

# 消息队列 RocketMQ 版

## 动态与公告

### 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

## 文档目录

### 动态与公告

新功能发布记录

公告

关于消息队列 RocketMQ 专享集群商业化公告

关于 TDMQ RocketMQ 版结束公测预通知

关于 TDMQ RocketMQ 版正式开启公测公告

# 动态与公告

## 新功能发布记录

最近更新时间：2024-05-14 16:58:53

### 2024年4月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
5.x 专业版和铂金版新增计算规格	5.x 专业版新增 5w-10w TPS 间的若干规格； 5.x 铂金版细化规格，缩短步长，购买更加灵活； 5.x 专业版大规格和铂金版全规格降价，最高降幅达 40%。	2024-04-17	<a href="#">5.x 计费概述</a>
4.x 通用集群售卖形态	对外不暴露节点数量，按照TPS对外售卖，超出TPS将被严格限流； 物理资源独占，性价比更高，存储价格更低； 可根据业务场景定制化参数调优。	2024-04-17	<a href="#">通用集群</a>
消息详情的消费状态展示优化	优化被 SQL 或者 TAG 过滤规则过滤掉的消息的消费状态展示，从“未消费”修正为“已过滤”状态	2024-04-17	-
优化账单展示	自动续费订单详情页展示规格详情； 账单补充展示资源别名； 修复购买和销毁预付费（包年包月）集群时偶现的报错缺陷。	2024-04-17	-

### 2024年2月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
无感迁移功能和体验优化	自建集群迁移时，VPC 网络打通同时支持 CLB 和 CVM 的不同产品类型的自动网络打通。 本地 IDC 的自建集群迁移时，支持关联云联网和专线网关等不同类型的网络打通场景。 导入元数据时支持导入源集群的 ACL 配置。 集群切流过程中，支持自动检测未完成切流的消费者组（Group）；支持满足条件的 Topic 移出迁移任务；增加多项健康检查等多个功能。	2024-02-28	<a href="#">无感迁移</a>

Topic 粒度设置保留时间	RocketMQ 5.x 专业版和铂金版集群，支持自定义各个 Topic 的消息保留时间，用户可以按业务需要适当调整用到的 Topic 的保留时间。	2024-02-28	<a href="#">Topic 管理</a>
集群 Topic 和 Group 限额调整	用户可以自助在页面提升或降低集群的 Topic 和 Group 限额（页面限制合理范围），为了保证集群的稳定性和规范资源的合理使用，超出限额的数量会收取少许的费用。	2024-02-28	<a href="#">计费概述</a>
监控指标优化	4.x 集群新增消费延迟指标、新增死信数量指标；4.x 专享集群和 5.x 集群支持公网带宽指标。	2024-02-28	-

## 2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
无感迁移能力	支持用户白屏化操作，将自建的 RocketMQ 集群迁移到 RocketMQ 5.x 各规格集群，迁移全过程可视化操作，并且支持迁移中的状态回滚。	2023-11-16	<a href="#">无感迁移</a>
控制台整合和交互优化	4.x 集群和 5.x 集群控制台合并，不同版本间的交互统一；同时支持创建集群时的进度展示；销毁和降配集群时进行关键指标判断。	2023-11-16	-
查询重试消息	可以根据 Topic 查询近期的重试消息，根据消息 ID 查看每次重试的详情。	2023-11-16	-
控制台全局搜索直达	支持在控制台搜索 RocketMQ 的集群 ID 后直接跳转到 RocketMQ 控制台。	2023-11-16	-
监控指标和交互优化	Topic/Group 监控页支持多个 Topic/Group 指标对比；支持展示多个耗时区间的消息条数对比。	2023-11-16	<a href="#">监报告警</a>
指标对接腾讯云可观测平台 Prometheus	用户可以使用腾讯云可观测平台的 Prometheus 实例获取 RocketMQ 各个版本的指标。	2023-11-16	-
4.x SDK兼容	服务端兼容 4.x 版本客户端 SDK 的 PushConsumer 的广播消费模式	2023-11-16	<a href="#">SDK 说明</a>

