

事件总线

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

 概念相关

 告警相关

 计费相关

常见问题

概念相关

最近更新时间：2024-01-22 20:52:28

什么是事件总线 EventBridge？

腾讯云事件总线 EventBridge 是一款安全、稳定、标准化的无服务器事件管理平台，支持腾讯云服务、自定义应用、SaaS 应用以标准化、中心化的方式接入，帮助您轻松实现无服务器事件驱动架构。

事件总线 EventBridge 有哪些价值和优势？

简单易用

事件总线提供全托管的 Serverless 事件管理服务，免运维，免部署。不再关心事件服务配套的组件，极大降低您构建事件驱动架构的复杂性。

标准化接入

事件总线提供统一 Put Event 事件推送协议，兼容 CloudEvents 1.0 规范，全面拥抱开源社区生态。

快速构建

支持云服务事件集与云上连接器，打通多种数据渠道，进行简单必要的配置，即可将数据快速导入至事件总线。您也可以对云上的事件进行格式转换和清洗，以满足各种事件使用场景的需求。

高可用

事件总线支持 Region 化、多可用区、分布式集群化部署，部分节点异常甚至可用区异常，仍会确保服务的可用性，具备极强的容灾能力，利用不同云服务满足不同的业务场景和业务需求，使得您的服务架构更加健壮。

配套能力

提供事件查询，事件日志，事件审计及事件全链路追踪能力。支持事件重放，事件备份，事件重试策略等基础事件驱动配套能力。

云服务事件集与自定义事件集的区别？

云服务事件集：用以收集全地域的腾讯云服务产生的监控事件与审计事件。默认创建在广州，不可删除。注意，官方云服务产生的异常告警/审计事件只会投递到云服务事件中。

自定义事件集：需要您自行创建并管理的事件总线，您自己的应用程序的事件只能发布到自定义事件集。

事件总线 EventBridge 如何收费？

腾讯云提供事件总线 EventBridge 按量计费的购买方式。计费详情见 [购买指南](#)。

使用事件总线 EventBridge 需要设置哪些相关权限？

腾讯云事件总线 EventBridge 通过 [访问管理](#)（Cloud Access Management, CAM）来实现权限管理。CAM 是腾讯云提供的权限及访问管理服务，主要用于帮助客户安全管理腾讯云账户下的资源的访问权限。您可以通过 CAM 创建、

管理和销毁用户（组），并使用身份管理和策略管理控制其他用户使用腾讯云资源的权限。使用事件总线 EventBridge 前，您需在产品页开通该服务。操作详情见 [开通事件总线](#)。

