对等连接

操作指南

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。
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。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

操作指南
- 操作总览
- 配置指向对等连接的路由
- 建立和删除流程
- 查看相关路由策略
- 查看跨地域对等连接网络流量监控数据
- 配置跨地域对等连接带宽上限
- 开启流控明细
- 设置流控明细
- 查看流控明细
- 拒绝对等连接
- 删除对等连接
- 查看对端账号 ID
- 开通基础网络跨地域互联
- 设置跨地域互联告警

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

操作指南
操作总览

最近更新时间：2022-10-28 16:07:28

您在使用对等连接时，可能碰到诸如建立和删除对等连接、查看相关路由策略、开启、设置和查看流控明细等问题。本文将介绍使用对等连接以及与其相关的产品的常用操作，供您参考。

常用操作

- 配置指向对等连接的路由
- 建立和删除流程
- 查看相关路由策略
- 查看跨地域对等连接网络流量监控数据
- 配置跨地域对等连接带宽上限
- 开启流控明细
- 设置流控明细
- 查看流控明细
- 拒绝对等连接
- 删除对等连接
- 查看对端账号 ID
- 开通基础网络跨地域互联
- 设置跨地域互联告警

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

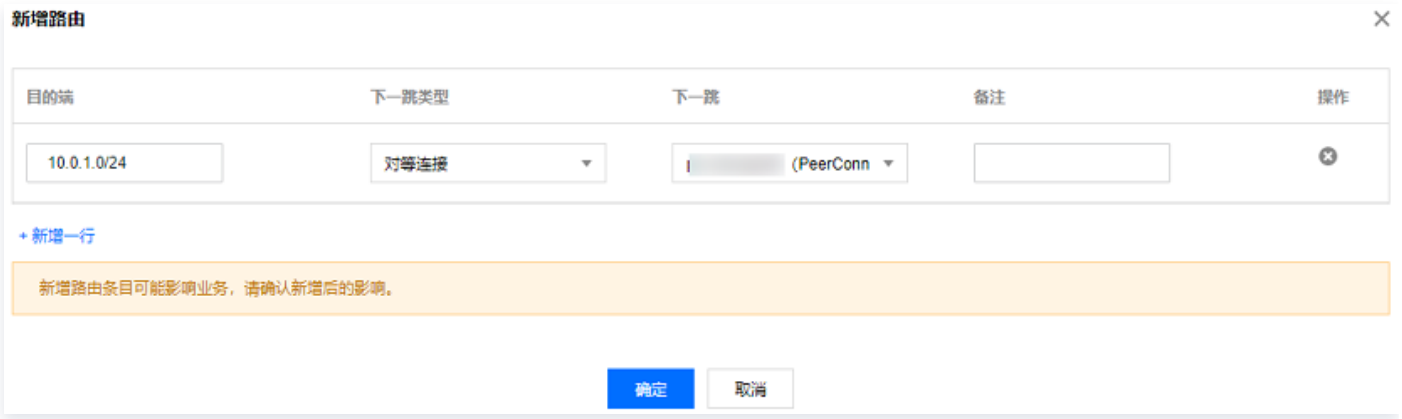
配置指向对等连接的路由

最近更新时间：2024-10-29 15:57:22

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 单击左侧目录中的**子网**，进入管理页面。
3. 单击对等连接本端指定子网（子网 A）的关联路由表 ID（路由表 A），进入路由表列表页，单击路由表 A 的 ID，进入详情页。

