

# 事件总线

# 事件集

# 产品文档





【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

事件集 事件集概述 创建事件集 管理事件集 链路追踪



# 事件集 事件集概述

最近更新时间:2024-01-22 20:52:28

事件集负责接收来自事件源的事件,事件集绑定具体的事件规则后即可正常使用。本文为您介绍如下事件集涉及的 类型。

事件总线 EventBridge 的事件集包括以下类型:

云服务事件集:即 default 事件集,默认创建在广州。腾讯云服务产生的 云产品监控事件 及 云审计事件 会自动发布 到该事件集,不支持用户手动创建、删除。

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

为保证每条事件投递链路的可观测性,您可以在创建事件集的同时开启 链路追踪功能。



## 创建事件集

最近更新时间:2024-01-22 20:52:28

事件集是事件总线最基础资源单位,可以通过配置事件集来完成对事件源的接收。本文为您介绍如何创建事件集。

### 操作步骤

1. 登录事件总线控制台,选择左侧导航栏中的事件集。

2. 在"事件集"列表页面上方,选择期望创建事件集所在的地域。

3. 单击新建事件集,根据页面提示填写相关信息。

#### 说明:

了解更多事件集默认配置,请参见事件集概述。

仅支持创建自定义事件集。

4. 单击进入已经创建完成的事件集,可配置事件连接器。如下图所示:

+	Event Bus Documentation 🗹
Valage here false	
Lastin sas	
Been bud description	
Rejon Guangahou	
Even bis configuration. Common even bia	
Event connector	Add
With the event connector, you can easily collect events from many resources to event buses. For example, you can select the AVI gateway connector to nonive WebHook caliback information, and forward the events to the target by configuring delivery rules. Lam more B	

5. 在弹出的"新建事件集连接器"窗口中,可在"连接器类型"中选择不同的事件源。

#### 说明:

详细的连接器填写说明,请参见各连接器文档。

6. 完成连接器配置后,单击提交,完成事件连接器创建。

#### 说明:

如需取消创建过程,单击**取消**即可。



### 管理事件集

最近更新时间:2024-01-22 20:52:28

本文为您介绍如何查看、编辑、删除事件集以及向事件集发送消息。

### 前提条件

已创建事件集。

操作步骤

### 查看事件集

您可以通过以下操作查看事件集的详细信息。

- 1. 登录 事件集控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 3. 在事件集列表单击需要查看的事件集。
- 4. 事件集页面显示事件集的名称、事件集 ID、地域、描述、事件集配置等信息。

### 编辑事件集

- 1. 登录 事件集控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 3. 在事件集列表单击需要编辑的事件集。
- 4. 事件集页面展示事件集名称, 事件集描述等可被编辑的内容。

### 删除事件集

- 1. 登录 事件集控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 3. 在事件集列表找到您需要删除的事件集,在其右侧操作栏下单击**删除**。
- 4. 在弹出的确认窗口中确认删除即可。

### 向事件集发送消息

- 1. 登录 事件集控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 3. 在事件集列表选择需要发送消息的事件集。
- 4. 单击确定,即可完成消息发送。



### 链路追踪

最近更新时间:2024-07-19 17:35:14

### 使用场景

通过事件集提供的链路追踪能力,用户可以查看每条投递到 EventBridge 的事件详情,并查看事件在 EventBridge 中的完整处理链路,方便对于每条事件进行跟踪与管理。

### 前提条件

链路追踪会将您的事件处理日志上报至 CLS 的指定日志集,并将日志内容集成在事件总线控制台,方便您做检索与 查看,为保证功能正常使用,请确认您已开启 CLS 服务并且创建了相关服务角色,详情见 权限说明。

### 功能介绍

### 产品维度

事件集维度,用户可以在事件集上,完成相关链路追踪功能配置绑定。

### 上报类型

#### 默认投递

上报到 EB 默认日志集, 日志集自动配置默认索引。

日志集默认配置3天存储。

上报基础事件日志信息,包含云服务告警事件的全部事件日志,以及自定义事件经过规则匹配成功后,投递到目标 的投递失败日志。

#### 自定义投递

投递到自定义的日志集,请注意开启**全文索引**。 可以按照实际业务需求,选择合适的投递方案,支持投递方案如下: 事件经过规则匹配成功后,上报投递到目标的全部日志(包含成功日志&失败日志)。 事件经过规则匹配成功后,只上报投递到目标的投递失败日志。 事件经过规则匹配成功后,只上报投递到目标的投递成功日志。 事件经过规则匹配成功后,上报投递到目标的全部日志(包含成功日志&失败日志)&事件规则匹配失败日志。 事件经过规则匹配成功后,只上报投递到目标的投递失败日志&事件规则匹配失败日志。 事件经过规则匹配成功后,只上报投递到目标的投递失败日志&事件规则匹配失败日志。