告警相关

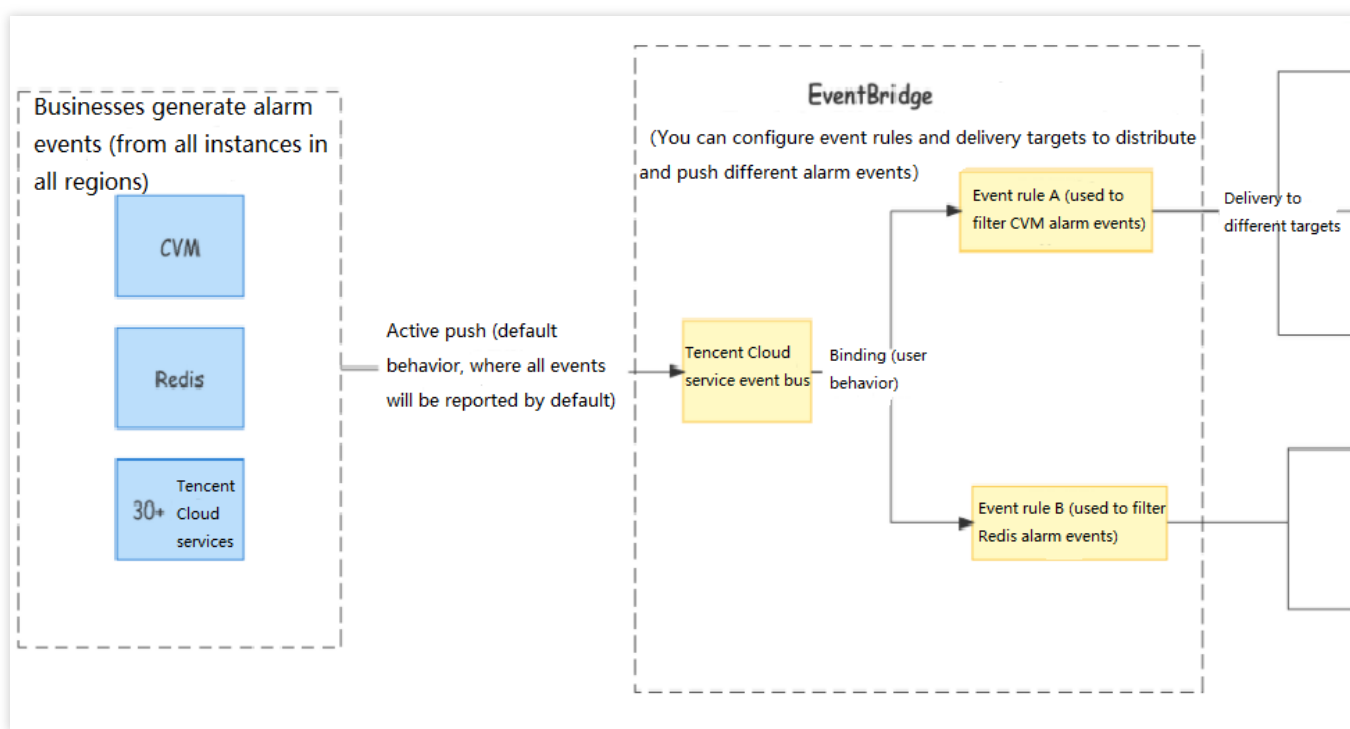
最近更新时间：2024-01-22 20:52:28

1. 事件总线只支持部分区域，其他地域的告警事件怎么处理？

EventBridge 事件总线告警事件接收处理无地域概念，业务方各个地域产生的告警事件统一投到广州的云服务事件集，用户可以在该地域的云服务事件集管理各个地域和产品投递过来的所有事件。

2. 事件告警场景下，会对当前账号下的实例进行全局监控吗？

事件总线可以支持所有实例告警事件上报，事件由业务方主动推送，一旦有告警产生，会自动发送给 EB，该流程为默认链路；用户可以在 EB 控制台通过筛选规则和投递目标的配置，决定投递过来的事件如何处理，流程图参考：



3. 事件总线如何收费？

对于云产品事件投递以及告警推送事件处理，EventBridge 云服务事件集不会收费，如果您通过EB对接了下游其他云产品（例如 SCF、Kafka等）使用，则按照对应产品本身计费原则进行收费，具体请参见 [购买指南](#)。