4. 单击**+新增路由策略**。

5. 目的端中填入对端 CIDR（ `10.0.1.0/24` ），下一跳类型选择**对等连接**，下一跳选择已建立的对等连接（PeerConn）。



6. 单击**确定**，路由表配置完成后，不同 VPC 的网段之间即可进行通信。
   对端路由表配置与本端相同。

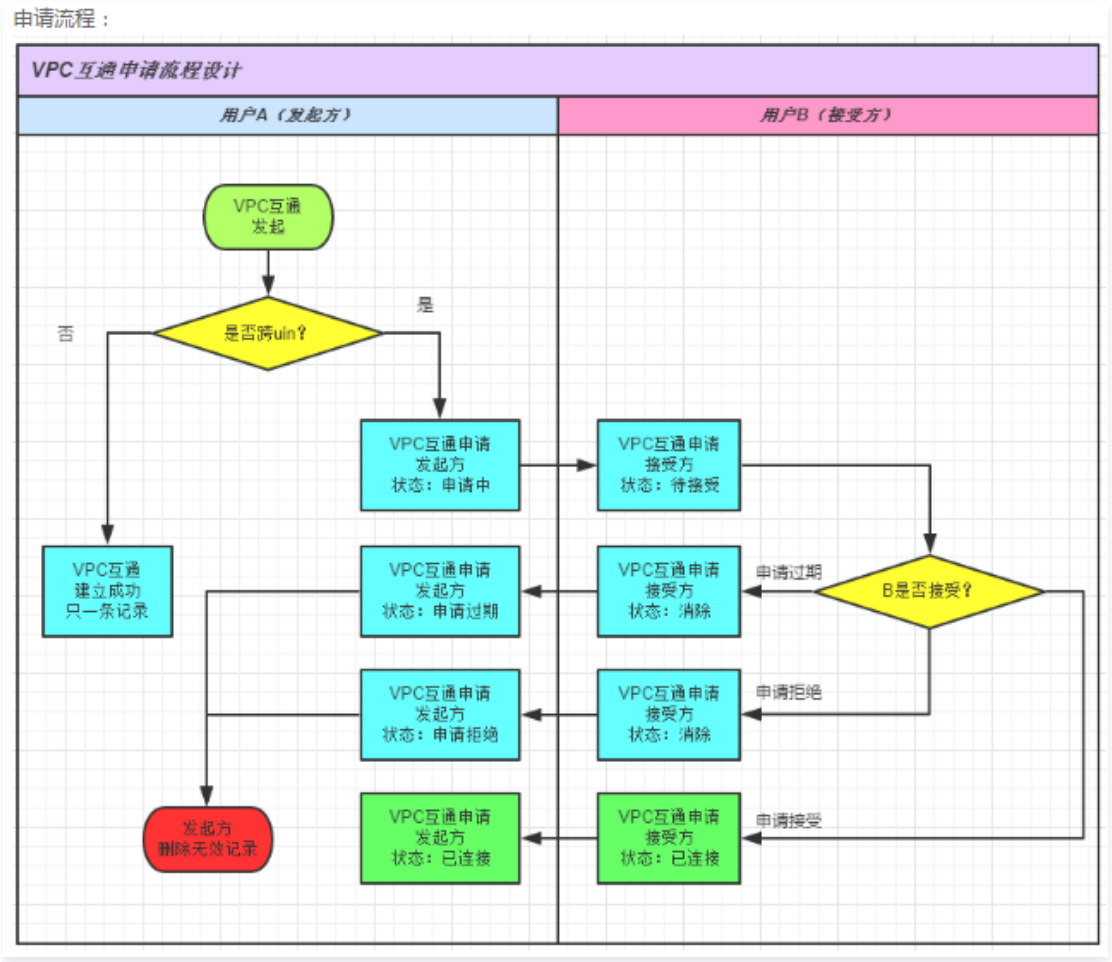
> **注意：**
> - 一定要在本端和对端都配置相关路由，才能通过对等连接通信。
> - 两个 VPC 间，本端多个网段与对端多个网段通信，只需要增加对应的路由表项，不需要建立多个对等连接。