## 2023年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

无感迁移能力	支持用户白屏化操作，将自建的 RocketMQ 集群迁移到 RocketMQ 4.x 专享集群上，迁移全过程可视化操作，并且支持迁移中的状态回滚。	2023-10-16	<a href="#">无感迁移</a>
消息跨集群复制	RocketMQ 4.x 集群支持不同集群间的消息进行 Topic 粒度的复制，复制的消息支持多种过滤方式，并且复制过程可以进行可视化监控和随时启停。	2023-10-16	-
元数据支持导入导出	RocketMQ 4.x 集群支持将 Topic 和 Group 等元数据导出为 .xlsx 格式文档，并支持导入到其他集群中。	2023-10-16	<a href="#">Topic 管理</a> <a href="#">Group 管理</a>
按 TAG 查询消息	消息查询页支持按照 TAG 去查询消息。	2023-10-16	<a href="#">查询消息</a>
客户端堆栈查看	4.x 集群支持查看 Group 下各个客户端的堆栈。	2023-10-16	<a href="#">Group 管理</a>
查看 Topic 的队列详情	在 RocketMQ 4.x 专享集群的 Topic 详情页，可以查到当前 Topic 的不同队列在各个 Broker 节点上的分布情况；在 Group 详情页，可以查到当前 Group 订阅的不同 Topic 的不同队列的消费情况。	2023-10-16	<a href="#">Topic 管理</a> <a href="#">Group 管理</a>
资源删除交互优化	RocketMQ 4.x 虚拟集群在删除资源时，会进行当前堆积等指标的判断，优化删除时的页面展示和提示文案；专享集群在退还时，增加“隔离中”的状态，防止资源删除的误操作，可以随时找回和恢复资源，且隔离期内不会进行扣费。	2023-10-16	<a href="#">集群管理</a>
公网白名单支持网段	RocketMQ 4.x 专享集群在开通公网白名单时，支持网段填写；优化添加公网白名单的交互提示。	2023-10-16	-

## 2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
RocketMQ 5.x 商业化产品形态最新发布	全产品类型（体验版/基础版/专业版/铂金版）支持按小时和包年包月付费模式，不同类型间支持升降配。 计算和存储更弹性：存储按照实际使用量按小时进行收费；计算支持规格外的弹性TPS，应对突发流量。 更加全面的监控指标，支持 Topic&Group&Client ID 多级指标下钻。 支持元数据的导入导出。 支持客户端堆栈查看。	2023-09-01	<a href="#">产品概述</a> <a href="#">计费概述</a>

## 2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Group 指标细化	在 Group 控制台的监控页面可以查看该 Group 订阅的某个 Topic 的相关消费指标。	2023-07-10	<a href="#">Group 监控</a>
Topic 计费指标细化	虚拟集群支持用户在控制台查看某个特定 Topic 生产时所使用的 API 调用次数。	2023-07-10	<a href="#">Topic 监控</a>
账单展示优化	虚拟集群按量计费模式下，用户可以在账单内查看针对某个 Topic 收取的资源占用费所对应的集群。	2023-07-10	-
消息堆积展示优化	因为消费模式的限制，广播消费模式下，Group 和 消费者均不展示堆积。	2023-07-10	-

## 2023年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
专享集群支持修改消息保留时间	专享集群在创建完成后，默认消息保留时间为三天；用户可以在集群列表页点击编辑后，修改该专享集群的消息保留时间，修改对整个集群的所有 Topic 生效。	2023-04-08	<a href="#">查看集群详情</a>
专享集群支持降配操作	专享集群支持用户在控制台操作，通过降低节点规格的方式来降低节点的配置。	2023-04-08	<a href="#">集群管理</a>
HTTP 协议支持顺序消息	HTTP 协议支持了分区顺序消息功能，用户可以通过集成对应的客户端，用 HTTP 协议实现分区顺序消息。	2023-04-08	<a href="#">HTTP 协议接入</a>
专享集群提供节点负载等相关指标和告警	专享集群支持在腾讯云可观测平台配置节点相关的指标和告警，可以查看当前专享集群的各个节点的负载情况等指标。	2023-04-08	<a href="#">配置告警</a>

## 2023年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增“消费”	用户可以在腾讯云可观测平台配置“消费组下的主题”下的相	2023-03-	<a href="#">配置告警维度</a>