#### 补充说明

对于单一事件 ID,如果规则匹配失败且开启了相关投递,规则维度直接上报。 对于单一事件 ID,如果规则匹配成功,会在目标维度上报投递结果(成功/失败)。 如果上报 CLS 失败(平台错误/超限错误等),该条日志将被丢弃。

### 操作步骤

### 创建流程

1. 登录事件总线控制台,选择左侧导航栏中的事件集。

2. 选择**新建事件集**,在新建事件集的同时,完成上报方式的配置。您可以根据实际情况,选择**默认投递、自定义投** 递或者**暂不开启**。

3. 完成创建后,根据实际需要绑定事件源连接器。选择事件集详情页中的**管理事件规则**,进入事件规则页面。如下 图所示:

Manage Event Rules	
Basic Information	
Event bus name	test 🧪
Event bus description	1
Region	Shanghai
Event bus configuration	Common event bus

4. 单击新建事件规则,根据页面提示和实际需求,填写相关信息,完成规则和目标的绑定,如下图所示:



Region Shangh	ai		
Event Bus eb-lhkh	qf7t(m120)		
Rule Name *			
Rule			
Event Matching			
Rule Pattern	Default v		
Tencent Cloud service	Data Transmission Service (DTS) 💌		
Event Type *	Data migration task interrupt 🔻		
Event Type * Rule Pattern Preview *	Data migration task interrupt  1 2 "source": "dts, cloud, tencent",		Edit
Event Type * Rule Pattern Preview *	Data migration task interrupt 1 2 "source":"dts.cloud.tencent", 3 "type":[ 4 "dts:ErrorEvent:MigratejobInterruption"	-	Edit Examples
Event Type * Rule Pattern Preview *	Data migration task interrupt 1 2 "source":"dts.cloud.tencent", 3 "type":[ 4 "dts:ErrorEvent:MigratejobInterruption" 5 ] 6 ]		Edit Examples
Event Type *	Data migration task interrupt 1 2 "source":"dts.cloud.tencent", 3 "type":[ 4 "dts:ErrorEvent:MigratejobInterruption" 5 ] 6 7 7	1	Edit Examples
Event Type *	Data migration task interrupt ▼          1       1         2       "source":"dts.cloud.tencent",         3       "type":[         4       "dts:ErrorEvent:MigratejobInterruption"         5       ]         6       ]         7	1	Edit Examples

5. 单击确定即可完成创建,创建完成后,发送事件,即可在事件集详情的事件查询页面查看相关日志。

### 日志检索

在事件查询页面,您可以用多种方式进行日志的筛选检索,具体说明如下:

#### 云服务事件集

1. 登录事件总线控制台,选择左侧导航栏中的事件集。

2. 选择事件集名称, 进入事件集事件查询页。

您可以通过选择上方对应字段,完成日志的筛选。

字段	说明
时间范围	默认展示 15 分钟内事件日志,最多可选择 3 天,需要更多日志,请在 CLS 控制台进行筛选。



事件筛选	对于云服务事件集,支持筛选全部事件或只展示云服务告警事件。
事件源&事件类 型	可以选择已有云服务事件源,或自定义填写,如果选择自定义,需要填写完整 type 字段 (示例:cvm:ErrorEvent:GuestOom)。
事件规则	当一个事件集绑定多条规则时,您可以根据指定规则进行筛选,查看对应规则的事件投递 日志。
事件 ID	通过事件 ID, 查询唯一指定事件的轨迹和事件详情。

#### 自定义事件集

1. 登录事件总线控制台,选择左侧导航栏中的事件集。

2. 选择事件集名称, 进入事件集事件查询页。

您可以通过选择上方对应字段,完成日志的筛选。

字段	说明
时间范围	默认展示 15 分钟内事件日志,最多可选择 3 天,需要更多日志,请在 CLS 控制台进行筛选。
事件类型	对于自定义事件集,需要填写完整 type 字段(示例:cvm:ErrorEvent:GuestOom)。
事件规则	当一个事件集绑定多条规则时,您可以根据指定规则进行筛选,查看对应规则的事件投递日 志。
事件 ID	通过事件 ID, 查询唯一指定事件的轨迹和事件详情。

#### 事件详情

1. 登录事件总线控制台,选择左侧导航栏中的事件集。

2. 选择事件集名称,进入事件集事件查询页。单击事件列表中的**查看详情**,即可看到该事件的完整内容、投递结 果、耗时等详细信息。

耗时计算方式为**目标投递时间-进入事件集时间**,如果投递失败产生重试,耗时中会加上重试间隔。 对于同一事件在统一规则下的追踪记录,最多展示10条结果(前5条+最后5条)。

### 计费说明

链路追踪能力本身不计费,但因为将日志上报到了 CLS 服务, CLS 日志服务本身为独立计费产品,可能产生一定费用,具体计费方式参考 日志服务计费概述。