消息队列 CMQ 版

购买指南

产品文档

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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默示的承诺或保证。

文档目录

购买指南
- 计费概述
- 购买方式
- 价格总览
- 欠费说明
- 退费说明

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

购买指南
计费概述

最近更新时间：2024-01-03 10:15:44

本章节主要介绍消息队列 CMQ 版的计费模式和计费项目。

注意事项

自2022年5月11日起，消息队列 CMQ 版将结束免费公测，正式开始计费。
为回馈消息队列 CMQ 版老客户，凡在2022年5月11日前开通消息队列 CMQ 版的客户将免去为期1个月的队列/主题资源占用费。

计费模式

腾讯云提供消息队列 CMQ 版按量计费的购买方式。

按量计费

按量计费是消息队列 CMQ 版的弹性计费模式，您可以随时开通/销毁实例，按实例的实际使用量付费。计费时间粒度精确到小时，不需要提前支付费用，每天进行结算。此计费模式适用于消息量少或消息量波动大的应用场景，可以有效避免资源浪费。
按量计费的消息队列 CMQ 版具体价格，详情请参见 价格总览。

计费项目

计费项	说明
API 调用	API 调用次数指用户使用消息队列 CMQ 版进行消息收发调用 API 的总次数。API 调用次数 = 发送消息 API 调用次数 + 拉取消息 API 调用次数 + 确认消息 API 调用次数。API 调用价格地域不同，费用不同，详情请参见 价格总览。
消息存储	消息存储计费项对用户开启了消息回溯后所设定的存储上限（单位：GB）进行线性计费，地域不同，消息存储费用不同，不开启回溯功能则不产生费用，详情请参见 价格总览。
队列/主题资源占用	队列/主题资源占用计费项对用户创建的主题数+队列数（单位：个）进行线性计费，地域不同，资源占用费单价不同，详情请参见 价格总览。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

购买方式

最近更新时间：2024-01-03 10:15:44

本章节主要介绍消息队列 CMQ 版的购买方式。
您可以通过控制台购买消息队列 CMQ 版服务，目前支持按量计费，详情请参见 计费模式。

前提条件

已 注册腾讯云 账号。

购买步骤（按量计费）

1. 登录 消息队列 CMQ 版控制台。
2. 在**队列服务**或**主题管理**页面，根据实际需求和页面提示，在对应地域新建按量计费的队列/主题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

价格总览

最近更新时间：2024-07-01 16:33:44

本章节主要介绍消息队列 CMQ 版的各计费项的定价详情和免费说明。

按量计费

API 调用价格

消息队列 CMQ 版对 API 调用实行线性计价。

API 调用费用 =（发送消息 API 调用次数 + 消费消息 API 调用次数 + 消息确认调用次数）× API 调用单价。

API 调用单价（单位：美元/万次调用/小时）如下表所示：

地域	广州、上海、南京、北京、成都	中国香港、新加坡、首尔、东京、硅谷、多伦多、法兰克福、弗吉尼亚、莫斯科	深圳金融、北京金融、上海金融
单价（美元 / 万次/小时）	0.002512	0.003265	0.004019

消息体大小最大限制为1MB，根据消息的大小以不同的倍率计算 API 调用次数：

消息大小	倍率
N ≤ 2KB	1
2KB < N ≤ 4KB	2
4KB < N ≤ 16KB	4
16KB < N ≤ 100KB	16
100KB < N ≤ 1MB	64

例如：一次 10KB 的消息请求（发布或订阅），将以**4次** API 调用次数计算费用。

说明：

如果是使用批量发送/消费，则会按照批量发送的消息条数分开计算。例如批量发送10条消息，每条2KB大小，则计算为10 × 2 = 20次 API 调用次数

消息存储价格

说明：

消息回溯功能将于7月11日开始计费。

消息队列 CMQ 版对开启了消息回溯的队列所设定的消息存储上限实行线性计价，消息回溯功能详情请参见 消息回溯。**消息存储费用 = 消息回溯所设定的存储大小 × 消息副本数 × 消息存储单价**。

