

弹性 MapReduce

产品动态

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2021 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。

产品动态

最近更新时间：2021-12-03 18:24:53

2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
操作系统升级	Hadoop 类型所有 EMR 版本升级操作系统为 TencenOS Server，提供更稳定、安全和高性能的云原生运行环境。已建集群操作系统相关安全问题加固修复，请联系售后渠道或腾讯云助手。	2021-12-03	TencentOS Server 简介

2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 hadoop 集群版本 EMR-V3.3.0	新增 Hadoop3.x 标准发行版 EMR-V3.3.0，支持 HBase2.3.5、Phoneix 5.1.2、Kudu1.15.0、Hue4.10.0、Hudi0.8.0、Tez0.10.1、Livy0.8.0、Ganglia3.7.2、Kyuubi1.1.0、LDAP2.4.44	2021-09-28	组件版本
新增监控指标	丰富 Alluxio 服务监控指标，新增 CosRanger 监控指标	2021-09-15	Alluxio 监控指标 COSRanger 监控指标
接入云监控默认告警	云监控支持弹性 MapReduce 指标/事件默认告警策略	2021-09-15	-

2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Yarn 资源调度	提供界面化的 Yarn 的资源调度的配置能力	2021-08-31	Yarn 资源调度
新增用户管理	提供可视化的 Kerberos 和 Ranger 用户管理能力	2021-08-31	用户管理

2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 hadoop 集群版本 EMR-V2.6.0	新增 Hadoop2.x 标准发行版 EMR-V2.6.0，支持 Spark 3.0.2、Impala 3.4.0、Goosefs 1.0.0、OpenLDAP 2.4.44、Kyuubi 1.1.0 等	2021-07-15	组件版本

2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Yarn 作业查询	提供 Yarn 作业的明细指标统计	2021-06-24	Yarn 作业查询
新增 Impala 查询管理	提供 Impala 的查询作业的明细指标统计	2021-06-24	Impala 查询管理
自动伸缩支持竞价实例	通过自动伸缩，弹性补充计算节点支持竞价实例计费类型	2021-06-03	自动伸缩
支持优雅缩容	节点在执行任务时，缩容触发时不会立即释放节点，在等待任务执行完成后进行缩容节点	2021-06-03	优雅缩容
Knox 支持集成 TEZ	支持 tez 任务使用 ui 查看	2021-06-03	Knox 集成 TEZ 操作指南
新增可用区	支持新加坡地域三区 and 东京二区	2021-06-03	—
国际站新增地域	国际站支持：莫斯科、法兰克福、弗吉尼亚、曼谷、孟买、东京、多伦多、首尔等	2021-06-03	—

2021年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Kafka 集群版本 Kafka-V1.0.0	新增 KAFKA 标准发行版 KAFKA-V1.0.0，支持 Kafka1.1.1、KafkaManager2.0.0.2、Knox1.2.0、Zookeeper3.6.1	2021-05-13	Kafka 开发指南

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Doris 集群版本 Doris-V1.0.0	新增 DORIS 标准版发行版 DORIS-V1.0.0, 支持 Doris0.13.0、Knox1.2.0	2021-05-13	Doris 开发指南

2021年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 hadoop 集群版本 EMR-V3.2.0	新增 Hadoop3.x 标准发行版 EMR-V3.2.0, 支持 hadoop3.2.2、Spark3.0.2、presto350、Flink1.12.1、Alluxio2.5.0、Ranger2.1.0、iceberg0.11.0、hudi0.7.0	2021-04-30	组件版本
启停服务	支持单节点上启停全部服务	2021-04-27	启停服务
新增 Hadoop 集群版本 EMRv2.5.1	新增 Hadoop2.x 标准版发行版 EMR-V2.5.1, 支持 alluxio2.5.0、hudi0.5.1, alluxio 支持 cos 透明 URI	2021-04-10	Alluxio 支持 COS 透明 URI

2021年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
集群恢复	包年包月计费类型集群在隔离状态支持续费恢复集群	2021-03-17	集群恢复

2021年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增境外地域开服	中国站境外地域新增曼谷、首尔、东京、弗吉尼亚、多伦多地域开服	2021-02-02	-

2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增集群脚本功能	支持批量选择节点运行指定脚本，以便高效进行批量运维操作	2021-01-26	集群脚本
支持跨机型变配	在节点配置变更时，可以选择其它机型，满足当前机型售罄场景的变配需求	2021-01-26	变更配置
自动伸缩	根据预设策略自动增加或减少 Task 节点，在满足集群计算能力的同时并节约成本	2021-01-26	自动伸缩
新增监控指标	1. hdfs、yarn、hbase、hive、druid 服务监控指标丰富 2. kudu、alluxio 新增服务监控	2021-01-13	监控指标
新加坡国际站开服	新加坡一区、新加坡二区支持国际站购买	2021-01-13	—

