# Alibaba Cloud

事件总线EventBridge 控制台操作指南

文档版本: 20210312

(一)阿里云

### 法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
- 2. 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 3. 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

# 通用约定

格式	说明	样例	
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。	
☆ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障,或者导致人身伤害等结果。		
△)注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	(大) 注意 权重设置为0,该服务器不会再接受新请求。	
② 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等 <i>,</i> 不是用户必须了解的内容。	② 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文 件。	
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。	
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 <b>结果确认</b> 页面,单击 <b>确定</b> 。	
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。	
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid  Instance_ID	
[] 或者 [a b]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]	
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {active stand}	

# 目录

1.管理事件总线	06
1.1. 事件总线管理概述	06
1.2. 创建自定义总线	06
1.3. 查看事件总线	06
2.管理事件	08
2.1. 发布事件	08
2.2. 事件查询	08
2.2.1. 事件查询概述	08
2.2.2. 按事件ID查询	09
2.2.3. 按时间范围查询	11
3.管理事件规则	15
3.1. 事件规则管理概述	15
3.2. 创建事件规则	15
3.3. 查看事件规则	17
3.4. 禁用事件规则	18
3.5. 启用事件规则	18
3.6. 编辑事件规则	19
3.7. 删除事件规则	20
3.8. 目标服务类型	21
3.8.1. 路由到函数计算	21
3.8.2. 路由到消息服务	23
3.8.3. 路由到HTTP	25
3.8.4. 路由到短信	27
3.8.5. 路由到邮件	29
3.8.6. 路由到钉钉	31
4.管理连接器	43

4.1. 连接器管理概述	43
4.2. 创建连接器	43
4.2.1. 创建连接器概述	43
4.2.2. 消息队列RocketMQ版	43
4.2.3. 消息服务MNS	44
4.2.4. 消息队列RabbitMQ版	45
4.2.5. 微消息队列MQTT版	45
4.3. 查看连接器	48
4.4. 编辑连接器	48
4.5. 启动连接器	49
4.6. 暂停连接器	49
4.7. 删除连接器	50

# 1.管理事件总线

# 1.1. 事件总线管理概述

本文介绍如何通过事件总线Event Bridge控制台对事件总线进行管理。

#### 事件总线管理

事件总线Event Bridge提供以下事件总线管理能力:

- 创建自定义总线
- 查看事件总线
- 删除自定义总线

# 1.2. 创建自定义总线

您的阿里云账号下内置了一个云服务专用总线,用于接收阿里云服务发出的事件。您还可以创建自定义总线,用于接收您自己的应用程序发出的事件。

#### 前提条件

开通事件总线Event Bridge

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,单击创建自定义总线。
- 5. 在**创建自定义总线**面板的**名称**文本框输入自定义总线的名称,在**描述**文本框输入自定义总线的描述, 然后单击**确定**。

#### 相关文档

- 查看事件总线
- 删除自定义总线

# 1.3. 查看事件总线

您可以在事件总线EventBridge控制台查看事件总线的名称、阿里云资源名称、创建时间、描述等信息。

#### 前提条件

创建自定义总线

#### 查看云服务专用总线

您可以通过以下操作查看云服务专用总线的详细信息。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。

- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在左侧导航栏,单击**总线详情。总线详情**页面显示云服务专用总线的名称、ARN、创建时间、描述、 规则数量等信息。

#### 查看自定义总线

您可以通过以下操作查看自定义总线的详细信息。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在**自定义总线**页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击**详情。总线详情**页面显示自定义总线的名称、ARN、创建时间、描述、规则数量、接入点等信息。

# 2.管理事件

## 2.1. 发布事件

本文介绍如何通过事件总线Event Bridge控制台发布事件。您可以通过本文测试自定义总线配置的事件规则。

#### 前提条件

创建自定义总线

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏, 单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击发布事件。
  - ? 说明 仅自定义总线支持通过控制台发布事件。
- 5. 在发布事件面板,输入事件内容,然后单击确定。事件包含的参数规范,请参见事件概述。

### 2.2. 事件查询

### 2.2.1. 事件查询概述

您可以通过事件查询功能查看发布到事件总线Event Bridge的事件内容,即事件详情,也可以查看事件在事件总线Event Bridge中的处理轨迹,即事件轨迹。

#### 应用场景

您在收发事件的过程中,是否遇到以下问题:

- 发布事件到事件总线Event Bridge后,事件目标中没有接收到事件。
- 发布事件到事件总线Event Bridge后,事件目标中接收的事件和实际场景不一致。
- 收发事件的过程中哪个环节出现了问题?
- 事件总线Event Bridge对事件做了哪些处理?
- 事件总线Event Bridge分别在哪个时间点对事件做了处理?
- 事件目标接收的事件有延迟,是哪个环节导致的?
- 事件目标中接收的事件,是哪个云服务推送的?

#### 功能介绍

事件总线Event Bridge的事件查询功能可以帮您解决以上问题。事件查询提供以下两种查询方式:

#### ● 按事件ID查询

当您使用事件总线Event Bridge的自定义总线接收您自己的应用生产的事件时,可以根据事件目标中的事件ID查询事件轨迹和事件详情。

控制台操作指南·管理事件 事件总线Event Bridge

#### • 按时间范围查询

当您使用事件总线Event Bridge的云服务专用总线接收云服务事件时,可以根据时间范围定位事件。按时间范围查询事件支持一次查询多条事件,每条事件单独查询轨迹和详情。

#### 事件轨迹

通过事件轨迹可以查询到事件在事件总线Event Bridge中进行的处理。包括以下操作:

● 发布事件

事件总线EventBridge在什么时间点接收到事件。

讨滤事件

事件总线Event Bridge在什么时间点对事件做了规则匹配。

● 投递事件

事件总线Event Bridge被规则匹配后向事件目标进行投递的时间和结果。

#### 事件详情

通过事件详情可以查询到事件在事件总线Event Bridge中详情参数。

具体参数解释,请参见事件概述。

### 2.2.2. 按事件ID查询

本文介绍如何通过事件总线Event Bridge控制台按事件ID进行事件查询。

#### 在云服务专用总线下按事件ID查询

当您使用云服务专用总线接收云服务事件时,可以根据事件目标中获取的事件ID进行事件查询。您可以在事件总线Event Bridge控制台查询以下内容:

- 按事件ID查询事件轨迹
- 按事件ID查询事件详情

#### 按事件ID查询事件轨迹

您可以执行以下操作根据事件目标中获取的事件ID查询事件轨迹。

- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在云服务专用总线页面左侧导航栏,单击事件查询。
- 5. 在**事件查询**页面,在**查询方式**列表选择**按事件ID查询**,在**事件ID**文本框中输入事件ID,然后单击**查 询**。
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件轨迹。 在事件轨迹页面的事件接收和事件投递区域查看事件详细信息。
  - ② 说明 如果您想要导出事件轨迹,请在事件轨迹页面右上角单击导出事件轨迹。

#### 按事件ID查询事件详情

你可以执行以下操作根据事件目标中获取的事件ID查询事件详情。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在云服务专用总线页面左侧导航栏,单击事件查询。
- 5. 在**事件查询**页面,在**查询方式**列表选择**按事件ID查询**,在**事件ID**文本框中输入事件ID,然后单击查询
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件详情。 在事件详情页面查看事件详情。

```
"datacontenttype": "application/json;charset=utf-8",
"aliyunaccountid": "123456789098****",
"data": {
 "number": 100,
 "name": "Eventbridge"
},
"subject": "my:subject",
"source": "aliyun.ui",
"type": "ui:Created:PostObject",
"dataschema": "http://taobao.com/item.json",
"aliyunpublishtime": "2021-03-08T08:34:01.462Z",
"specversion": "1.0",
"aliyuneventbusname": "mybus",
"id": "1ad8djaf-j6be-i648-f6i1-3ijh6bbb****",
"aliyunregionid": "cn-hangzhou",
"aliyunpublishaddr": "42.120.XX.XX"
```

具体参数解释,请参见事件概述。

#### 在自定义总线下按事件ID查询

当您使用自定义总线接收自己的应用事件时,可以根据事件目标中获取的事件ID进行事件查询。您可以在事件总线Event Bridge控制台查询以下内容:

- 按事件ID查询事件轨迹
- 按事件ID查询事件详情

#### 按事件ID查询事件轨迹

您可以执行以下操作根据事件目标中获取的事件ID查询事件轨迹。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击事件查询。
- 5. 在**事件查询**页面,在**查询方式**列表选择**按事件ID查询**,在**事件ID**文本框中输入事件ID,然后单击**查 询**。
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件轨迹。

控制台操作指南·管理事件 事件总线Event Bridge

在事件轨迹页面的事件接收和事件投递区域查看事件详细信息。

② 说明 如果您想要导出事件轨迹,请在事件轨迹页面右上角单击导出事件轨迹。

#### 按事件ID查询事件详情

您可以执行以下操作根据事件目标中获取的事件ID查询事件详情。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击事件查询。
- 5. 在**事件查询**页面,在**查询方式**列表选择**按事件ID查询**,在**事件ID**文本框中输入事件ID,然后单击**查 询**。
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件详情。 在事件详情页面查看事件详情。

```
{
    "datacontenttype": "application/json;charset=utf-8",
    "aliyunaccountid": "123456789098****",
    "data": {
        "number": 100,
        "name": "Eventbridge"
    },
    "subject": "my:subject",
    "source": "aliyun.ui",
    "type": "ui:Created:PostObject",
    "dataschema": "http://taobao.com/item.json",
    "aliyunpublishtime": "2021-03-08T08:34:01.462Z",
    "specversion": "1.0",
    "aliyuneventbusname": "mybus",
    "id": "1ad8djaf-j6be-i648-f6i1-3ijh6bbb****",
    "aliyunregionid": "cn-hangzhou",
    "aliyunpublishaddr": "42.120.XX.XX"
}
```

具体参数解释,请参见事件概述。

### 2.2.3. 按时间范围查询

本文介绍如何通过事件总线Event Bridge控制台按时间范围进行事件查询。

#### 在云服务专用总线下按时间范围查询

当您使用云服务专用总线接收云服务事件时,可以通过时间范围来定位事件。您可以在事件总线 Event Bridge控制台查询以下内容:

- 按时间范围查询事件轨迹
- 按时间范围查询事件详情

#### 按时间范围查询事件轨迹

您可以执行以下操作通过时间范围来查询事件轨迹。

- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在云服务专用总线页面左侧导航栏,单击事件查询。
- 5. 在事件查询页面,在查询方式列表选择按时间范围查询,在时间范围列表中选择时间范围,在事件源列表中选择事件源,在事件类型列表中选择事件类型,在规则名称列表中选择规则,然后单击查询。
  - ② 说明 您也可以在时间范围列表中自定义开始时间和结束时间。
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件轨迹。 在事件轨迹页面的事件接收和事件投递区域查看事件详细信息。
  - ② 说明 如果您想要导出事件轨迹,请在事件轨迹页面右上角单击导出事件轨迹。

#### 按时间范围查询事件详情

您可以执行以下操作通过时间范围来查询事件详情。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在云服务专用总线页面左侧导航栏,单击事件查询。
- 5. 在事件查询页面,在查询方式列表选择按时间范围查询,在时间范围列表中选择时间范围,在事件源列表中选择事件源,在事件类型列表中选择事件类型,在规则名称列表中选择规则,然后单击查询。
  - ② 说明 您也可以在时间范围列表中自定义开始时间和结束时间。
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件详情。 在事件详情页面查看事件详情。

控制台操作指南·管理事件 事件总线Event Bridge

```
"datacontenttype": "application/json;charset=utf-8",
"aliyunaccountid": "123456789098****",
"data": {
 "number": 100,
 "name": "Eventbridge"
},
"subject": "my:subject",
"source": "aliyun.ui",
"type": "ui:Created:PostObject",
"dataschema": "http://taobao.com/item.json",
"aliyunpublishtime": "2021-03-08T08:34:01.462Z",
"specversion": "1.0",
"aliyuneventbusname": "mybus",
"id": "1ad8djaf-j6be-i648-f6i1-3ijh6bbb****",
"aliyunregionid": "cn-hangzhou",
"aliyunpublishaddr": "42.120.XX.XX"
```

具体参数解释,请参见事件概述。

#### 在自定义总线下按时间范围查询

当您使用自定义总线接收自己的应用事件时,可以通过时间范围来定位事件。您可以在事件总线 Event Bridge控制台查询以下内容:

- 按时间范围查询事件轨迹
- 按时间范围查询事件详情

#### 按时间范围查询事件轨迹

您可以执行以下操作通过时间范围来查询事件轨迹。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击事件查询。
- 5. 在事件查询页面,在查询方式列表选择按时间范围查询,从时间范围列表中选择时间范围,在事件源列表中选择事件源,在事件类型列表中选择事件类型,在规则名称列表中选择规则,然后单击查询。
  - ② 说明 您也可以在时间范围列表中自定义开始时间和结束时间。
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件轨迹。 在事件轨迹页面的事件接收和事件投递区域查看事件详细信息。
  - ② 说明 如果您想要导出事件轨迹,请在事件轨迹页面右上角单击导出事件轨迹。

#### 按时间范围查询事件详情

您可以执行以下操作通过时间范围来查询事件详情。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击事件查询。
- 5. 在事件查询页面,在查询方式列表选择按时间范围查询,从时间范围列表中选择时间范围,在事件源列表中选择事件源,在事件类型列表中选择事件类型,在规则名称列表中选择规则,然后单击查询。
  - ② 说明 您也可以在时间范围列表中自定义开始时间和结束时间。
- 6. 在查询列表中找到目标事件,在其右侧操作列单击事件详情。 在事件详情页面查看事件详情。

```
{
 "datacontenttype": "application/json;charset=utf-8",
 "aliyunaccountid": "123456789098****",
 "data": {
   "number": 100,
   "name": "Eventbridge"
 },
 "subject": "my:subject",
 "source": "aliyun.ui",
 "type": "ui:Created:PostObject",
 "dataschema": "http://taobao.com/item.json",
 "aliyunpublishtime": "2021-03-08T08:34:01.462Z",
 "specversion": "1.0",
 "aliyuneventbusname": "mybus",
 "id": "1ad8djaf-j6be-i648-f6i1-3ijh6bbb****",
 "aliyunregionid": "cn-hangzhou",
 "aliyunpublishaddr": "42.120.XX.XX"
```

具体参数解释,请参见事件概述。

# 3.管理事件规则

# 3.1. 事件规则管理概述

本文介绍如何通过事件总线Event Bridge控制台对事件规则进行管理。

#### 事件规则管理

事件总线Event Bridge提供以下事件规则管理能力:

- 创建事件规则
- 查看事件规则
- 禁用事件规则
- 启用事件规则
- 编辑事件规则
- 删除事件规则

### 3.2. 创建事件规则

事件规则用于监控特定类型的事件。当发生与事件规则相匹配的事件时,事件会被路由到与事件规则关联的目标。事件规则可以与一个或多个目标关联。本章节介绍如何在事件总线Event Bridge控制台创建事件规则。

#### 前提条件

开通事件总线Event Bridge

#### 在云服务专用总线下创建规则

您可以执行以下操作在云服务专用总线下创建规则。

- 注意 目标服务和事件规则必须处于同一地域。
- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 5. 在创建规则页面,完成以下操作。
  - i. 在配置基本信息配置向导页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下一步。

- ii. 在配置事件模式配置向导页面,进行以下配置,然后单击下一步。
  - 阿里云服务专用事件模式

事件模式类型选择阿里云服务专用事件模式,从阿里云服务列表选择阿里云服务,从事件类型列表选择事件类型。

■ 自定义事件模式

事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式。

更多信息,请参见事件模式。

- iii. 在**配置事件目标**配置向导页面,配置事件目标,然后单击**创建**。
  - ② 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。

事件总线Event Bridge支持以下事件目标:

- 钉钉:用于对事件进行钉钉通知。
- 函数计算:用于对事件进行计算处理。 更多信息,请参见什么是函数计算。
- 消息服务:用于对事件进行存储。 更多信息,请参见什么是消息服务MNS。
- 短信服务:用于对事件进行短信推送。 更多信息,请参见什么是短信服务。
- 邮件推送服务:用于对事件进行邮件推送。 更多信息,请参见什么是邮件推送。
- HTTP网关:用于对事件进行业务处理。
- HTTPS网关:用于对事件进行业务处理。

您可以按需选择事件内容转换方式。 更多信息,请参见事件内容转换。

#### 在自定义总线下创建规则

您可以执行以下操作在自定义总线下创建规则。

- □ 注意 目标服务和事件规则必须处于同一地域。
- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 6. 在创建规则页面,完成以下操作。
  - i. 在配置基本信息页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下一步。

ii. 在配置事件模式页面,事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式,然后单击下一步。

更多信息,请参见事件模式。

- iii. 在**配置事件目标**页面,配置目标服务,然后单击**创建**。
  - ? 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。

事件总线Event Bridge支持以下事件目标:

- 钉钉:用于对事件进行钉钉通知。
- 函数计算:用于对事件进行计算处理。 更多信息,请参见什么是函数计算。
- 消息服务:用于对事件进行存储。 更多信息,请参见什么是消息服务MNS。
- 短信服务:用于对事件进行短信推送。 更多信息,请参见什么是短信服务。
- 邮件推送服务:用于对事件进行邮件推送。 更多信息,请参见什么是邮件推送。
- HTTP网关:用于对事件进行业务处理。
- HTTPS网关:用于对事件进行业务处理。

您可以按需选择事件内容转换方式。更多信息,请参见事件内容转换。

#### 相关文档

- 查看事件规则
- 禁用事件规则
- 编辑事件规则
- 删除事件规则

## 3.3. 查看事件规则

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台查看事件规则详情,包括基础信息、事件模式和事件目标。

#### 前提条件

创建事件规则

#### 在云服务专用总线下查看规则

您可以执行以下操作在云服务专用总线下查看规则。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在**规则管理**页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击**详情**。在基础信息、事件模式和事件目标区域 查看目标规则的详细信息。

#### 在自定义总线下查看规则

您可以执行以下操作在自定义总线下查看规则。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在**规则管理**页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击**详情**。在基础信息、事件模式和事件目标区域 查看目标规则的详细信息。

# 3.4. 禁用事件规则

事件规则被创建后默认为启用状态。本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台禁用事件规则。

#### 背景信息

#### 创建事件规则

#### 在云服务专用总线下禁用规则

您可以执行以下操作在云服务专用总线下禁用规则。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击禁用。
- 5. 在提示对话框,单击确认。
- 6. 在账号安全验证对话框,单击获取验证码,在验证码文本框输入验证码,然后单击确认。

#### 在自定义总线下禁用规则

您可以执行以下操作在自定义总线下禁用规则。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击禁用。
- 6. 在提示对话框,单击确认。
- 7. 在账号安全验证对话框,单击获取验证码,在验证码文本框输入验证码,然后单击确认。