说明：

对于 CLS 日志服务投递目标，我们额外提供了 1 GB，30 天的免费日志存储额度，满足告警事件场景下的事件信息管理和追溯。

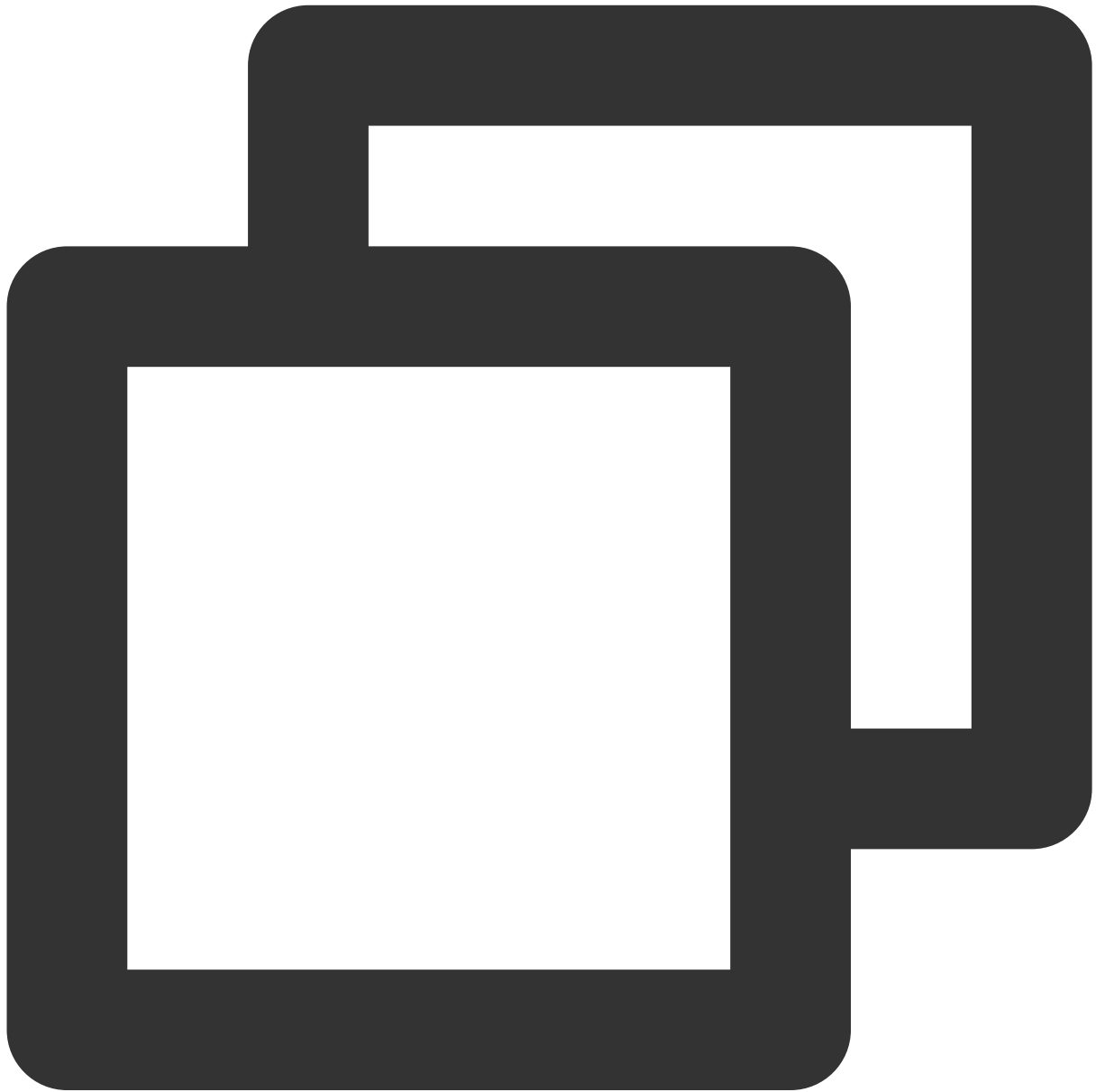
4. 用户如何绑定告警实例？

事件总线链路中，**所有地域的全部实例**默认自动上报，用户无需手动绑定实例信息，但可以通过配置事件规则，决定哪些实例需要进行推送。