2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 hadoop 集群版本 EMRv3.1.0	新增 Hadoop3.x 标准发行版 EMR-V3.1.0，支持 impala3.4.0、flink1.10.0、hbase2.3.3、Phoenix5.0.0、alluxio2.3.0、kudu1.13.0、zookeeper3.6.1	2020-12-14	组件版本

2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 EMR 天穹版本	腾讯增强版 Hadoop 集群发行版天穹上线，主要推出 Spark 物化视图能力	2020-11-27	组件版本 EMR 天穹版本介绍
监控告警完善	- 磁盘监控指标支持在云监控设置告警 - 支持在云监控 DashBoard 自定义 EMR 监控面板 - 支持在云监控订阅 EMR 事件监控告警	2020-11-20	DashBoard

2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持对象存储 COS 免密访问	通过角色授权方式对 COS 的访问，无需填写授权 key 和密钥，提升易用性。	2020-10-26	—
巡检系统新增服务巡检项	新增 hdfs、yarn、hbase、hive、zookeeper 服务巡检项，提升指标的健康检查	2020-10-13	集群巡检
支持自定义配置事件策略	支持自定义配置事件策略，提升集群事件发现自主性	2020-10-13	集群事件

2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 hadoop 集群版本 EMRv2.5.0	升级 Alluxio 组件至稳定版本2.3.0，优化 Alluxio 在计算存储分离场景下性能	2020-09-17	组件版本

2020年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 hadoop 集群版本 EMRv2.4.0	新增支持 KUDU 组件，部分组件升级	2020-08-27	组件版本
ClickHouse 支持数据迁移	提升集群资源利用率，保证数据安全	2020-08-17	ClickHouse 数据迁移指引

2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
自定义配置文件	支持自定义配置文件，提升配置管理的灵活性	2020-07-29	配置管理
配置项编辑优化	配置项增加提示，并支持恢复默认值	2020-07-29	—

2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Druid 服务监控和 Hbase thrift 角色监控	新增 Druid 服务监控、Hbase thrift 角色监控，提升问题排查效率	2020-06-15	Druid 监控指标
新增 hadoop 集群版本 EMRv2.3.0	新增支持 Tensorflow 和 Jupyter Notebook 组件	2020-06-15	Tensorflow 简介 Jupyter Notebook 简介
Clickhouse 类型集群新增发行版 clickhouse-v1.1.0	Clickhouse 组件版本升级至 LTS 版本，新增支持 superset 组件	2020-06-15	—
支持集群事件和集群巡检	控制台支持记录集群发生的关键变化事件或异常事件，提升集群排障效率。支持集群设置及时巡检或定期巡检任务，便于掌握集群健康情况，及时对异常或风险点进行处理	2020-06-04	集群事件 集群巡检

2020年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
控制台交互展示与操作路径优化	操作路径层级更加清晰，提升服务管理的易用性	2020-05-15	—
支持 ClickHouse 集群服务监控	便于掌握 ClickHouse 运行状况	2020-05-15	ClickHouse 监控指标
角色管理新增监控状态	以便于了解角色进程实时状态	2020-05-15	—

2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增集群类型	新增 ClickHouse 集群以及 druid 集群，提供更丰富的实时查询解决方案	2020-04-15	ClickHouse 简介 Druid 简介

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
引导操作优化	引导操作增加集群启动前执行时机，并支持集群创建成功后调整引导操作，以便于业务变化后优化引导操作	2020-04-15	—
服务重启策略优化	服务重启支持设置重启策略，便于选择恰当的重启方式以及重启异常处理策略	2020-04-15	—

2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
集群监控页面优化	优化集群概览、服务监控、节点监控页面，增强可读可用性；监控指标支持自定义和节点热点图功能	2020-03	—
新增日志搜索功能	可根据日志文件、节点 IP 和时间范围条件过滤，查看集群日志内容（当前仅支持广州地域）	2020-03	日志搜索
新增发行版 EMR-V2.2.0	Hadoop 版本升级至2.8.5版本，spark、hive、hbase 等常用组件升级，新增 hudi、superset、livy、impala、zeppelin、kylin 组件	2020-03	组件版本

2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Hive 元数据库共享	选择 Hive 组件时，支持选择关联外部 Hive 元数据库存放新集群的 Hive 元数据，以使多个 Hive 集群可共享同一元数据，实现多个集群数据交换	2020-02	Hive 元数据管理
集群操作日志优化	丰富集群操作日志展示项，提升操作日志可读性	2020-02	—
国际站版本上线	国际版地域支持北京、上海、广州、孟买	2020-02	—

2020年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
EMR 支持云硬盘加密	EMR 支持 cbs 白名单用户在创建 EMR 集群时选择云硬盘加密功能	2020-01	云硬盘加密
TASK 节点支持挂载多云盘	创建或扩容集群时，task 节点支持挂载云盘	2020-01	—
开放南京地域	EMR 新增支持南京地域	2020-01	—