### 3.5. 启用事件规则

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台启用被禁用的事件规则。

#### 前提条件

#### 禁用事件规则

#### 在云服务专用总线下启用规则

您可以执行以下操作在云服务专用总线下启用规则。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击启用。
- 5. 在**提示**对话框,单击**确认**。 在**规则管理**页面,找到目标规则,在其右侧**状态**列查看状态为**已启用**。

#### 在自定义总线下启用规则

您可以执行以下操作在自定义总线下启用规则。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击启用。
- 6. 在提示对话框,单击确认。 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧状态列查看状态为已启用。

### 3.6. 编辑事件规则

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台编辑事件规则。

#### 前提条件

创建事件规则

#### 在云服务专用总线下编辑事件目标

您可以执行以下操作在云服务专用总线下编辑事件目标。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击编辑事件目标。
- 5. 在编辑规则页面,修改事件目标配置,然后单击保存。

#### 在云服务专用总线下编辑事件模式

您可以执行以下操作在云服务专用总线下编辑事件模式。

- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击编辑事件模式。

 5. 在编辑规则页面,修改事件模式配置,然后单击保存。

#### 在自定义总线下编辑事件目标

您可以执行以下操作在自定义总线下编辑事件目标。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击编辑事件目标。
- 6. 在编辑规则页面,修改事件目标配置,然后单击保存。

#### 在自定义总线下编辑事件模式

您可以执行以下操作在自定义总线下编辑事件模式。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击编辑事件模式。
- 6. 在编辑规则页面,修改事件模式配置,然后单击保存。

## 3.7. 删除事件规则

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台删除事件规则。

#### 前提条件

#### 创建事件规则

#### 在云服务专用总线下删除规则

您可以执行以下操作在云服务专用总线下删除规则。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击云服务专用总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击更多,然后单击删除。
- 5. 在提示对话框,单击确认。
- 6. 在账号安全验证对话框,单击获取验证码,在验证码文本框输入验证码,然后单击确认。

#### 在自定义总线下删除规则

您可以执行以下操作在自定义总线下删除规则。

- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。

- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,找到目标规则,在其右侧操作列单击更多,然后单击删除。
- 6. 在提示对话框,单击确认。
- 7. 在账号安全验证对话框,单击获取验证码,在验证码文本框输入验证码,然后单击确认。

### 3.8. 目标服务类型

### 3.8.1. 路由到函数计算

您可以通过事件规则过滤事件,将事件路由到函数计算。本文以自定义事件为例介绍将事件路由到函数计算的前提条件、操作步骤和结果验证。

#### 前提条件

- 开通事件总线Event Bridge
- 创建服务
- 创建函数
- 创建日志项目和日志仓库
- 创建触发器
- 收集导入日志

#### 步骤一: 创建自定义总线

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,单击创建自定义总线。
- 5. 在**创建自定义总线**面板的**名称**文本框输入自定义总线的名称,在**描述**文本框输入自定义总线的描述, 然后单击**确定**。

#### 步骤二: 创建事件规则

#### ○ 注意 目标服务和事件规则必须处于同一地域。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 6. 在创建规则页面,完成以下操作。
  - i. 在配置基本信息页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下一步。

ii. 在配置事件模式页面,事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式,然后单击下一步。

如需了解更多信息,请参见事件模式。

- iii. 在**配置事件目标**页面,配置事件目标,然后单击**创建**。
  - ② 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。
  - 服务类型:单击函数计算。
  - 服务:选择已创建的服务。
  - 函数:选择已创建的函数。
  - 事件: 单击转换内容的形式。
    - 完整事件:不做转换,直接投递原生CloudEvents 1.0协议中的完整结构。
    - **部分事件**:通过ISONPath提取出需要投递到事件目标的内容。
    - 常量:事件只起到触发器的作用,不管事件内容是什么,投递内容为常量。
    - 模板:通过自定义变量和模板,将事件按照模板的示例输出。 以下提供变量和模板的示例。

变量示例:

```
{
"source":"$.source",
"type":"$.type"
}
```

#### 模板示例:

The event comes from \${source}, event type is \${type}.

如需了解更多信息,请参见事件内容转换。

- 服务版本和别名:选择服务版本或服务别名。
  - 默认版本: LATEST。
  - 指定版本:选择服务版本。更多信息,请参见版本简介。
  - 指定別名:选择服务別名。更多信息,请参见别名简介。

#### 步骤三:发布事件

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击发布事件。
  - ? 说明 仅自定义总线支持通过控制台发布事件。
- 5. 在发布事件面板,输入事件内容,然后单击确定。事件包含的参数规范,请参见事件概述。

#### 结果验证

您可以在函数计算控制台使用表盘解读数据指标。

- 1. 登录函数计算控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 3. 在左侧导航栏,单击服务及函数。
- 4. 在服务及函数页面,在服务列表中单击目标服务。
- 5. 在函数列表页签,找到目标函数,然后单击函数名称列下的目标函数名称。
- 6. 单击日志查询页签, 查看日志。

FC Invoke Start RequestId: c2be67a7-fh1a-9619-ei4c-3c04gcf6\*\*\*\*

2020-11-19T11:11:34.161Z c2be67a7-fh1a-9619-ei4c-3c04gcf6c\*\*\*\* [verbose] Receive Event v2 ==> The e vent comes from aliyun.ui,event type is ui:Created:PostObject.