建立和删除流程

最近更新时间：2022-10-28 16:05:41

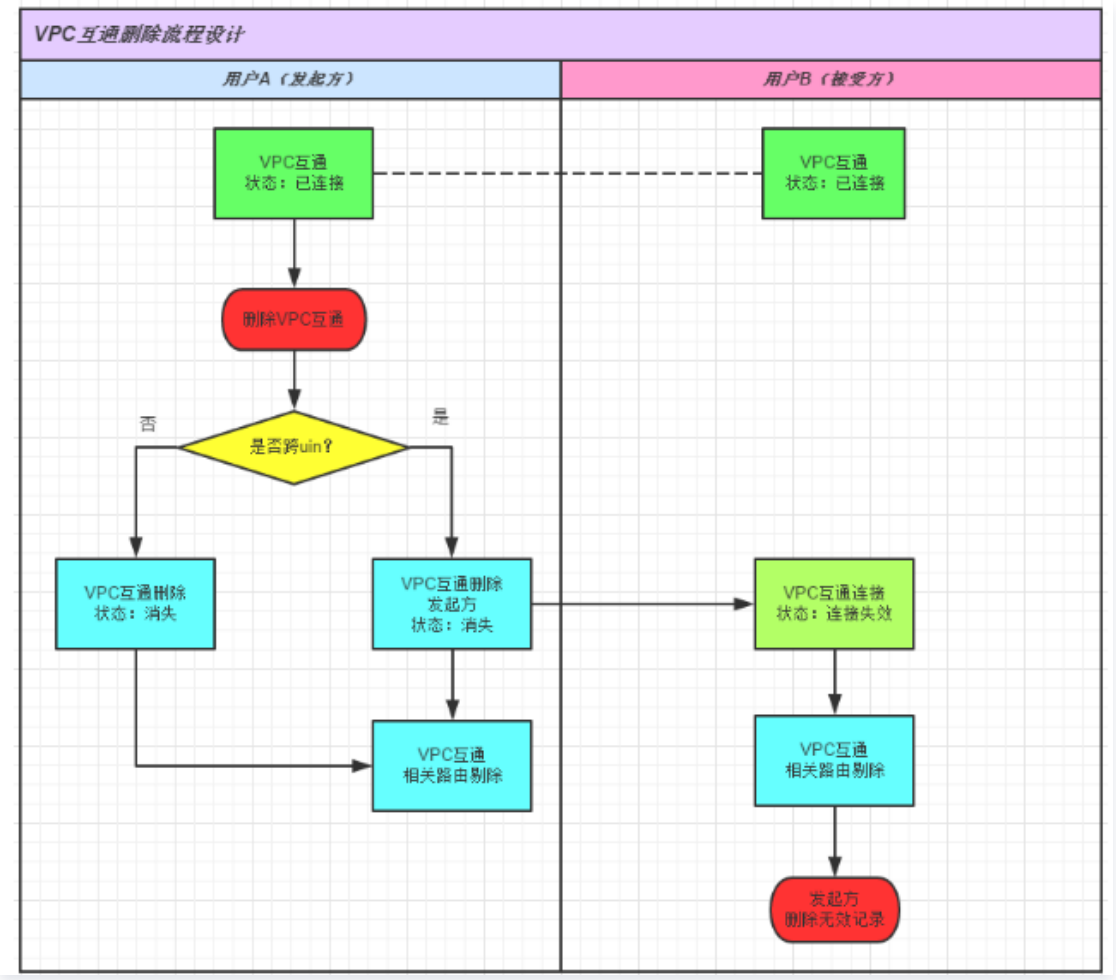
建立对等连接流程

建立流程如下图所示，详细操作步骤请参见 同账号创建对等连接通信 或 跨账号创建对等连接通信 。



删除对等连接流程

删除流程如下图所示，详细操作步骤请参见 删除对等连接 。



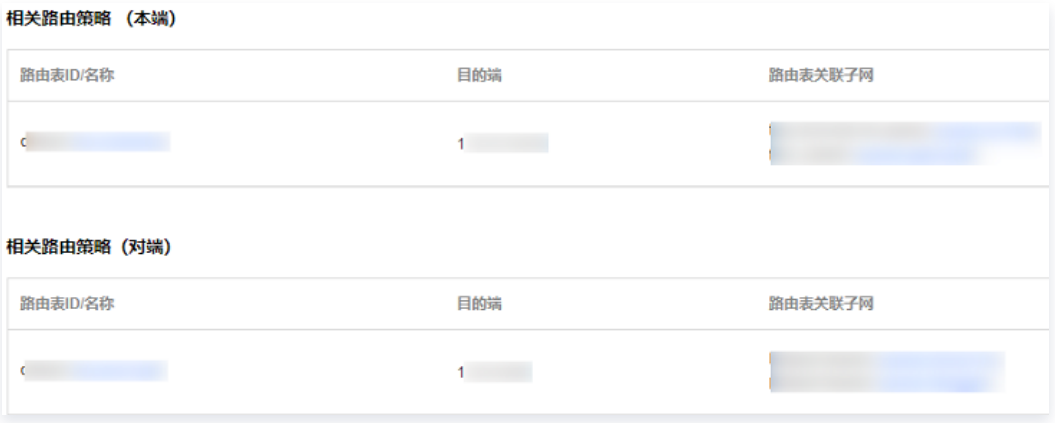
查看相关路由策略

最近更新时间：2022-10-28 16:14:16

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 在列表上方筛选地域和私有网络。

4. 单击需要查看的对等连接 ID，进入详情页。
5. 在相关路由策略中即可看到：下一跳是该对等连接的目的网段、关联子网以及相关路由表。

> **说明**
> 如果您建立了对等连接，但是无法通信，请先按照上述步骤查看本端和对端路由表配置是否正确。



查看跨地域对等连接网络流量监控数据

最近更新时间：2024-09-12 17:37:21

说明：

- 同地域对等连接的网络流量没有上限。
- 同地域和跨地域均支持对等连接网络流量监控。同地域监控数据中仅包含部分规格 CVM 实例与对等连接之间的流量情况（包含实例规格 BC1、BS1、C2、C3、C4、CN3、D1、DR1、FX2、GA2、GN2、GN8、I1、I2、M1、M2、M3、S1、S2、S2ne、S3，具体请参见 CVM 实例规格介绍）。