组下的主题”监控指标聚类	关监控指标和告警；用户由此可以查看某个 Group 订阅的 Topic 的相关监控指标，如堆积，生产/消费速率等。	15	<a href="#">说明</a>
支持批量下载消息和死信	在控制台查询消息和死信后，用户可以下载单条或者批量导出消息和死信，查看消息发送时间、消息体内容和相关属性等。	2023-03-15	<a href="#">导出消息</a>
集群详情页展示资源 Top 排行	为 Topic 和 Group 数量较多的用户提供资源 Top 排行清单，按照 堆积 和 消费/生产速率 等维度对集群内的 Topic 和 Group 进行排名；用户可以由此重点关注头部的资源健康情况。	2023-03-15	<a href="#">查看集群详情</a>
重置消费位点支持离线消费者	在重置位点时，控制台自动过滤消费模式为“广播”的 Group；同时支持重置离线的消费者（非 Pull 模式）的位点。	2023-03-15	<a href="#">设置offset</a>
关闭Group自动创建	为了保障线上集群的稳定性，避免控制台的元数据冗余，关闭 group 自动创建功能。用户在启动消费者客户端时，需要在控制台创建 Group。	2023-03-15	<a href="#">创建Group</a>

## 2023年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
消息查询页面新增“查询近100条消息”选项	消息查询页面新增“查询近100条消息”选项，查询结果确保严格的时间先后顺序，以解决查询结果分页之间没有严格按照时间顺序的问题。	2023-01-11	<a href="#">查询消息</a>
支持批量删除 Group 和 Topic 资源	支持在控制台中批量删除冗余的 Group 和 Topic 资源，节省操作成本。	2023-01-11	<a href="#">Group 管理</a> <a href="#">Topic 资源</a>
专享集群支持公网白名单	专享集群支持在购买时或者购买后随时打开公网的IP白名单，过滤有安全风险的IP。	2023-01-11	<a href="#">集群管理</a>

## 2022年12月



动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
虚拟集群正式商业化	TDMQ RocketMQ 共享版（虚拟集群）于 2022年12月28日结束公测，正式商业化开始计费，计费方式为按量付费（后付费），主要适用于测试或者流量峰值不确定的场景。	2022-12-28	<a href="#">虚拟集群计费说明</a>
虚拟集群收发消息调用 API 限流	为了保证虚拟集群的稳定性，TDMQ RocketMQ版会以集群和 Topic 为维度进行限流，您可以在集群监控或者 Topic 监控页面查看对应的限流监控指标。	2022-12-28	<a href="#">集群监控</a>
虚拟集群支持元数据迁移	您可以使用元数据迁移工具将开源版 RocketMQ 的元数据迁移至腾讯云TDMQ RocketMQ 共享版（虚拟集群）。	2022-12-28	<a href="#">元数据迁移</a>
支持 HTTP 协议	TDMQ RocketMQ 版新增支持 HTTP 协议接入，用户可以在集群详情页查看 HTTP 接入地址进行接入。	2022-12-28	<a href="#">集群管理</a>
支持死信消息重发	消息查询功能支持批量或者单条重发死信消息，死信消息在被重新发送后，会被投递到原队列的重试队列，但不会在死信队列中被立即删除，在达到消息生命周期（3天）后才会被删除。	2022-12-28	<a href="#">查询死信消息</a>

## 2022年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持公网带宽	专享集群：已开启公网带宽计费，开启公网带宽后会新增单独的费用。 虚拟集群：当前暂未开启公网带宽计费，建议在测试、调试等不影响生产环境的场景下使用公网。	2022-11-21	<a href="#">计费概述</a>
支持调整节点规格和存储规格	如当前的集群规格不满足您的业务需求，您可以在控制台上提升您的节点规格、节点数量和存储规格。	2022-11-21	<a href="#">集群管理</a>
支持发送测试消息	支持手动发送测试消息，在控制台进行相应的操作即可实现消息发送给指定的 Topic。	2022-11-21	<a href="#">Topic 管理</a>
查看消息增加消费状态说明	查询消息时，在消息详情页面可以查看消息消费状态，并且支持重新发送消息和查看异常诊断信息。	2022-11-21	<a href="#">查询消息</a>
专享版集群	-	2022-11-21	<a href="#">集群管理</a>