2020-11-19T11:11:34.167Z c2be67a7-fh1a-9619-ei4c-3c04gcf6c\*\*\*\*

FC Invoke End RequestId: c2be67a7-fh1a-9619-ei4c-3c04gcf6c\*\*\*\*

### 3.8.2. 路由到消息服务

您可以通过事件规则过滤事件,将事件路由到消息服务MNS的队列。本文以自定义事件为例介绍将事件路由 到消息服务的前提条件、操作步骤和结果验证。

#### 前提条件

- 开通事件总线Event Bridge
- 创建队列

#### 步骤一: 创建自定义总线

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,单击创建自定义总线。
- 5. 在**创建自定义总线**面板的**名称**文本框输入自定义总线的名称,在**描述**文本框输入自定义总线的描述, 然后单击**确定**。

#### 步骤二: 创建事件规则

- □ 注意 目标服务和事件规则必须处于同一地域。
- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 6. 在创建规则页面,完成以下操作。
  - i. 在配置基本信息页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下 一步。

 ii. 在配置事件模式页面,事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式,然后单击下一步。

如需了解更多信息,请参见事件模式。

- iii. 在**配置事件目标**页面,配置事件目标,然后单击**创建**。
  - ② 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。
  - 服务类型:单击消息服务。
  - 队列:选择已创建的队列。
  - 消息内容: 选择转换格式。
    - 完整事件:不做转换,直接投递原生CloudEvents 1.0协议中的完整结构。
    - **部分事件**:通过|SONPath提取出需要投递到事件目标的内容。
    - 常量:事件只起到触发器的作用,不管事件内容是什么,投递内容为常量。
    - 模板:通过自定义变量和模板,将事件按照模板的示例输出。

以下提供变量和模板的示例。

变量示例:

```
{
"source":"$.source"
}
```

#### 模板示例:

The event comes from \${source} is abnormal.

如需了解更多信息,请参见事件内容转换。

#### 步骤三:发布事件

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击发布事件。
  - ② 说明 仅自定义总线支持通过控制台发布事件。
- 5. 在发布事件面板,输入事件内容,然后单击确定。事件包含的参数规范,请参见事件概述。

#### 结果验证

您可以在消息服务MNS控制台确认是否接收到事件。

- 1. 登录消息服务MNS控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击队列列表。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在队列页面,找到目标队列,在其右侧操作列,单击接收消息。

5. 在接收消息对话框,清空Base64解码,查看消息的相关属性。

```
"id":"22h0iaji-8cf5-2iea-j4a6-i99a5j1a****",
 "source":"acs.oss",
 "specversion":"1.0",
 "type": "oss: Object Created: Post Object",
 "datacontenttype": "application/json; charset=utf-8",
 "dataschema": "http://example.com/item.json",
 "subject": "acs:oss:cn-hangzhou: <yourAccountId >: xls-papk/game_apk/123.jpg",
 "aliyunaccountid":"165228866041****",
 "aliyunpublishtime": "2020-10-14T17:00:03.628Asia/Shanghai",
 "aliyuneventbusname": "MyEventBus",
 "aliyunpublishaddr":"10.0.XX.XX",
 "data":{
   "name": "Eventbridge",
   "number":100
 }
}
```

接收消息对话框打开后就开始接收消息,如果需要接收下一条消息,单击接收消息。

### 3.8.3. 路由到HTTP

您可以通过事件规则过滤事件,将事件路由到HTTP。本文以自定义事件为例介绍将事件路由到HTTP的前提条件、操作步骤和结果验证。

#### 前提条件

开通事件总线Event Bridge

#### 步骤一: 创建自定义总线

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,单击创建自定义总线。
- 5. 在**创建自定义总线**面板的**名称**文本框输入自定义总线的名称,在**描述**文本框输入自定义总线的描述, 然后单击**确定**。

#### 步骤二: 创建事件规则

#### ○ 注意 目标服务和事件规则必须处于同一地域。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 6. 在创建规则面板,完成以下操作。

- i. 在配置基本信息配置向导页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下一步。
- ii. 在配置事件模式配置向导页面,事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式,然后单击下一步。

如需了解更多信息,请参见事件模式。

- iii. 在**配置事件目标**配置向导页面,配置事件目标,然后单击**创建**。
  - ? 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。

■ 服务类型:选择HTTP。

■ URL: 输入URL地址。

■ Body: 选择事件内容转换的形式。

如需了解更多信息,请参见事件内容转换。

■ 网络类型:选择网络类型。 网络类型支持以下类型:

- 公网
- 专有网络

选择VPC、VSwitch和安全组。

#### □ 注意

- 专有网络只对中国香港地域开放。VSwitch只能选择中国香港可用区B和可用区C。 安全组需要支持VSwitch所在的网段。
- 网络类型选择专有网络时, URL文本框中只支持输入IP地址, 不支持输入域名。

#### 步骤三:发布事件

- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击发布事件。
  - ? 说明 仅自定义总线支持通过控制台发布事件。
- 5. 在发布事件面板,输入事件内容,然后单击确定。事件包含的参数规范,请参见事件概述。

#### 结果验证

您可以通过HTTP网关接收事件查看事件内容。代码示例如下所示。

```
import lombok.extern.slf4j.Slf4j;
import org.springframework.boot.SpringApplication;
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
import org.springframework.stereotype.Controller;
import org.springframework.web.bind.annotation.PostMapping;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestBody;
import org.springframework.web.bind.annotation.ResponseBody;
@Controller
@SpringBootApplication
@Slf4i
public class EventProcessingApplication {
 public static void main(String[] args) {
   SpringApplication.run(DemoApplication.class, args);
 @PostMapping("/eventBridge/processEvent")
 @ResponseBody
 public String revieveMessage(@RequestBody String data) {
   log.info("revieveEvent");
   log.info(data);
   return "recieved";
 }
```

### 3.8.4. 路由到短信

您可以通过事件规则过滤事件,将事件路由到短信服务。本文以自定义事件为例介绍将事件路由到短信的前提条件、操作步骤和结果验证。

#### 前提条件

- 开通事件总线Event Bridge。更多信息,请参见开通事件总线Event Bridge。
- 添加签名名称。
- 添加短信模板。

#### 步骤一: 创建自定义总线

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,单击创建自定义总线。
- 5. 在**创建自定义总线**面板的**名称**文本框输入自定义总线的名称,在**描述**文本框输入自定义总线的描述, 然后单击**确定**。

#### 步骤二: 创建事件规则

□ 注意 目标服务和事件规则必须处于同一地域。

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。

- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 6. 在创建规则页面,完成以下操作。
  - i. 在配置基本信息页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下一步。
  - ii. 在配置事件模式页面,事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式,然后单击下一步。更多信息,请参见事件模式。
  - iii. 在配置事件目标页面,配置事件目标,然后单击创建。
    - ? 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。
    - 服务类型:选择短信。
    - 手机号码:选择获取手机号码的方式。
      - 部分事件:通过定义data里的参数获取手机号码。例如: .data.mobile 。
      - 常量: 输入收件人手机号码。
        - ? 说明 多个手机号码之间用英文逗号分隔。
    - 签名名称: 输入短信服务控制台审核通过的签名名称。
    - 模板CODE: 输入短信服务控制台审核通过的模板CODE。
    - 模板参数:通过自定义变量和模板,将事件按照模板的示例输出。

