

对等连接 快速入门



腾讯云

【 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 】



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

快速入门

同账号创建对等连接通信

跨账号创建对等连接通信

快速入门

同账号创建对等连接通信

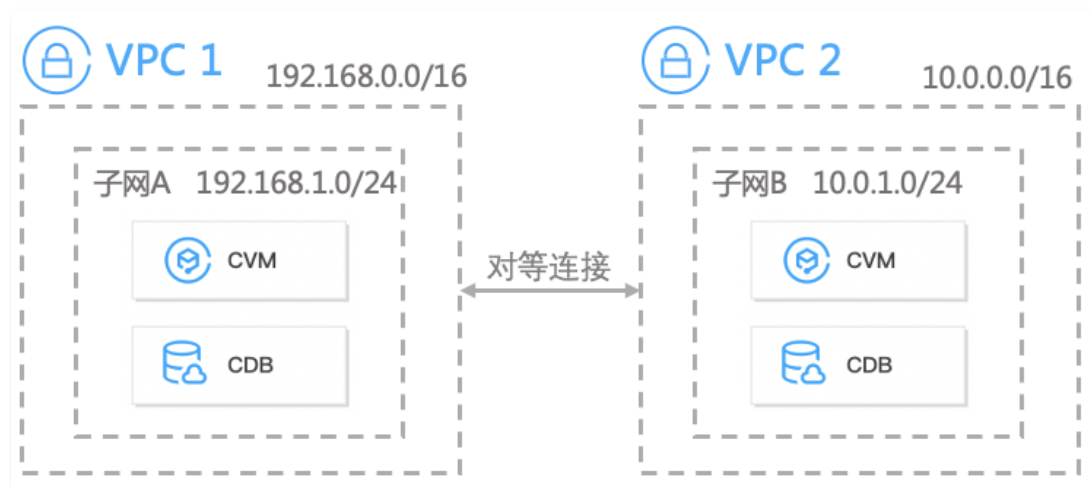
最近更新时间：2023-08-01 17:19:23

本文将通过实例，介绍如何通过对等连接实现同地域 VPC 互通。

示例说明

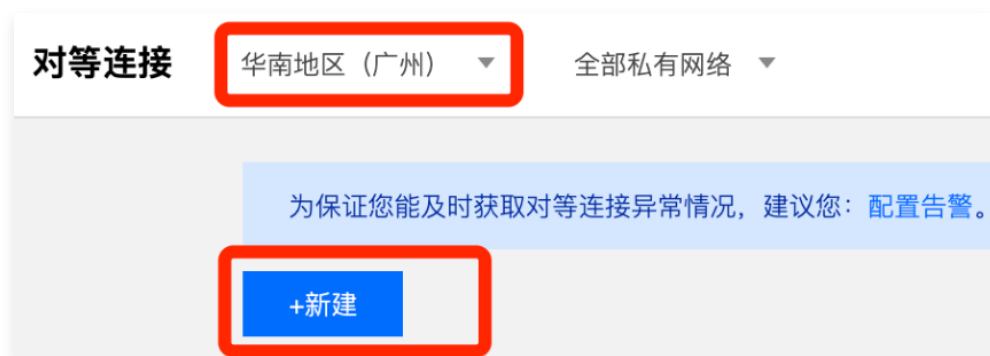
- 网段A：广州的 VPC1 中子网 A 192.168.1.0/24。
- 网段B：广州的 VPC2 中子网 B 10.0.1.0/24。

通过同账号创建对等连接，实现网段 A 和网段 B 互通，需要两个步骤，具体操作请参见下文。



步骤1：创建对等连接

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 单击左侧目录中的**对等连接**，进入管理页面。
3. 在列表上方选择地域和私有网络，如广州和 VPC1，单击**新建**。