消息存储单价（单位：美元/GB/小时）如下表所示：

地域	广州、上海、南京、北京、成都	中国香港、新加坡、首尔、东京、硅谷、多伦多、法兰克福、弗吉尼亚、莫斯科	深圳金融、北京金融、上海金融
单价（美元/GB/小时）	0.0003	0.0003	0.0006

消息副本数默认为3，暂不支持调整。

例如：广州地域创建的队列A的消息对业务十分重要，开启了消息回溯，设定了10GB的消息回溯空间，则在接下来1天内产生的费用为 0.0003 × 3 × 10 × 24 = 0.216 美元

说明：

如果队列不开启消息回溯功能，则不产生消息存储的费用。

无论实际产生了多大的存储，均按照设定的存储大小上限进行计费。

队列资源占用价格

消息队列 CMQ 版对队列资源占用实行线性计价。**队列资源占用费用 = 队列数 × 队列资源占用单价**。

队列资源占用单价（单位：美元/个/天）如下表所示：

地域	广州、上海、南京、北京、成都	中国香港、新加坡、首尔、东京、硅谷、多伦多、法兰克福、弗吉尼亚、莫斯科	深圳金融、北京金融、上海金融
单价（美元/个/天）	0.0714	0.0929	0.1143

注意：

消息队列 CMQ 版对队列资源占用进行计费时，计费周期为天，即一个自然日内任何时刻创建的队列资源，实际使用时长不足24小时的，也将在下一个自然日收取一天的费用。

主题资源占用价格

消息队列 CMQ 版对主题资源占用实行线性计价。**主题资源占用费用 = 主题数 × 主题资源占用单价**。

主题资源占用单价（单位：元/个/天）如下表所示：

地域	广州、上海、南京、北京、成都	中国香港、新加坡、首尔、东京、硅谷、多伦多、法兰克福、弗吉尼亚	深圳金融、北京金融、上海金融
单价（美元/个/天）	0.2571	0.3343	0.4114

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

注意

消息队列 CMQ 版对主题资源占用进行计费时，计费周期为天，即一个自然日内任何时刻创建的主题资源，实际使用时长不足24小时的，也将在下一个自然日收取一天的费用。

免费说明

消息队列 CMQ 版对按量付费项目提供一定额度的免费服务。每个主账号在每个地域下所有按量计费的队列和主题拥有以下免费使用额度：

免费项	免费额度	累计方式
API 调用	1000万次	分地域按月累计
消息存储	10GB	分地域按月累计
队列资源占用（新品优惠期间）	50个	分地域
主题资源占用（新品优惠期间）	50个	分地域

免费额度会优先抵扣每个主账号每个地域下各集群的累计用量，相同地域的不同队列/主题之间共享额度。

说明：

新品优惠期过后，队列资源占用和主题资源占用将恢复为各5个(分地域)。

欠费说明

最近更新时间：2024-01-03 10:15:44

注意：
如果您是腾讯云合作伙伴的客户，账户欠费下的产品资源处理规则以您与合作伙伴约定的协议为准。

注意事项

按量计费的消息队列 CMQ 版资源不再使用时请及时销毁，以免继续扣费。
消息队列 CMQ 版资源被销毁/回收后，数据将会被清除且不可找回。
由于您的实际资源消耗可能不断变化，余额预警可能存在一定的误差。

欠费提醒

当您的账户被扣为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。

欠费处理

从您的账户余额被扣为负值时刻起，消息队列 CMQ 版在24小时内可继续使用且继续扣费，24小时后消息队列 CMQ 版将停止服务，继续产生资源占用费用。
停止服务后，系统对消息队列 CMQ 版进行如下处理：

停止服务后的时间	说明
≤ 7天	若充值至余额大于0，计费将继续，用户可重启消息队列 CMQ 版。
	若您的账户余额尚未充值到大于0，则无法重启消息队列 CMQ 版。
＞ 7天	若您的账户余额未充值到大于0，按量计费的消息队列 CMQ 版资源将被销毁，所有数据将被清理，且不可找回。消息队列 CMQ 版资源被销毁时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

退费说明

最近更新时间：2024-01-03 10:15:44

消息队列 CMQ 版以按量付费方式支付购买后，不可退款。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司