事件规则示例：

接收全部事件，规则配置如下：

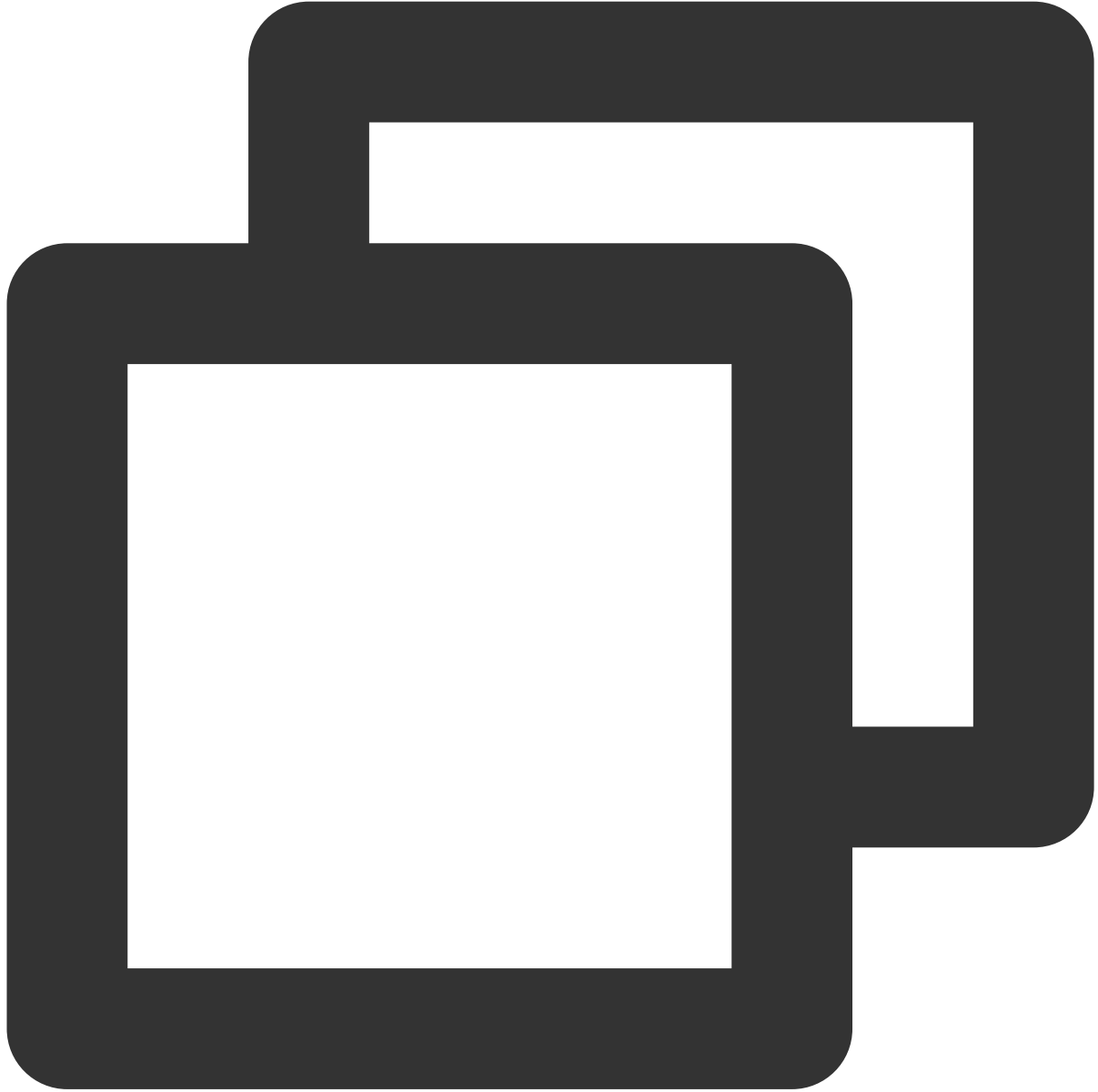
配置 `source` 字段为 `cvm.cloud.tencent`，即表示所有来自 `cvm` 的告警事件均可以通过规则匹配进行推送：



```
{  
  "source": "cvm.cloud.tencent"  
}
```

