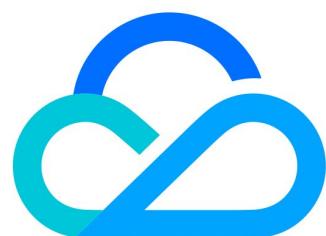


消息队列 CKafka

监控与告警

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默示的承诺或保证。

文档目录

监控与告警

CKafka 监控与告警

监控与告警

CKafka 监控与告警

最近更新时间：2019-08-13 10:18:31



腾讯云默认为所有用户提供云监控功能，无需用户手动开通。用户必须在使用了腾讯云某个产品后，云监控才可以开始收集监控数据。

获取监控数据

获取方式

CKafka 控制台提供改了单独的监控数据读取选项卡。

CKafka 控制台提供两种维度的数据监控：实例维度和 Topic 维度。您可以通过控制台查看 CKafka 实例和 Topic 的生产流量、消费流量、消息堆积量等监控数据，并可任意调整查看的时间段。查看方法如下：

1. 登录 [CKafka 控制台](#)。
2. 在实例列表中，单击操作列的【配置告警】可以直接跳转到告警配置页面。请务必对实例配置告警，防止因突发流量或者到达规格限制而导致的异常。

实例列表 广州(1) ▾

在腾讯云控制台，可创建CKafka的topic。topic创建完毕后，请下载kafka官方客户端，用于消费、生产。使用方式与原生版本体验一致。
您的使用建议对我们非常重要，任何体验问题欢迎反馈，使用问题或者故障请提工单

新建 **编辑标签** **删除** **销毁**

<input type="checkbox"/> ID/名称	监控	状态	可用区	配置	网络类型	计费模式	标签	操作
<input type="checkbox"/> ckafka-7e8ll889 续费 磁盘堆积监控测试用		健康 ⑦	广州三区	规格：标准型 峰值带宽: 100 MB/s 磁盘容量: 1000GB	10.66.206.109:9092	包年包月 2019-08-15到期		配置 告警 续费 更多 ▾

共 1 项 每页显示行 20 ▾ 1 / 1 页

3. 在实例列表中，单击需要查看的实例 ID/Topic ID，进入实例详情页。

4. 在实例详情页顶部，单击【本实例监控】选项卡，可查看监控数据。

CKafka 监控指标说明

实例监控：

监控指标	说明
生产流量 (MB)	实例的实际生产流量 (不包含副本产生的流量)，按照所选择的时间粒度统计求和。
消费流量 (MB)	实例的实际消费流量 (不包含副本产生的流量)，按照所选择的时间粒度统计求和。
生产条数 (条)	实例的实际生产消息条数，按照所选择的时间粒度统计求和。
消费条数 (条)	实例的实际消费消息条数，按照所选择的时间粒度统计求和。
已占用磁盘容量 (MB)	实际占用磁盘的消息总量 (包含副本)，按照所选择的时间粒度取最新值。
落盘消息条数 (条)	实际的落盘的消息总条数 (不包含副本)，按照所选择的时间粒度取最新值。
生产峰值带宽 (MB/s)	实例生产消息时产生的最大流量 (不包含副本产生的流量)。
消费峰值带宽 (MB/s)	实例消费消息时产生的最大流量 (消费时无副本的概念)。
磁盘使用百分比 (%)	当前磁盘占用与实例规格磁盘总容量的百分比。

Topic 监控：

监控指标	说明

监控指标	说明
生产流量 (MB)	Topic 的实际生产流量 (不包含副本产生的流量) , 按照所选择的时间粒度统计求和。
消费流量 (MB)	Topic 的实际消费流量 (不包含副本产生的流量) , 按照所选择的时间粒度统计求和。
生产条数 (条)	Topic 的实际生产消息条数 , 按照所选择的时间粒度统计求和。
消费条数 (条)	Topic 的实际消费消息条数 , 按照所选择的时间粒度统计求和。
已占用磁盘容量 (MB)	Topic 实际占用磁盘的消息总量 (不包含副本) , 按照所选择的时间粒度取最新值。
落盘消息条数 (条)	Topic 的实际的落盘的消息总条数 (不包含副本) , 按照所选择的时间粒度取最新值。

消费分组 :

监控指标	说明
当前消费 offset	消费分组当前消费 offset。
当前分区最大 offset	消费分组对应当前 Topic 最大 offset。
未消费的消息条数 (条)	消费分组未消费消息数。

指标中英文对照详情参见文档 [CKafka 监控指标](#)。

CKafka 监控 API 文档

CKafka 监控 API 详情可参见如下文档 :

- [主题监控](#)
- [实例监控](#)
- [消费分组监控](#)

CKafka 告警策略

创建告警

在 CKafka 状态改变时 , 可以创建告警来及时通知您采取措施。创建的告警会将一定周期内监控的指标与给定阈值的情况进行比对 , 从而判断是否需要触发相关通知。

状态改变而导致告警触发后，您可以及时进行相应的预防或补救措施。合理地创建告警能帮助您提高应用程序的健壮性和可靠性。有关告警的更多信息，请参考 [云监控创建告警](#)。