以下提供变量和模板的示例:

变量示例:

```
{
"mobile":"$.data.mobile",
"subject":"$.subject"
}
```

模板示例:

```
{
  "code":"${subject}"
}
```

更多信息,请参见事件内容转换。

#### 步骤三:发布事件

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击发布事件。
  - ? 说明 仅自定义总线支持通过控制台发布事件。

5. 在发布事件面板,输入事件内容,然后单击确定。事件包含的参数规范,请参见事件概述。

#### 结果验证

您可以在短信服务控制台查询发送记录。

- 1. 登录短信服务控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击业务统计 > 发送记录查询。
- 3. 在**发送记录查询**页面,选择**发送状态、手机号码、发送日期、签名、模板、错误码**,然后单击查询。

## 3.8.5. 路由到邮件

您可以通过事件规则过滤事件,将事件路由到邮件推送服务。本文以自定义事件为例介绍将事件路由到邮件的前提条件、操作步骤和结果验证。

#### 前提条件

- 开通事件总线Event Bridge
- 设置发信域名
- 设置发信地址

#### 步骤一: 创建自定义总线

- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,单击创建自定义总线。
- 5. 在**创建自定义总线**面板的**名称**文本框输入自定义总线的名称,在**描述**文本框输入自定义总线的描述, 然后单击**确定**。

#### 步骤二: 创建事件规则

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 6. 在创建规则面板,完成以下操作。
  - i. 在配置基本信息页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下一步。
  - ii. 在配置事件模式页面,事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式,然后单击下一步。

如需了解更多信息,请参见事件模式。

- iii. 在配置事件目标页面,配置事件目标,然后单击创建。
  - ? 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。
  - 服务类型:选择邮箱。
  - 主题:输入邮件的主题信息。
  - 发信地址: 输入邮件推送服务中配置的发信地址。
  - 地址类型:单击随即账号或发信地址。
  - 回信地址: 单击是或者否。
  - 收件人: 单击常量或者部分事件。
    - 以下提供常量的示例:

alice@example.com

■ 以下提供部分事件的示例:

\$.data.addr

- ⑦ 说明 多个Email地址可以用英文逗号分隔,最多100个地址。
- 是否HTML正文:单击是或者否。
  - 是:正文是HTML类型。
  - 否:正文是普通文本类型。
- 正文: 选择模板。通过自定义变量和模板,将事件按照模板的示例输出。

以下提供变量和模板的示例:

变量示例:

```
{
"source":"$.source",
"type":"$.type"
}
```

模板示例:

An error was sent from \${source}, caused by \${type}.

如需了解更多信息,请参见事件内容转换。

#### 步骤三: 发布事件

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击发布事件。
  - ? 说明 仅自定义总线支持通过控制台发布事件。

5. 在发布事件面板,输入事件内容,然后单击确定。事件包含的参数规范,请参见事件概述。

#### 结果验证

您可以在邮件服务控制台查看发送数据。

- 1. 登录邮件推送控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 3. 在左侧导航栏,选择数据统计 > 发送数据。
- 4. 在发送数据页面,选择邮件标签、发信地址、起始时间、结束时间,然后单击查询。

您可以查看最多连续7天的邮件发送总数、发送成功数量、发送失败数量、无效地址数量、发送成功率 和无效地址率。

#### 邮件发送数据走势图示例



连续7天具体发送数据统计示例

创建时间	总数	成功	失败	无效地址	成功率	无效地址率
2017-03-01	0	0	0	0	0%	0%
2017-03-02	47	32	15	0	68.09%	0%
2017-03-03	13	11	2	0	84.62%	0%
2017-03-04	0	0	0	0	0%	0%
2017-03-05	0	0	0	0	0%	0%
2017-03-06	2	1	1	0	50.00%	0%

### 3.8.6. 路由到钉钉

您可以通过事件规则过滤事件,将事件路由到钉钉。本文以自定义事件为例介绍将事件路由到钉钉的前提条件、操作步骤和结果验证。

#### 前提条件

- 开通事件总线Event Bridge
- 下载钉钉客户端
- 添加自定义机器人

□ 注意 添加机器人时安全设置须选择加签。

#### 背景信息

钉钉机器人支持接收的消息类型和结果样式如下所示:

● text消息



● link消息



● markdown消息



● 整体跳转actionCard类型



#### ● 独立跳转actionCard类型



feedCard类型



### 步骤一: 创建自定义总线

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,单击创建自定义总线。
- 5. 在**创建自定义总线**面板的**名称**文本框输入自定义总线的名称,在**描述**文本框输入自定义总线的描述, 然后单击**确定**。

#### 步骤二: 创建事件规则

- □ 注意 目标服务和事件规则必须处于同一地域。
- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击规则管理。
- 5. 在规则管理页面,单击创建规则。
- 6. 在创建规则页面,完成以下操作。
  - i. 在配置基本信息配置向导页面,在名称文本框输入规则名称,在描述文本框输入规则的描述,然后单击下一步。
  - ii. 在配置事件模式配置向导页面,事件模式类型选择自定义事件模式,在事件模式内容代码框输入事件模式,然后单击下一步。更多信息,请参见事件模式。
  - iii. 在**配置事件目标**配置向导页面,配置以下事件目标参数,然后单击**创建**。
    - ? 说明 1个事件规则最多可以添加5个目标。
    - 服务类型:单击钉钉。

- 地址:输入钉钉机器人的Webhook地址。
- 密钥:输入钉钉机器人密钥。
- 推送内容:选择模板。通过自定义变量和模板,将事件按照模板的示例输出。 钉钉机器人规定了其接收的消息类型和数据格式,以下为常用消息类型的变量和模板示例:
  - text类型

变量示例:

```
{
"content": "$.data.content"
}
```

#### 模板示例:

```
{
   "msgtype":"text",
   "text":{
      "content":"${content}@1760514XXXX"
},
   "at":{
      "atMobiles":[
      "1760514XXXX",
      "1898325XXXX"
   ],
   "isAtAll":false
}
}
```

参数	类型	是否必选	说明
msgtype	String	是	消息类型。
text	Object	是	text类型的事件内 容。
content	String	是	消息内容。
at	Object	是	at(@)参数内容。
	Array	否	被at(@)的人的手 机号码。
at Mobiles			② 说明 手机 号码必须绑定钉 钉账号。