接收指定事件，规则配置如下：

表示所有来自 `cvm` 并且类型为 `ping` 不可达的事件才可以通过规则匹配进行推送，其它事件将被过滤，无法触达用户。

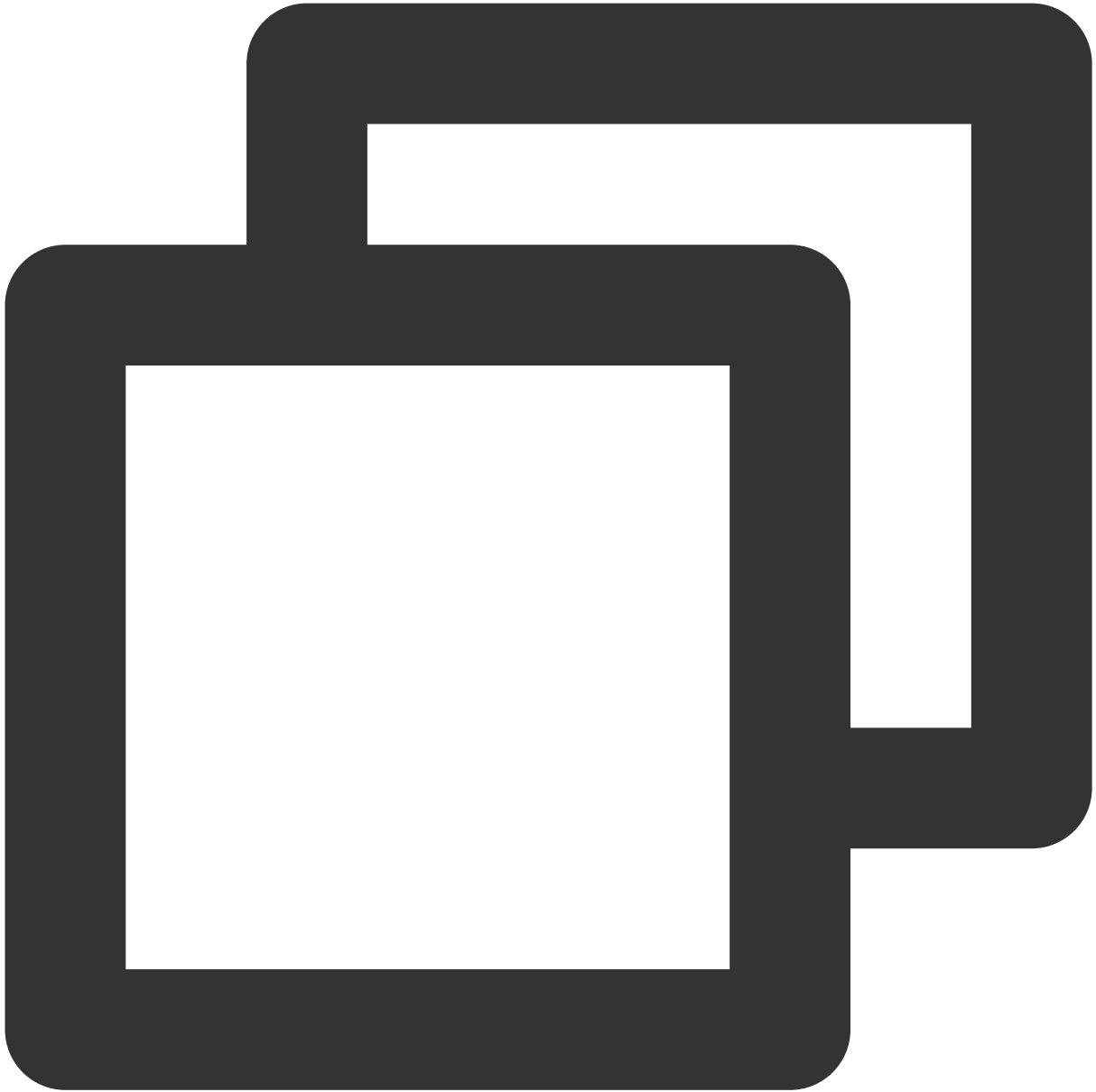


```
{  
  "source": "cvm.cloud.tencent",  
  "type": "cvm:ErrorEvent:PingUnreachable"  
}
```

接收指定实例，规则配置如下：

表示所有来自 `cvm` 并且实例 id 为 `ins-xxx` 的事件才可以通过规则匹配进行推送，其它事件将被过滤，无法触达用户。

户。



```
{  
  "source": "cvm.cloud.tencent",  
  "subject": "ins-xxxxxxx"  
}
```

5. 云监控之前支持的阈值设置相关信息，在 EB 控制台应该如何操作？

事件总线只迁移事件告警，阈值相关的为指标告警，仍在云监控控制台进行管理。

The screenshot shows the 'Trigger condition' configuration in the EventBridge console. It features two sections:

- Metric alarm:** A checkbox is checked. Below it, a text box states 'Alarm is triggered when any conditions are met.' This is followed by a configuration row: 'if CPUUtilization Statistical Period' > 0 % Last for 1'. Below this row is a dropdown menu set to 'Alarm once every 1 c' with an information icon, and an 'Add' button.
- Event Alarm:** A checkbox is checked. Below it is a dropdown menu set to 'DiskReadonly' with an information icon, and an 'Add' button.