4. 在**新建对等连接**页面，配置以下信息后，单击**创建**。

新建对等连接

名称

Peerconn

本端地域

华南地区（广州）

本端网络

vp- | 10.0.0.0/16

对端账户类型

我的帐户

其它帐户

网络类型

公有云私有网络

黑石私有网络

对端地域

华南地区（广州）

对端网络

vp- | 172.16.0.0/16

带宽上限

无限制

计费方式

同地域5Gbps以下免费，跨地域[无免费额度](#)，[计费说明](#)

创建

取消

字段	说明
名称	自定义对等连接 ID/名称
本端地域	本端所在地域，例如华南地区（广州）
本端网络	本端的 VPC
对端账户类型	选择“我的账户”
对端地域	对端所在地域，例如华南地区（广州）
对端网络	对端的 VPC
带宽上限	同地域带宽上限无限制，跨地域带宽上限支持选择10Mbps、20Mbps、50Mbps、100Mbps、200Mbps、500Mbps、1Gbps。如需更大的跨地域带宽，请提交 工单申请

步骤2：在两端增加路由策略

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。

请直接在两端子网关联的原路由表中增加路由策略即可，无需新建路由表，因为如使用新建路由表增加路由策略，将导致子网原路由表被替换，原路由策略均失效，子网下所有实例均使用新路由表策略，可能影响业务。

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。

1. 登录 [私有网络控制台](#)。

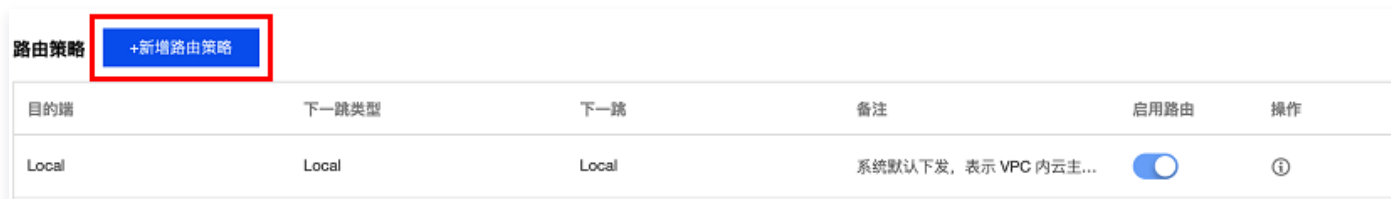
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第5 共10页

