比功能	支持用户对不同版本的 SQL 作业进行 SQL 代码和配置的对比	2023-03-03	版本管理
Redis Connector 优化	提升了 Redis 维表查询性能，在查询空结果较多的场景下，性能成倍的提升；支持 Flink 1.14 版本SQL作业使用 Redis Connector	2023-03-03	数据库 Redis

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

新增支持 Starrocks Connector	新增支持 Starrocks Connector 基于开源的 starrocks-connector-for-apache-flink v1.2.4 实现，支持通过 Flink 读写 StarRocks。（Flink 1.13 | 1.14）	2023-03-03	数据库 StarRocks
MySQL CDC 优化	MySQL-CDC 忽略非 DDL 字段变更数据流	2023-03-03	数据库 MySQL CDC
MongoDB CDC 升级版本	支持 MongoDB CDC 新版本使用	2023-03-03	数据库 MongoDB CDC
购买集群优化	非超管用户通过 点击立即购买 创建集群	2023-03-03	-
增加异常作业展示/集群空闲 CU 展示	作业管理增加绑定集群 CU 概览，展示的都是绑定此工作空间的集群统计的信息，包括绑定的集群总数， CU 总数和空闲 CU 数；作业概览中新增指标告警作业总数和时间告警作业总数展示并支持点击快速筛选	2023-03-03	作业概览
库表引用功能优化	支持编辑 DDL，不用重复创建，用户可以编辑除 connector 之外的 with 参数，通过查看 DDL 页面增加变更记录按钮，点击变更记录可以跳转到变更记录页面，查看 DDL 的修改记录，方便回溯	2023-03-03	库表引用

2023年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
作业批量删除优化	优化作业批量删除展示逻辑，不会再默认将只含无法删除作业的文件夹勾选	2023-02-09	作业操作
新增 SQL Server CDC Connector	新增 SQL Server CDC Connector，SQLServer CDC 只支持作为源表，允许从 SQLServer 数据库读取全量数据和增量数据（Flink 1.14）	2023-02-09	数据库 SQLServer CDC
支持 Doris Catalog	引入 CDW Doris Catalog 来避免手工注册 Doris 表，提高作业开发的效率且保证 Schema 映射的正确性	2023-02-09	数据库 Doris
Doris Sink 支持事务	支持写入 Doris 端到端 Exactly-Once ，保障事务性	2023-02-09	数据库 Doris

Hadoop-shaded 包升级	社区的 flink-hadoop-shaded 包由于版本过低（2.7.5），出现兼容性问题，升级到最新版本 2.8.3	2023-02-09	-
KonaJDK 版本升级	KonaJDK 版本升级避免死锁	2023-02-09	-
MySQL CDC优化	• 优化 MySQL-CDC String 字符串 Key 数据分布不均问题，字符串主键 Chunk 划分均匀，作业不再 OOM • MySQL-CDC 链接复用支持 Kudu Sink，采用新的 Flink Sink API 重构 Kudu Connector • 优化 MySQL-CDC 用于 TDSQL GTID 问题导致作业失败问题	2023-02-09	数据库 MySQL CDC
优化 Ingress 清理问题	优化 Ingress 清理失效规则和添加正常作业的规则	2023-02-09	-
事件告警优化	增加作业停止的事件类型操作配置告警的选项，跳转事件总线进行配置	2023-02-09	事件与诊断
创建作业副本优化	创建作业副本后副本可以携带手动创建的 Savepoint，便于作业快速迁移及恢复	2023-02-09	作业操作
变量管理优化	目前变量名称支持 100 个字符	2023-02-09	变量管理
支持作业定时自动扩缩容	支持作业定时自动扩缩容，通过设置调优的起止时间、调优行为和扩缩容比例来完成指定的扩缩容操作	2023-02-09	作业自定义调优
快照管理优化	目前作业默认保留最近的5个 Checkpoint，保留的 Checkpoint 的数量可以在高级参数中配置关键字来设定保留多少份 Checkpoint	2023-02-09	快照管理

2023年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
JDBC Sink 优化	支持通过配置参数来控制是否忽略 Delete 操作	2023-01-16	数据库连接JDBC
腾讯云数据仓库	腾讯云数据仓库 TCHouse-P（flink-	2023-01-16	腾讯云数据仓库 TCHouse-P

TCHouse-P 优化	connector-cdw-postgre）支持2.0版本		
Kafka Connector 问题优化	Kafka Connector 库表订阅不准确问题修复	2023-01-16	消息队列 Kafka
COS Connector 优化	COS Connector META-INF Shade 错误 bug 修复；支持 Flink 1.14 版本 SQL 作业使用 COS Connector	2023-01-16	文件系统 FileSystem
修复 TopN 等算子问题	修复 Flink 的 TopN 等算子遇到 now() 等函数时，可能出现状态不匹配而报错的问题	2023-01-16	-