操作步骤

1. 登录 私有网络控制台。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 在列表上方筛选地域和私有网络。
4. 单击需要查看的对等连接所在行的监控图标，即可查看出入带宽、出入包量和丢包率。

配置跨地域对等连接带宽上限

最近更新时间：2022-10-28 16:13:29

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 在对等连接管理页面的左上角选择 Region（地域）和私有网络（VPC）。
4. 单击需要配置的对等连接 ID，进入详情页。
5. 在基本信息内，单击**更改带宽**，选择对应带宽并单击**保存**即可。

开启流控明细

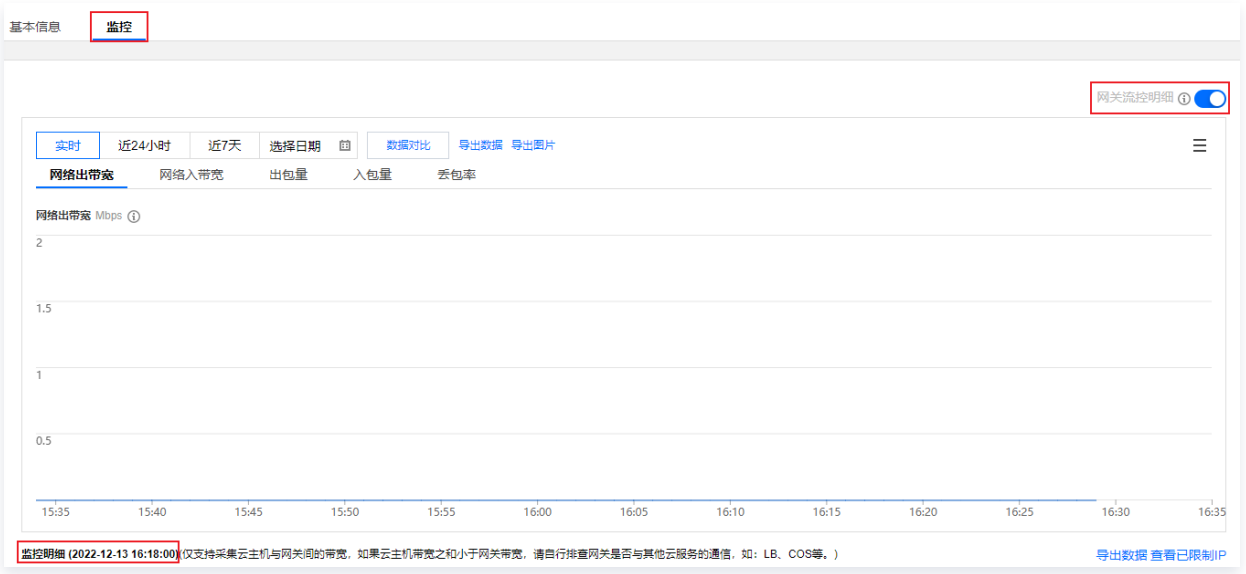
最近更新时间：2024-09-12 17:37:21

> **说明：**
> 目前网关流控明细处于灰度中，如有需要，请提交 工单申请 。

跨地域对等连接开启网关流控明细后，可查看过去7天内，经过某对等连接的 IP 流量指标，且可设置某 IP 流向某对等连接的出带宽。

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 单击需要调整的**对等连接 ID**，进入详情页。
4. 单击**监控**选项卡，开启右上角**网络流控明细**开关。

