

云联网
最佳实践
产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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

最佳实践

已使用对等连接的 VPC 迁移至云联网

最佳实践

已使用对等连接的 VPC 迁移至云联网

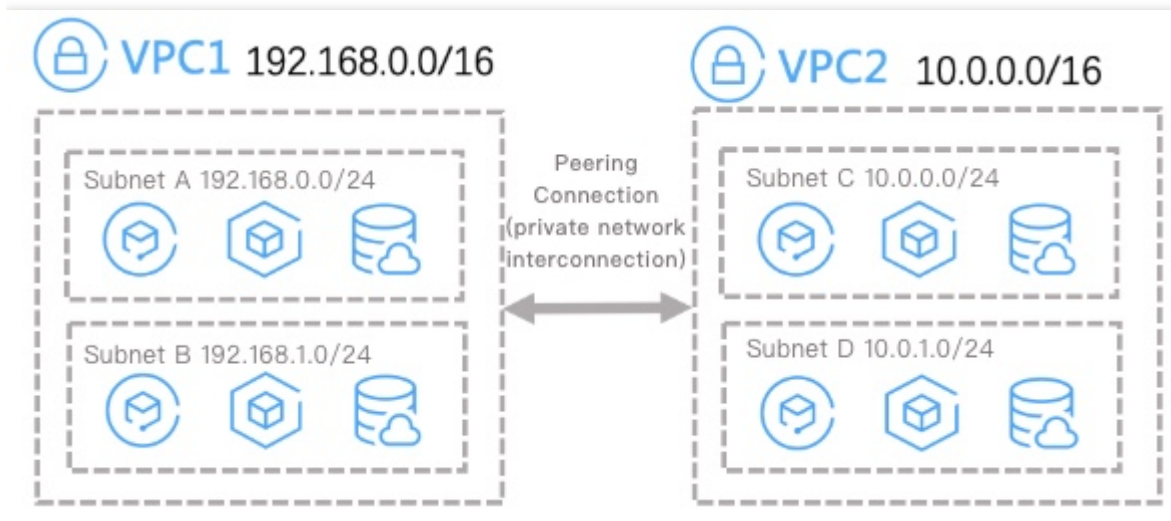
最近更新时间：2020-08-21 09:52:17

当对等连接不能满足您的业务需求时，可以将您的网络架构平滑迁移到云联网上，即可体验安全、稳定、极速、灵活的多地域互连网络，实现全网互通。

操作场景

若您的 VPC1 和 VPC2 已使用对等连接建立了互联，现在需要迁移至云联网，以实现和其他 VPC 的全网互联。

- VPC1（广州）：192.168.0.0/16，子网 A：192.168.0.0/24，子网 B：192.168.1.0/24。
- VPC2（上海）：10.0.0.0/16，子网 C：10.0.0.0/24，子网 D：10.0.1.0/24。



操作步骤

1. 新建一个云联网实例（如果已有云联网实例，请跳过此步），具体操作请参见 [新建云联网实例](#)。
2. 将 VPC1（广州）、VPC2（上海）与对应的云联网实例关联，具体操作请参见 [关联网络实例](#)。

与云联网实例关联后，在该云联网实例的路由表中，可以看到目的端为 VPC1（广州）、VPC2（上海）的各子网路由策略（本例中有4条路由策略，分别指向子网 A、B、C、D）。

3. 分别进入 VPC1（广州）和 VPC2（上海）的各子网路由表中，查看路由情况，云联网路由会默认下发到子网路由表，但不一定生效。若路由下发未生效，需要手动操作停用或启用路由完成最终迁移，共有如下三种迁移场景：

① 说明：

可根据需求分别进入 VPC1（广州）和 VPC2（上海）的各子网路由表中，选择如下任意场景进行操作。

。场景一：云联网自动下发的路由与对等连接未产生冲突，则云联网路由生效。

具体迁移步骤如下：

- a. 停用下一跳为该对等连接的路由策略（若“启用路由”状态为开启，需设置为关闭）。
- b. 查看对等连接网络流量监控数据，具体操作请参见 [查看网络流量监控数据](#)。

① 说明：

若无流量从对等连接通过，即可删除对等连接。

。场景二：对等连接路由包含云联网自动下发的路由，则云联网路由默认无效。

由于路由根据最长掩码匹配原则转发，手动开启云联网路由即可使其生效。

具体迁移步骤如下：

- i. 启用下一跳为云联网的路由策略（若“启用路由”状态为关闭，需设置为开启）。
- ii. 查看对等连接网络流量监控数据，具体操作请参见 [查看网络流量监控数据](#)。

① 说明：

若无流量从对等连接通过，即可删除对等连接。

■ 场景三：云联网自动下发的路由包含或等于对等连接的路由，则云联网路由默认无效。

由于路由根据最长掩码匹配原则转发，您需要先调整对等连接路由策略目的段，再手动开启云联网路由即可使其生效。具体迁移步骤如下：

- a. 更改对等连接的路由策略，将目的端网段调整为包含原目的端网段，且子网掩码小于云联网默认下发路由的网段。例如将“10.0.0.0/24”调整为“10.0.0.0/16”。
- b. 启用下一跳为云联网的路由策略（若“启用路由”状态为关闭，需设置为开启）。
调整完成后，流量将优先从下一跳为云联网的路由转发，原下一跳为对等连接的路由策略失效。
- c. 查看对等连接网络流量监控数据，具体操作请参见 [查看网络流量监控数据](#)。

① 说明：

若无流量从对等连接通过，即可删除对等连接。