

消息队列 CMQ

常见问题

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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

操作类

功能类

常见问题

操作类

最近更新时间：2019-09-30 11:20:22

CMQ 调用中出现 action 不存在如何处理？

action 不存在时提示如下（创建主题接口不存在）：

```
CMQServerException {"code":4000,"data":{"code":4000,"message":"(10430)action name CreateTopic is not existed"}
```

可能是没有正确填写 endpoint，Queue 和 Topic 对应的 endpoint 不相同，具体如下：

Queue：

```
http://cmq-queue-region.api.tencentyun.com/
```

Topic：

```
http://cmq-topic-region.api.tencentyun.com/
```

具体使用时请将 region 替换为对应的区域：gz（广州）、sh（上海）、bj（北京）。不同地域不同消息模式的 endpoint 链接请参考 [请求地域说明](#)。

注意：

以上 endpoint 采用的内网域名，使用外网域名时需要将 tencentyun 替换为 qcloud。推荐使用内网域名，使用外网会收取流量费用，且外网时延可能较高。

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 CMQ 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，可以提工单申请提高 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 CMQ 服务。

如何使 API 密钥只对 CMQ 的接口有用？

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

功能类

最近更新时间：2019-10-23 21:22:36

CMQ 可以使用外网域名吗？

CMQ 可以使用外网域名，需要将内网域名的 tencentyun 替换为 qcloud。推荐您使用内网域名，**使用外网会收取流量费用，且外网时延可能较高。**

CMQ 支持 HTTPS 吗？

目前内网域名不支持 HTTPS，外网域名支持 HTTPS。

协作者账户可以使用 CMQ 吗？

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

CMQ 目前有几种 SDK？

CMQ 目前有 C++、PHP、Python 和 Java 四种 SDK。

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？

CMQ 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 >>](#)

CMQ 目前支持 MQTT 协议吗？

CMQ 目前不支持 MQTT 协议。

队列或者主题个数是否有限制？

有限制，目前限制如下：

- 每个账号的队列数不能超过1000个；
- 每个账号的主题数不能超过1000个；
- 每个主题下面的订阅数不能超过100个。

CMQ 通讯支持 Kafka 吗？

CMQ 目前不支持，腾讯云已上线 [CKafka](#)，兼容 Kafka 0.9和0.10版本，您可申请使用。

CMQ 收发消息大小有限制吗？

CMQ 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，您可以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 CMQ 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。

CMQ 使用哪种协议访问？

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

CMQ 会进行消息去重吗？

目前 CMQ 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](#)。

CMQ 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。

CMQ 队列和主题模式 QPS 有限制吗？

CMQ 对单队列和单主题 QPS 有限制，默认限制为 5000QPS。

CMQ 队列模式有流量限制吗？

CMQ 对单队列有流量限制，默认限制为50MB/s。