> **说明：**
> - 仅跨地域对等连接支持开启网关流控明细。
> - 您可在监控图表下方查看监控明细表格，数据采集和发布需要5 – 6分钟。



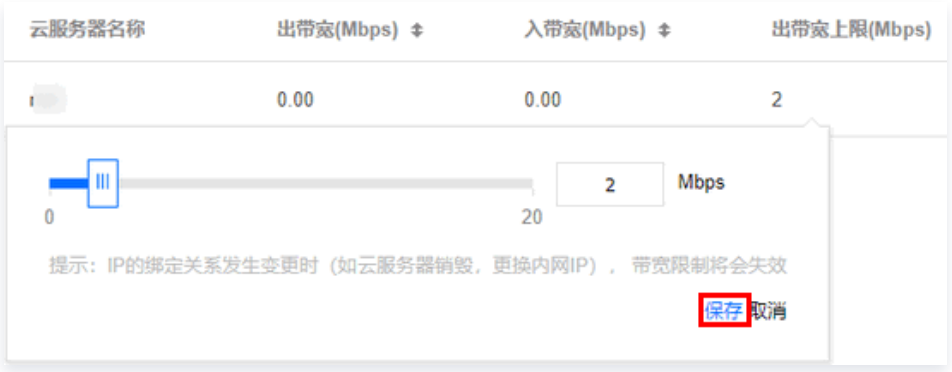
设置流控明细

最近更新时间：2024-09-12 17:37:21

跨地域对等连接开启网关流控后，您可设置某 IP 流向某对等连接的出带宽。

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 单击需要调整的**对等连接 ID**，进入详情页。
4. 单击选项卡中的**监控**。
5. 找到需要限制出带宽上限的 IP，单击 。

6. 调整带宽后，单击**保存**。



查看流控明细

最近更新时间：2024-09-12 17:37:21

跨地域对等连接开启网关流控后，您可以查看流控明细。

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 单击需要查看的**对等连接 ID**，进入详情页。
4. 单击选项卡中的**监控**。
5. 在“监控明细”右侧，单击**查看已限制 IP**。

6. 流控明细如下图所示。

拒绝对等连接

最近更新时间：2024-11-28 14:51:33

“待接受”状态的对等连接申请可以被拒绝。当接收到来自非信任账号的连接请求时，您可以选择拒绝。

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 查看列表中 “待接受” 状态的请求，在操作栏中单击**拒绝**并确认即可。

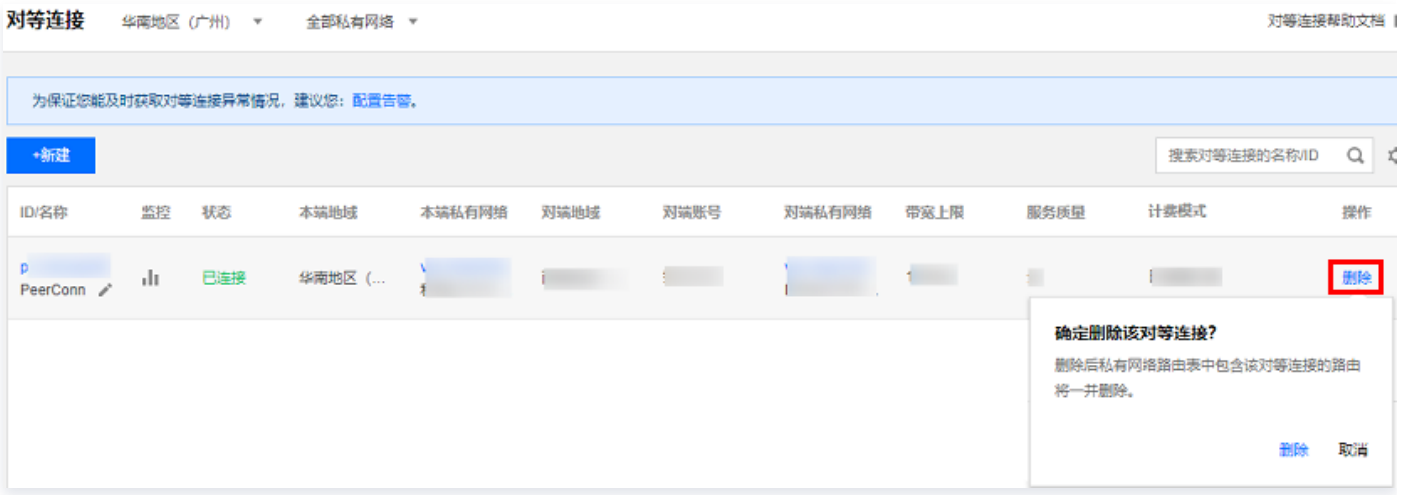
> **说明：**
> 对等连接拒绝后会消失。

删除对等连接

最近更新时间：2022-10-28 16:11:56

对等连接的任意一方都可以随时删除连接，删除后对等连接立即失效，并会将路由表中包含此对等连接的路由项一并删除。

1. 登录 私有网络控制台 。
2. 在左侧目录中单击**对等连接**，进入管理页面。
3. 在列表中找到您需要删除的对等连接所在行，单击操作栏中的**删除**并确认操作即可。