参数	类型	是否必选	说明
			是否at(@)所有 人。
isAtAll	Boolean	否	② 说明 当isAtAll设置为 true, 钉钉接收 事件消息at所有 人,此 时content中at 某个群成员会失 效。

#### ■ link类型

变量示例:

```
{
"name": "$.data.name"
}
```

#### 模板示例:

```
{
    "msgtype":"link",
    "link":{
        "text":"这个即将发布的新版本,创始人${name}称它为红树林。而在此之前,每当面临重大升级
,产品经理们都会取一个应景的代号,这一次,为什么是红树林?",
        "title":"时代的火车向前开",
        "picUrl":"",
        "messageUrl":"www.example.com"
    }
}
```

参数	类型	是否必选	说明
msgtype	String	是	消息类型。
link	Object	是	link类型的事件内容。
	String 是		消息内容。
text		是	② 说明 如果 消息内容太长, 钉钉窗口中只会 显示部分内容。
title	String	是	消息标题。
picUrl	String	否	图片URL。
messageUrl	String	是	消息URL。

#### ■ markdown类型

变量示例:

```
{
  "time":"$.time",
  "content":"$.data.content"
}
```

模板示例:

```
{
    "msgtype":"markdown",
    "markdown":{
        "title":"杭州天气",
        "text":"#### 杭州天气@1760514XXXX\n>${content}\n>![screenshot](img.example.com/ex ample.png)\n> ###### ${time}发布[天气](www.example.com) \n"
    },
    "at":{
        "atMobiles":[
            "1760514XXXX"
        ],
        "isAtAll":false
    }
}
```

参数	类型	是否必选	说明
msgtype	String	是	消息类型。
markdown	Object	是	markdown类型的事 件内容。
title	String	是	消息标题。
text	String	是	消息内容。
at	Object	是	at (@) 参数内容。
atMobiles	Array	否	被at(@)的人的手机号码。
isAtAll Boolean			是否at(@)所有 人。
	否	② 说明 当isAtAll设置为 true,钉钉接收 事件消息at所有 人,此 时content中at 某个群成员会失 效。	

#### ■ 整体跳转actionCard类型

变量示例:

```
{
  "content":"$.data.content"
}
```

#### 模板示例:

```
{
    "msgtype":"actionCard",
    "actionCard":{
        "title":"乔布斯20年前想打造一间苹果咖啡厅,而它正是Apple Store的前身",
        "text":"![screenshot](img.example.com/example.png) \n ### ${content} \n Apple Store的设计正从原来满满的科技感走向生活化,而其生活化的走向其实可以追溯到20年前苹果一个建立咖啡馆的计划",
        "btnOrientation":"0",
        "singleTitle":"阅读全文",
        "singleURL":"www.example.com"
    }
}
```

参数	类型	是否必选	说明
msgtype	String	是	消息类型。
actionCard	Object	是	actionCard类型的事 件内容。
title	String	是	消息预览框标题。
text	String	是	消息内容。
btnOrient ation	String	否	按钮方向。 取值说明如下: © 0:垂直排列。 © 1:横向排列。
singleTitle	String	是	单个按钮的标题。
singleURL	String	是	单击singleTitle触发 的URL。

■ 独立跳转actionCard类型

变量示例:

```
{
  "content":"$.data.content"
}
```

#### 模板示例:

```
"msgtype":"actionCard",
 "actionCard":{
   "title":"乔布斯20年前想打造一间苹果咖啡厅,而它正是Apple Store的前身",
   "text":"![screenshot](img.example.com/example.png) \n ### ${content} \n Apple Store 的
设计正从原来满满的科技感走向生活化,而其生活化的走向其实可以追溯到20年前苹果一个建立咖啡馆
的计划",
   "btnOrientation":"0",
   "btns":[
     "title":"内容不错",
     "actionURL":"www.example1.com"
    },
     "title":"不感兴趣",
     "actionURL":"www.example2.com"
  ]
 }
}
```

参数	类型	是否必选	说明
msgtype	String	是	消息类型。
actionCard	Object	是	actionCard类型的事 件内容。
title	String	是	消息预览框标题。
text	String	是	消息内容。
btnOrient ation	String	否	按钮方向。 取值说明如下: ■ 0: 垂直排列。 ■ 1: 横向排列。
btns	Array	是	按钮。
title	String	是	按钮的标题。
actionURL	String	是	单击按钮触发的URL。

#### ■ feedCard类型

变量示例:

```
{
  "content":"$.data.content"
}
```

#### 模板示例:

```
{
    "msgtype":"feedCard",
    "feedCard":{
        "links":[
        {
             "title":"${content}",
             "messageURL":"www.example1.com",
             "picURL":"img.example.com/example1.png"
        },
        {
             "title":"时代的火车向前开",
             "messageURL":"www.example2.com",
             "picURL":"img.example.com/example2.png"
        }
    }
}
```

参数	类型	是否必选	说明
msgtype	String	是	消息类型。
feedCard	Object	是	feedCard类型的事件 内容。
links	Array	否	feedCard涉及的链 接。
title	String	是	消息标题。
messageURL	String	是	消息URL。
picURL	String	是	图片URL。

更多信息,请参见事件内容转换。

### 步骤三: 发布事件

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击发布事件。

- ? 说明 仅自定义总线支持通过控制台发布事件。
- 5. 在**发布事件**面板,输入事件内容,然后单击**确定**。事件包含的参数规范,请参见<mark>事件概述</mark>。

### 结果验证

您可以在钉钉客户端查看钉钉机器人推送的消息。

# 4.管理连接器

## 4.1. 连接器管理概述

本文介绍如何通过事件总线Event Bridge控制台对连接器进行管理。

#### 连接器管理

事件总线Event Bridge提供以下连接器管理能力:

- 创建连接器
- 查看连接器
- 编辑连接器
- 启动连接器
- 暂停连接器
- 删除连接器

### 4.2. 创建连接器

### 4.2.1. 创建连接器概述

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台创建连接器。

事件总线Event Bridge提供为以下事件源创建连接器的能力:

- 消息队列Rocket MQ版
- 消息服务MNS
- 消息队列Rabbit MQ版
- 微消息队列MOTT版

### 4.2.2. 消息队列RocketMQ版

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台为事件源

消息队列RocketMQ版

创建连接器。

#### 前提条件

- 开通消息队列服务并授权
- 创建实例和Topic
- 开通事件总线Event Bridge
- 创建自定义总线

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线EventBridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。

- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,单击创建连接器。
- 6. 单击消息队列Rocket MQ版,完成以下操作,然后单击创建并启动。
  - 名称: 输入连接器名称。
  - Rocket MQ实例:选择已创建的

消息队列RocketMQ版

实例。

○ Topic: 选择已创建的Topic。

○ (可选) Tag: 输入过滤标签。

○ 消费位点:选择消费位点。默认为最新位点。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 编辑连接器
- 暂停连接器
- 删除连接器

### 4.2.3. 消息服务MNS

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台为事件源消息服务MNS创建连接器。

#### 前提条件

- 开通消息服务MNS
- 创建队列
- 开通事件总线Event Bridge
- 创建自定义总线

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,单击创建连接器。
- 6. 单击消息队列MNS,完成以下操作,然后单击创建并启动。
  - 名称: 输入连接器名称。
  - **队列名称**:选择已创建的消息服务MNS的队列。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 编辑连接器

- 暂停连接器
- 删除连接器

## 4.2.4. 消息队列RabbitMQ版

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台为事件源消息队列Rabbit MQ版创建连接器。

#### 前提条件

- 开通消息队列Rabbit MQ版
- 创建实例
- 创建Vhost
- 创建Exchange
- 创建Queue
- 开通事件总线Event Bridge
- 创建自定义总线

#### 注意事项

连接器支持的地域以消息队列Rabbit MQ版开服的地域为准。

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,单击创建连接器。
- 6. 单击消息队列Rabbit MQ版,完成以下操作,然后单击创建并启动。
  - 名称: 输入连接器的名称。
  - Rabbit MQ实例:选择已创建的实例。
  - Vhost:选择已创建的Vhost。
  - Queue:选择已创建的Queue。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 编辑连接器
- 暂停连接器
- 删除连接器

## 4.2.5. 微消息队列MQTT版

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台为事件源微消息队列MQTT版创建连接器。

#### 前提条件

● 微消息队列MQTT版

- o Topic操作
- 。 创建实例
- 消息队列Rocket MQ版
  - 开通消息队列服务并授权
  - o 创建实例和Topic
- 事件总线EventBridge
  - 开通事件总线Event Bridge
  - o 创建自定义总线

#### 注意事项

事件总线Event Bridge不支持直接从微消息队列MQTT版的Topic拉取事件。您可以通过微消息队列MQTT版的数据流出功能,将数据流转到

消息队列RocketMQ版

的Topic中,并通过事件总线Event Bridge的

消息队列Rocket MQ版

连接器实现与微消息队列MQTT版的集成。

#### 步骤一: 创建数据流出规则

- 1. 登录<mark>微消息队列MQTT版控制台</mark>,在顶部菜单栏选择实例所在地域。
- 2. 在左侧导航栏,选择规则管理 > 创建规则。
- 3. 在创建规则面板,单击数据流出页签。
- 4. 在数据流出页签,按提示填写以下参数,单击确定。

参数	取值示例	说明
规则ID	111111	规则的全局唯一标识,说明如下:     只能包含字母、数字、横划线     (-)和下划线(_),至少包含一个字母或数字。     名称长度限制在3~64字符之间,长于64字符将被自动截取。     创建后无法更新。
规则描述	migrate to rocketmq	对规则的描述。
状态	启用	是否启用当前规则,取值说明如下:
数据源		

参数	取值示例	说明
Topic	TopicA	指定您需导出数据的源Topic。
流转目标		
② 说明 当前仅支持 消息队列Rocket MQ版 。		
云产品	消息队列RocketMQ	指定您需将源Topic的数据转发至 的目标云产品。
实例ID	MQ_INST_13801563067****_Bby OD2jQ	指定的目标云产品的实例ID。
Topic	Topic_test	指定的目标云产品的资源键值,即消息队列RocketMQ版的Topic。 源Topic的数据将流转至 Topic_test。

您可以在规则管理的规则列表查看到刚创建的数据流出规则。

#### 步骤二: 创建

消息队列Rocket MQ版

#### 连接器

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,单击创建连接器。
- 6. 单击消息队列Rocket MQ版,完成以下操作,然后单击创建并启动。
  - 名称: 输入连接器名称。
  - Rocket MQ实例:选择已创建的

消息队列RocketMQ版

实例。

Topic:选择已创建的Topic。(可选) Tag:输入过滤标签。

○ 消费位点:选择消费位点。默认为最新位点。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 编辑连接器

- 暂停连接器
- 删除连接器

# 4.3. 查看连接器

本文介绍如何在事件总线Event Bridge控制台查看连接器。

#### 前提条件

#### 创建连接器

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,找到目标连接器,在其右侧操作列单击详情。

#### 相关文档

- 编辑连接器
- 启动连接器
- 暂停连接器
- 删除连接器

### 4.4. 编辑连接器

本文介绍在事件总线EventBridge控制台编辑连接器。

#### 前提条件

#### 创建连接器

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,找到目标连接器,在其右侧操作列单击编辑。
- 6. 在编辑连接器页面,修改参数,然后单击保存并启动。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 启动连接器
- 暂停连接器
- 删除连接器

## 4.5. 启动连接器

本文介绍在事件总线EventBridge控制台启动连接器。

#### 前提条件

#### 创建连接器

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,找到目标连接器,在其右侧操作列单击启动。
- 6. 在提示对话框中,单击确认。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 暂停连接器
- 编辑连接器
- 删除连接器

## 4.6. 暂停连接器

本文介绍在事件总线Event Bridge控制台暂停连接器。

#### 前提条件

#### 创建连接器

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,找到目标连接器,在其右侧操作列单击暂停。
- 6. 在提示对话框中,单击确认。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 启动连接器
- 编辑连接器
- 删除连接器

# 4.7. 删除连接器

本文介绍在事件总线Event Bridge控制台删除连接器。

#### 前提条件

#### 创建连接器

#### 操作步骤

- 1. 登录事件总线Event Bridge控制台。
- 2. 在左侧导航栏,单击自定义总线。
- 3. 在顶部菜单栏,选择地域。
- 4. 在自定义总线页面,找到目标总线,在其右侧操作列单击连接器管理。
- 5. 在连接器页面,找到目标连接器,在其右侧操作列单击删除。
- 6. 在提示对话框中,单击确认。

#### 相关文档

- 查看连接器
- 编辑连接器
- 启动连接器
- 暂停连接器