概览页控制台展示优化			
Group 列表页展示优化	-	2022-11-21	<a href="#">Group 管理</a>
专享集群指标不准确修复和优化	<p>1. 原先监控指标的计算方式有误，造成了集群粒度和 group 粒度的消费速率和消息堆积等数据指标“小时”及以上的聚合值偏高。目前已经修复。</p> <p>2. 因为修改了指标计算方式，在我们发布新的指标计算方式后，在控制台或云监控对应图表查看指标时，可能会出现历史指标展示不可见或出现断点；通过使用云 API 拉取专享集群的历史指标（11.2 -11.XX）时可能出现空值，请您谅解。</p>	2022-11-16	-

## 2022年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
专享集群商业化对外	用户可以购买物理资源相互隔离的独占集群。	2022-10-24	<a href="#">计费概述</a>
支持集群监控功能	专享集群新增控制台展示监控指标，包括生产消费、存储和消费者组等多个维度的指标和告警等。	2022-10-24	<a href="#">集群监控</a>
专享集群支持死信消息查询	在消息查询页面，用户可以根据专享集群的 group 或对应的 message ID 查看相应的死信消息。共享集群（虚拟集群）的死信查询功能将在后续版本支持。	2022-10-20	<a href="#">查询死信消息</a>
消息验证	查询到特定消息后，用户可以将指定消息推送给指定的在线客户端，以检测客户端消费逻辑和结果是否符合预期等。	2022-10-20	<a href="#">查询消息</a>

## 2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
消息查询与消息轨迹功能上线	支持按消息 Key 或者消息 ID 查询某条消息的生产记录并进一步查消息详情和消息轨迹，消息轨迹可以精确到每一次重试，直至投递到死信队列。	2021-12-22	<a href="#">消息查询与轨迹</a>
支持配置腾	支持在腾讯云可观测平台控制台对消息生产流量/速率阈值，生	2021-12-22	<a href="#">配置告警</a>

讯云可观测平台告警	产者在线数量和消息堆积等指标进行告警配置。		
支持用户自由配置 Topic 分区数	支持用户自由配置 Topic 分区数，最大可支持32分区。	2021-12-22	<a href="#">Topic 管理</a>
提供多语言 Demo	-	2021-12-22	<a href="#">SDK 文档</a>

## 2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
消息队列 RocketMQ 版上线	消息队列 RocketMQ 版（TDMQ for RocketMQ）是一款腾讯自主研发的消息队列服务，兼容 Apache RocketMQ 的各个组件与概念，支持 RocketMQ 4.6.1及以上版本的客户端零改造接入，同时具备计算存储分离，灵活扩缩容的底层优势。	2021-09-25	<a href="#">产品概述</a>

# 公告

## 关于消息队列 RocketMQ 专享集群商业化公告

最近更新时间：2022-11-28 11:02:50

TDMQ RocketMQ 专享版目前已正式商业化，并在多个内外部客户落地，涉及教育、出行、游戏和泛互联网等多个行业。

专享集群的计费方式为**包年包月（预付费）**，提前购买并预留资源，各集群间的资源物理隔离，互不影响，在消息量大的场景下有价格优势，适合 SLA 要求较高和消息请求量大的用户，单击 [立即购买](#)。

# 关于 TDMQ RocketMQ 版结束公测预通知

最近更新时间：2022-11-28 11:02:50

TDMQ RocketMQ 共享版（虚拟集群）自公测以来，得到了广大开发者和用户的大力支持，产品稳定性也在不断地打磨中得到提高。**TDMQ RocketMQ 共享版预计于 2022年11月结束公测，全面商业化并开始计费。**具体公测结束时间和价格届时会提前以短信、站内信和控制台公告的形式进行通知。

同时，TDMQ RocketMQ 专享版目前已经商业化，需要开启白名单才能购买使用。专享版提供给客户物理隔离的资源 and 更加稳定的环境，目前已经在多个外部客户落地，涉及教育、出行、游戏和泛互联网等多个行业。如您需要申请 TDMQ RocketMQ 专享版，请 [联系我们](#)。

共享版和专享版的详细对比见请参见 [购买指南](#)。

# 关于 TDMQ RocketMQ 版正式开启公测公告

最近更新时间：2022-05-23 15:33:59

TDMQ RocketMQ 版计划于2022年1月20日开启公测，在公测期间，您可以直接登录 [TDMQ RocketMQ 版控制台](#) 免费使用 TDMQ RocketMQ 版，无需支付费用。但该产品所用到的相关腾讯云产品将按照资源使用量进行收费（遵循各产品的计费规则）。

如需了解本产品更多详情，请 [联系我们](#) 获得支持。