

# 消息队列 CMQ 版

## 常见问题

## 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

常见问题

    功能类

    操作类

# 常见问题

## 功能类

最近更新时间：2024-01-03 10:21:21

### TDMQ CMQ 版可以使用外网域名吗？

TDMQ CMQ 版可以使用外网域名，具体地址在控制台的 **API请求地址** 获取。推荐您使用内网域名，使用外网会收取流量费用，且外网时延可能费用较高。

### 协作者账户可以使用 TDMQ CMQ 版吗？

目前协作者、子账户均可以使用 TDMQ CMQ 版，需要在 CAM 开通 TDMQ CMQ 版对应的资源操作权限。

### 当前队列的消息数小于当前请求的批量消费数量，请求会阻塞吗？

不会阻塞。

### 目前 SDK 是异步模式吗？

HTTP SDK 所有操作均为同步模式，TCP SDK 接入可选择异步模式。

### 可以在图形管理界面中查看队列的情况吗？

TDMQ CMQ 版提供可视化控制台，您可以很方便地查看当前队列情况。

[进入控制台 >>](#)

### TDMQ CMQ 版目前支持 MQTT 协议吗？

TDMQ CMQ 版目前不支持 MQTT 协议。

### TDMQ CMQ 版收发消息大小有限制吗？

TDMQ CMQ 版单条消息大小为1MB，单次请求的大小为1MB（指 HTTP post body 大小上限为1MB）。当消息体大于1KB时，建议使用 post 请求方式，get 方式会被截断触发异常。

如果消息超过1MB，您可通过以下两种方法解决：

将消息存储在 COS 中，然后把 Object 地址放在 TDMQ CMQ 版消息中，消费的时候从 COS 下载消息进行处理。对消息进行重新拆分。

### TDMQ CMQ 版使用哪种协议访问？

TDMQ CMQ 版使用 HTTP、TCP 协议，TDMQ CMQ 版 SDK 会维护 TCP 长连接。

### TDMQ CMQ 版会进行消息去重吗？

目前 TDMQ CMQ 版不会对消息进行去重。重复消息出现的原因以及去重方案，您可以参考 [消息去重](#)。

---

## TDMQ CMQ 版消费消息时，pull 的长轮询是如何实现的？

队列有 `pollingWaitSeconds` 属性，表示默认的队列长轮询时间。

消费消息时如果有消息，则直接返回消息；如果当前队列没有消息，则会等待 `pollingWaitSeconds` 时间，如果在该时间内有消息则返回消息；如果超过了该时间仍然没有消息，则会报没有消息的异常。

这里用户可以根据自己的需求来设置队列的这个属性，而且用户也可以在消费消息的时候指定 `pollingWaitSeconds` 时间，不用每次消费消息都使用这个默认值。

# 操作类

最近更新时间：2024-01-03 10:21:21

## 删除消息失败时如何处理？

删除消息失败可能是因为消息句柄超时了。队列属性 `visibilityTimeout` 表明了消息的可见时间，如果从消费消息到删除消息超过了这个时间，那么消息句柄就会失效，从而导致无法删除消息。

## 调用TDMQ CMQ 版时出现 10250 qps throttling 异常如何解决？

出现该异常是由于 QPS 达到了上限值。QPS 默认值为5000，表示每秒发送（发布）消息的上限为5000 条，消费的消息条数默认为生产的1.1倍。如果对 QPS 有要求，您可以 [提交工单](#) 申请提高 QPS 上限。

## 如果没有需要的 SDK 应该如何操作？

如果没有对应的语言，可以按照官网文档中的规范自己组包调用 TDMQ CMQ 版服务。

## 如何使 API 密钥只对 TDMQ CMQ 版的接口有用？

API 密钥是全局的密钥，目前 TDMQ CMQ 版已经接入 CAM，您将可以使用 CAM 进行权限控制。