2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增配置分组下发功能	配置分组下发即当配置组中存在节点配置与当前配置组配置不一致时，将配置组配置下发到配置不一致的节点	2019-12	—
CAM 资源级授权	支持 CAM 资源级授权	2019-12	—
上线关联 CHDFS 功能	支持关联 CHDFS，可读写 CHDFS 上的数据	2019-12	挂载云 HDFS
支持 AMD 机型	北上广地域支持 AMD 机型标准型 SA2	2019-12	标准型 SA2
新增集群监控概览页	集群监控概览页，提供集群状态、节点及服务状态整体视图	2019-12	集群概览
服务监控页支持按需选择指标展示粒度	优化服务监控页，指标展示粒度可按需选择	2019-12	—
节点监控页增加节点服务部署和负载状态视图	优化节点监控页，增加节点服务部署状态、负载状态视图	2019-12	—

2019年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增节点规格管理	节点规格管理，根据计费类型设置不同节点类型的默认规格，默认为按量计费规格，可切换配置包年包月规格	2019-11	设置节点规格

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
配置管理支持 zookeeper、alluxio、flink 组件	配置管理支持 zookeeper、alluxio、flink 组件	2019-11	—
上线对集群及集群下节点分配标签	支持对集群及集群下节点分配标签	2019-11	设置标签
北上广地域新机型	北上广地域支持 S5、M5、C3、CN3 机型	2019-11	—

2019年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 EMR-V3.0.0 版本	新增 EMR-V3.0.0 版本，同时升级相关主要的组件版本	2019-10	组件版本

2019年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
云 API 全量支持 3.0版本	云 API 全量支持3.0版本，规范原已提供部分 3.0版本 API 接口的出/入参数、以及在3.0版本中全量支持原2.0版本接口	2019-09	—
控制台修改配置	取消对特殊字符转义功能	2019-09	—
支持云监控配置告警策略	节点监控和服务监控关键指标支持在云监控（弹性 MapReduce 产品类别下）配置告警策略	2019-09	—

2019年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增软件配置功能	新增软件配置功能支持自定义组件参数创建集群，同时兼容访问外部集群功能	2019-08	软件配置
新购集群时，远程登录端口可自行设置	新购集群过程中支持自主开启/关闭远程登录端口	2019-08	—

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新购集群支持多云盘挂载	对于新购集群可支持多云盘挂载功能	2019-08	—
上线指定组件扩容功能	支持指定组件扩容功能，可实现对指定组件的扩容	2019-08	—
增加组件监控指标	新增 Spark、Hive、Presto、Zookeeper 组件监控指标	2019-08	—

2019年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线 Hbase 表级监控功能	支持对 Hbase 的表级监控，提供了 HBASE 中各表的读写请求数以及表存储情况的监控。	2019-07	Hbase 表级监控
EMR 支持新地域	支持新加坡、孟买、成都地域	2019-07	—
支持新机型	北上广地域支持机型标准型 S4、标准网络优化 SN3ne	2019-07	—
监控页面交互优化，并新增部分监控指标	监控页面交互优化，并新增部分监控指标	2019-07	—
优化 WebUI 代理地址	WebUI 代理地址优化	2019-07	—

2019年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线访问外部集群功能	支持访问外部集群功能，可实现对外部集群的访问	2019-06	—
上线设置引导操作功能	支持设置引导操作功能，可在配置集群时设置	2019-06	引导操作
上线组件参数配置下发支持到节点维度功能	组件参数配置下发支持到节点维度	2019-06	—

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线参数配置回滚功能	支持参数配置回滚，可实现对配置参数的回滚还原	2019-06	配置回滚

2019年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
发布 EMR2.1.0 版本	新增 EMR 2.1.0 版本，相关主要组件版本升级	2019-05	组件版本
上线 Kerberos 安全集群	支持创建安全类型集群，即集群中的开源组件以 Kerberos 的安全模式启动，在这种安全环境下只有经过认证的客户端（Client）才能访问集群的服务（Service，例如 HDFS）	2019-05	Kerberos 简介
监控指标优化	节点、HDFS、YARN、Hbase 监控指标	2019-05	监控指标
优化控制台样式	控制台样式升级，提升交互体验	2019-05	—
优化 CVM 与 TencentDB 命名	CVM 与 TencentDB 命名带 EMR 集群序列号，以便对应集群信息	2019-05	—
Master 节点外网 IP 改为可选	更新 Master 节点的外网 IP 为可选	2019-05	—
上线 Common 节点数量可调节功能	支持 Common 节点数量可按需调节	2019-05	—

2019年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持新机型	北上广地域支持 I3 机型，I3 机型是 CVM 白名单机型，需要相关账户为 I3 机型白名单才可购买	2019-03	—
支持新地域	开放对硅谷地区售卖	2019-03	—
支持 Router 节点	Router 节点主要用于缓解主节点负载和用作任务提交机	2019-03	节点类型

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
增加节点的配置变更功能	支持节点的配置变更，可更改为更高的配置	2019-03	变更配置

2019年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
对已有集群添加新组件	对于已创建的集群，增加新增组件功能	2019-01	新增组件