2022年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
MySQL-CDC 监控指标优化	新增“数据在外部系统的滞留时间”、“数据在外部系统和 Source 中的滞留时间”、“作业反压最大百分比”和“数据倾斜程度”4个监控指标	2022-12-16	监控指标一览
整库同步 SQL 支持 Hive 自动建表	整库同步 SQL 支持在 Hive 中自动创建缺失的表	2022-12-16	整库同步（SQL）能力
整库同步支持抽取元数据字段	整库同步支持抽取元数据字段，例如库名、表名、时间戳等	2022-12-16	整库同步（SQL）能力
ClickHouse 新增支持数据类型	ClickHouse 支持 Map/Array/Row 数据类型	2022-12-16	数据仓库 ClickHouse
支持数据湖计算 DLC	支持写入数据湖计算 DLC 托管的原生表（Flink 1.14）	2022-12-16	数据湖计算 DLC
支持消息队列 Pulsar	Pulsar SQL connector 允许您使用简单的 SQL 查询或 Flink Table API 从 Pulsar topic 查询数据或将数据写入 Pulsar（Flink 1.13 | 1.14）	2022-12-16	消息队列 Pulsar
MySQL-CDC 支持元数据字段优化	MySQL-CDC 支持访问元数据字段，例如 Pos/File/Gtid	2022-12-16	数据库 MySQL CDC
MySQL-CDC 联合主键 chunk 划分优化	MySQL-CDC 联合主键场景下，支持手动选择指定列作为划分键	2022-12-16	数据库 MySQL CDC

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Redis connector 支持 Zadd 动态 key	Redis Connector 支持 Zadd 模式下采用动态字段作为 key	2022-12-16	数据库 Redis
Filesystem connector 优化	Filesystem connector 支持 compress 算法	2022-12-16	文件系统 FileSystem

2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
MySQL-CDC 性能优化	优化了 MySQL-CDC 增量阶段性能	2022-09-16	数据库 MySQL CDC
COS Connector 版本升级	升级了 COS Connector 版本	2022-09-16	Filesystem (HDFS/COS)
支持自定义角色权限	支持自定义角色权限	2022-09-05	空间角色权限
Doris 性能优化	优化了 Doris 的写入性能	2022-09-05	数据库 Doris
支持 Kafka Source 复用和整库同步	支持 Kafka Source 复用和整库同步（单 Topic 多 Schema）	2022-09-05	消息队列 Kafka
自定义作业日志级别	配置采集作业运行日志支持自定义作业日志级别 查看作业日志信息支持自定义作业日志级别	2022-09-05	配置采集作业运行日志 查看作业日志信息

2022年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
ETL 支持 Kafka sink	ETL 作业支持 数据目的 Kafka	2022-08-08	创建 ETL 作业
ETL 支持 Elasticsearch source	ETL 作业支持 数据源 Elasticsearch	2022-08-08	创建 ETL 作业

ETL 支持 Doris sink	ETL 支持 数据目的 Doris	2022-08-08	创建 ETL 作业

2022年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持网络联通性检查	支持集群网络联通性检查功能	2022-07-20	网络联通性检查
元数据管理支持表血缘	元数据管理支持表血缘查询	2022-07-20	库表管理
支持数据湖 Hudi	支持数据源和数据目的数据湖 Hudi	2022-07-20	数据湖 Hudi
Flink 1.13.2 升级到 Flink 1.13.6	Flink 1.13.2 升级到 Flink 1.13.6	2022-07-20	-
支持数据湖 Iceberg	支持数据源和数据目的 Iceberg	2022-07-06	数据湖 Iceberg
支持整库同步 SQL	支持整库同步 SQL 语法糖（Flink 1.13 | 1.14）	2022-07-06	整库同步（SQL）能力
ClickHouse 分区写入优化	ClickHouse 分区写入优化	2022-07-06	数据仓库 ClickHouse
ClickHouse 压力感知优化	优化 ClickHouse 压力自动感知	2022-07-06	数据仓库 ClickHouse
Elasticsearch Null 值优化	Elasticsearch Null 值优化	2022-07-06	数据分析引擎 Elasticsearch Service
支持 MySQL CDC 连接复用	支持 MySQL CDC 连接复用（Flink 1.13 | 1.14 mysql-cdc 2.2.0）	2022-07-06	Mysql CDC 多 Source 复用
MySQL CDC JM 内存优化	MySQL CDC JM 内存优化（Flink 1.13 | 1.14 ）	2022-07-06	数据库 MySQL CDC
Doris Connector 版本升级到社区最新版本	Doris Connector 版本升级到社区最新版本	2022-07-06	数据库 Doris

2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
ClickHouse Sink 支持 ReplacingMergingTree	用于解决 MergeTree 表引擎相同主键无法去重的问题，可以删除主键值相同的重复项	2022-06-24	数据仓库 ClickHouse
TDSQL Connector 支持单 Topic 过滤多表	支持对订阅数据表的正则过滤	2022-06-24	数据库 TDSQL

2022年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线 ETL 作业画布功能	ETL 作业支持画布操作，降低操作门槛	2022-05-07	创建 ETL 作业