- 单击左侧目录中的子网，进入管理页面。
- 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。



- 单击+新增路由策略。



- 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）。



- 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。

跨账号创建对等连接通信

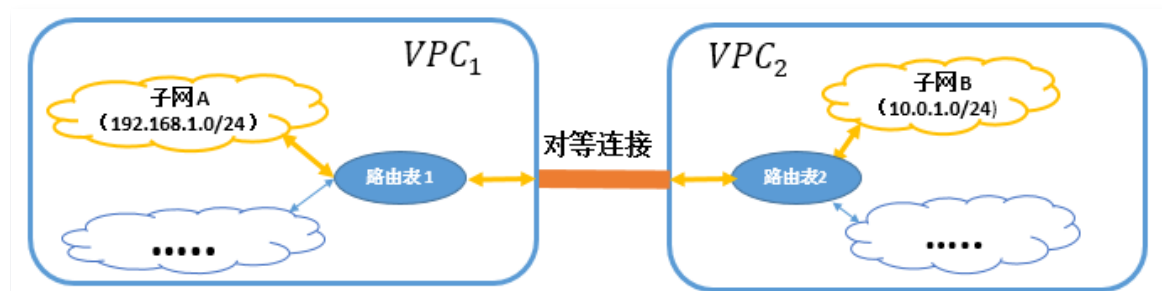
最近更新时间：2023-08-01 17:21:39

本文将通过示例，为您介绍如何实现同地域 VPC 之间跨账号通信。

示例说明

- 网段1：广州的 VPC1 中子网 A 192.168.1.0/24。
- 网段2：广州的 VPC2 中子网 B 10.0.1.0/24。

通过跨账号创建对等连接，实现网段1和网段2互通，需要三个步骤，具体操作请参见下文。



步骤 1：创建对等连接

- 登录 [私有网络控制台](#)。
- 单击左侧目录中的对等连接，进入管理页面。
- 在列表上方选择地域和私有网络，如广州和 VPC1，单击**+新建**。



- 在新建对等连接页面，配置以下信息后，单击创建。

新建对等连接

名称

Peerconn1

本端地域

华南地区（广州）

本端网络

vpc | 172.16.0.0/16

对端账户类型

我的帐户

其它帐户

网络类型

公有云私有网络

黑石私有网络

对端地域

华南地区（广州）

对端账户

3.

对端网络

vpc

带宽上限

无限制

计费方式

同地域5Gbps以下免费，跨地域无免费额度，[计费说明](#)

注：对端帐户需要在2023-03-16 16:16前接受此请求，对等连接才生效。

创建

取消

字段	说明
名称	自定义对等连接 ID/名称
本端地域	本端所在地域，例如华南地区（广州）
本端网络	本端的 VPC
对端账户类型	选择“其他账户”
对端地域	对端所在地域，例如华南地区（广州）
对端账户	对端主账号 ID
对端网络	对端的 VPC
带宽上限	同地域带宽上限无限制，跨地域带宽上限支持选择10Mbps、20Mbps、50Mbps、100Mbps、200Mbps、500Mbps、1Gbps。如需更大的跨地域带宽，请提交 工单申请

步骤 2：接受对等连接

如果 VPC2 是其它用户的私有网络，您需要通知该用户接受您的对等连接申请。

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 单击左侧目录中的对等连接，进入管理页面。

3. 在列表上方选择对应的地域，如北京，找到列表中待接受的对等连接：Peerconn，单击接受。

ID/名称	监控	状态	本端地域	本端私有网络	对端地域	对端账号	对端私有网络	带宽...	服务...	计费模式	操作
pc- Peerconn		待接受	华南地区（广州）	vp- 10.0.0.0/16	华南地区（广州）	10- (发起方)	vp-	无上限	-	免费	接受 拒绝

步骤 3：在两端增加路由策略

⚠ 注意

- 请务必在本端和对端都配置相关路由策略，才能通过对等连接通信。
- 请直接在本端子网关联的原路由表中增加路由策略即可，无需新建路由表，因为如使用新建路由表增加路由策略，将导致子网原路由表被替换，原路由策略均失效，子网下所有实例均使用新路由表策略，可能影响业务。
- 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。

- 登录 [私有网络控制台](#)。
- 单击左侧目录中的子网，进入管理页面。
- 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），进入路由表详情页。

子网

广州

全部私有网络

子网帮助文档

+新建

筛选

多个关键字用竖线“|”分隔，多个过滤标签用回车键分隔

ID/名称	所属网络	CIDR	IPv6 CIDR	可用区	关联路由表	云服务器	可用IP	默认子网	创建时间	操作
subnet-	vpc-		-	广州六区	rtb-	0	253	否	2021-11-20 14:32:52	删除 更多

4. 在路由表详情界面，单击新增路由策略。

← rtb- 详情		路由表帮助文档
基本信息	关联子网	
基本信息		
路由表名称	所属网络	vpc-
路由表ID	标签	无
地域	创建时间	2021-11-11 16:03:45
路由表类型	自定义表	
+新增路由策略	导出	启用 禁用
目标地址		
☐ 目的端	下一跳类型	下一跳
备注	启用路由	云联网中状态
操作		

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）。

新增路由

目的端

下一跳类型

下一跳

备注

操作

10.

对等连接

(PeerConn)

+新增一行

① 路由策略用于控制子网内的流量走向，操作帮助请参考配置路由策略。

创建

关闭

- 单击**确定**，完成本端子网路由表策略的配置。
- 参考如上步骤，在对端子网的路由表中同步增加路由策略。