查看对端账号 ID

最近更新时间：2022-10-28 16:04:19

您在创建跨账号对等连接 / 共享专线时，需要输入对端开发商账号 ID，ID 查看方式如下：

1. 登录 腾讯云控制台，单击右上角的账号名称。
2. 单击**账号信息**，进入详情页查看账号 ID。

开通基础网络跨地域互联

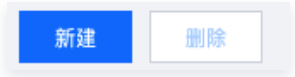
最近更新时间：2022-10-28 16:03:32

跨地域基础网络互通目前仅支持云服务器通信，云服务器与服务资源（如数据库）间暂不支持通信。
推荐您使用私有网络，如果您仍需要使用基础网络跨地域互通，请提 工单申请 。

设置跨地域互联告警

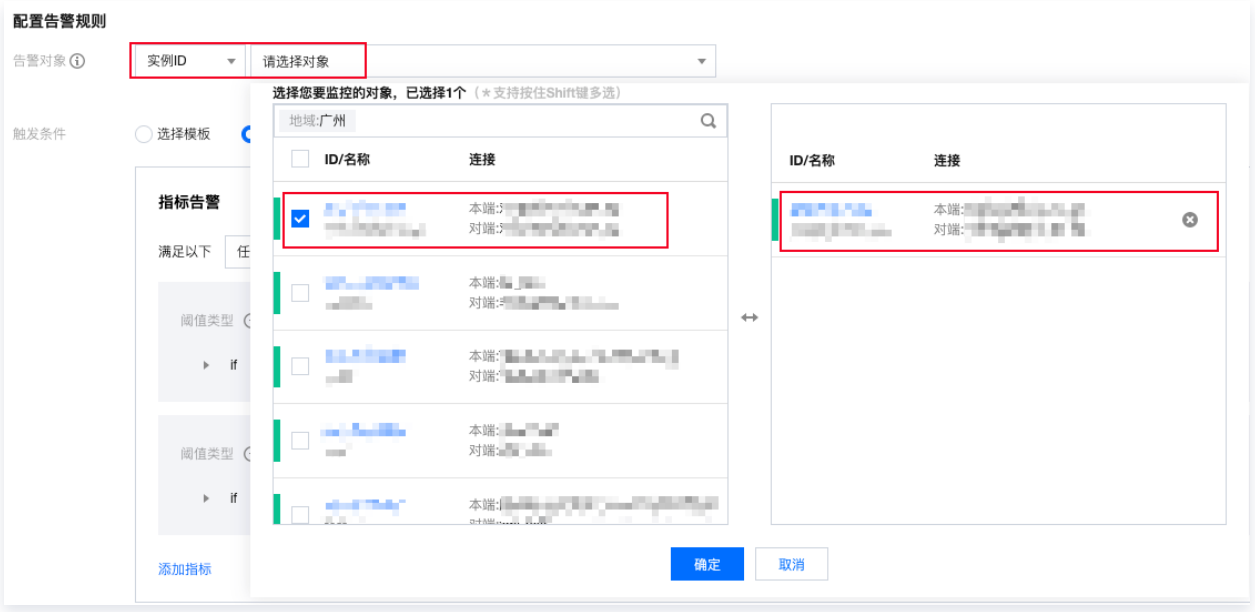
最近更新时间：2024-09-13 10:02:11

1. 登录 腾讯云可观测平台控制台 。
2. 单击左侧目录中的**告警管理** > **策略管理**，进入管理页面。
3. 单击**新建策略**。



4. 填写告警策略名称，策略类型选择**私有网络** > **对等连接**或**私有网络** > **基础网络跨地域互联**，添加告警触发条件。

5. 选择告警对象：选择实例组，单击**完成**即可。



6. 当告警条件被触发时，您将接收到短信 / 邮件 / 站内信等通知，您还可以在**告警历史**中查看。