2022年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
增强快照管理	作业支持从 Checkpoint 启动，作业操作流程稳定性提升	2022-04-13	快照管理

2022年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持元数据外部数据源 Hive Catalog	支持元数据外部数据源 Hive Catalog	2022-03-29	使用 Hive Catalog
新增数据目的消息队列 TDMQ RabbitMQ	新增数据目的消息队列 TDMQ RabbitMQ	2022-03-23	消息队列 TDMQ RabbitMQ

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

新增数据源数据库 TDSQL	新增数据源数据库 TDSQL	2022-03-23	数据库 TDSQL
上线多人协同能力	划分工作空间，新增预设角色，支持细粒度的权限控制	2022-03-16	空间角色权限

2022年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 Python 作业	支持开发 Python 作业	2022-02-26	开发 Python 作业
支持日志上传到 COS	支持作业运行日志上传到 COS。	2022-02-21	配置采集作业运行日志
新增全局变量管理功能	SQL 作业开发新增全局变量管理功能，变量替换可通过全局变量完成。	2022-02-21	变量管理

2022年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增数据目的数据仓库 PostgreSQL	支持数据目的数据仓库 PostgreSQL。	2022-01-25	数据仓库 PostgreSQL
支持 Flink1.14	作业开发支持 Flink1.14版本。	2022-01-13	-
新增数据目的 MongoDB	支持数据目的 MongoDB。	2022-01-13	数据库 MongoDB
支持自定义 DNS	支持在集群信息中设置自定义 DNS。	2022-01-13	自定义 DNS
集群更换子网	支持集群更换子网，可在子网可用 IP 数不足等场景使用此功能。	2022-01-06	-
快照管理上线	支持查看快照，手动创建快照，从作业恢复快照。	2022-01-06	快照管理
优化作业启停流程	优化精简作业启停流程，结合快照管理优化产品体验。	2022-01-06	作业操作

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持灵活配置 CLS 日志	用户可以为 Oceanus 集群设置1个或多个 CLS 日志主题，供不同作业的运行日志灵活选用。	2021-12-10	配置采集作业运行日志

2021年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
升级 LogListener 版本	升级 LogListener 版本，压缩上报到 CLS 的日志量。降低日志成本。	2021-11-01	-
优化 Flink-1.13 编译失败信息	任务编译失败后，及时返回错误信息，并迅速结束任务操作流程，避免一直等待。	2021-11-01	-
依赖管理文件分级	依赖管理列表支持层级管理，方便多人协同管理依赖文件。	2021-11-01	-

2021年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持配置文件管理与分发	支持控制台管理配置文件，支持配置文件动态下发到 Pod 运行环境。	2021-10-01	依赖管理
集群创建可视化	支持查看集群创建进度。	2021-10-01	-
支持 Flink-1.13 内核版本	支持提交 Flink-1.13 版本任务，内核特性可参考 Flink 官方文档 。	2021-10-21	创建独享集群

2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
作业管理页面改版	优化整个作业管理页面。支持作业按文件夹分类管理、作业资源整体概览、作业监控概览。	2021-09-17	-

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

支持 CLS 数据源消费功能	CLS 日志数据当作数据源消费，通过现有的 Kafka Connector 去消费数据。	2021-09-17	日志消费 CLS
优化库表功能	优化了库表功能，支持使用自定义 connector，支持在 SQL 作业开发时便捷引用表以及查看、编辑 DDL 语句。	2021-09-09	元数据管理

2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
ETL 商业化版本发布	1. ETL 作业新增4个上下游连接器。 数据源：Postgres-CDC。 数据目的： ElasticSearch-6、ElasticSearch-7、PostgreSQL。 2. 新增 ETL 同步延迟等关键指标的监控。 3. 支持设置自定义调优参数。 4. 智能感知云上可用连接器资源。	2021-08-31	概述
元数据管理优化	优化创建元数据库表的交互。	2021-08-31	元数据管理
新增数据源 MongoDB CDC	支持数据源 MongoDB CDC。	2021-08-31	数据库 MongoDB CDC
新增数据源 Postgres CDC	支持数据源 Postgres CDC。	2021-08-31	数据库 PostgreSQL CDC
新增数据目的 Oracle	支持数据目的 Oracle。	2021-08-31	JDBC
监控与告警优化	监控中台指标读性能优化，流程诊断和错误信息展示优化。	2021-08-31	-
新增 Flink-connector-doris	支持通过 Flink 将数据写入 Doris。	2021-08-31	数据库 Doris

2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

支持 Pod 崩溃现场采集功能	支持将 Pod 退出后的现场采集到用户的 COS，以供后续分析。 增加 TaskManager 监控页的 Pod CPU 和 Pod 内存指标项。	2021-07-20	Pod 崩溃现场采集
上线元数据管理功能	新增元数据管理功能，支持管理库表，支持 SQL 作业引用元数据管理处的库表	2021-07-14	元数据管理