6. 从云监控迁移后，为何我收不到云服务异常告警？

有以下典型原因：

原先未在云监控侧配置过策略/需要配置新的告警接收人：

若原先未在云监控侧配过策略，或要配置新的告警接收人，请确保您在云服务事件集（仅在广州地域下才有）完成了规则配置。具体请参见 [事件告警配置方法](#)。

规则配置在了自定义事件集中，而非云服务事件集中：

官方云服务产生的云监控、云审计事件只能被云服务事件集接收。若要配置云服务告警规则，请配置在云服务事件集中。

事件模式编写存在问题：

具体请参见 [事件模式](#)。

事件过长导致部分渠道推送失败：

目前语音长度限制 350 字，短信长度限制 500 字。若由于您的实例名过长等原因导致您的事件长度超限，可能导致消息推送失败。建议您配置多个推送渠道。

7. 如何查看历史告警记录？

EventBridge 上线了 [链路追踪](#) 功能以助您更好地追踪与回查事件投递历史。相关功能的使用方法，请您参考 [链路追踪](#)。

计费相关

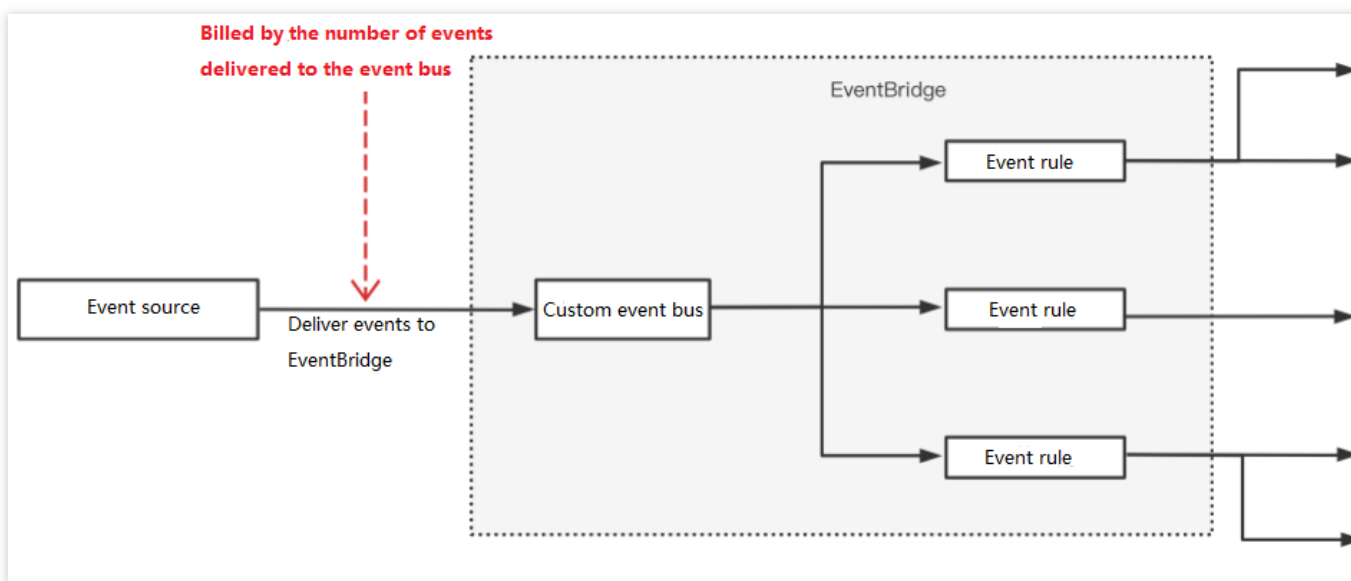
最近更新时间：2024-01-22 20:52:28

1. 云服务告警事件如何计费？

暂不计费。

2. 自定义事件集如何计费？

若您自行创建自定义事件集，将按您投递到自定义事件集的事件数量计费。具体收费标准请参见 [产品定价](#)。



3. 如果只创建事件集，没有事件投递，会计费吗？

不会。事件总线采取按量计费的方式，只有当事件投递进事件集，才会产生费用。

4. 冻结费用是什么逻辑？

事件总线按照小时推量到计费平台，按天进行实际扣费，在新创建自定义事件集时，会先提前冻结0.64美元，删除事件集后会将金额解冻退还；如果账号内余额不足0.64美元，会导致创建事件集失败。

5. 在云函数中使用了 TDMQ 触发器也会计费吗？

如果云函数的用户配置了 TDMQ 触发器，因为底层使用 EventBridge 完成触发，将按照相同计费方式进行 EventBridge 侧的费用计算。