

VPN 连接

词汇表

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。

词汇表

最近更新时间：2019-11-14 16:43:07

对端网关

对端网关指您 IDC 机房的 IPsec VPN 服务网关在私有网络内的映射，对端网关需与 VPN 网关配合使用，一个 VPN 网关可与多个对端网关建立带有加密的 VPN 网络通道。

IPsec VPN

IPsec VPN（Internet Protocol Security VPN）是一种通过公网加密通道连接您的 IDC 和私有网络的方式。

路由表

路由表（Routing Table）包含一系列路由策略，用于定义私有网络内每个子网的网络流量走向。每个子网有且只有一个关联路由表，每个路由表可以关联同一个私有网络中的多个子网。

路由策略

路由策略（Routing Policy）是网络流量所经过的途径规则，每条路由策略包含了三个参数：

1. 目的端：目的网段描述，目的端不可以为路由表所在私有网络内的 IP 段。
2. 下一跳类型：私有网络下一跳类型支持“公网网关”、“VPN 网关”、“专线网关”等一系列的类型，您需要先创建此类网关，否则无法拉取到此下一跳类型。
3. 下一跳：指定关联到该路由表的子网流量具体跳转至哪个下一跳网关。

私有网络

私有网络（Virtual Private Cloud）在腾讯云构建出独立的网络空间，与您在数据中心运行的传统网络极其相似，但是托管在腾讯云私有网络内的是您在腾讯云上的服务资源，包括：[云服务器](#)、[负载均衡](#)、[云数据库](#) 等云服务资源。您完全不用关心网络设备的采购和运维，而是通过软件自定义网段划分、IP 地址、路由策略等。您不仅可以通过 [弹性 IP](#)、[NAT 网关](#) 和 [公网网关](#) 等灵活访问 Internet，您也可以通过 [VPN](#) / 专线接入 将私有网络与您的数据中心连通。同时，腾讯云私有网络的 [对等连接](#) 服务可以帮助您轻松实现全球同服和两地三中心容灾。另外，腾讯云私有网络中的 [安全组](#) 和 [网络 ACL](#) 可以多维度、全方位的满足您的网络安全需求。

VPN 网关

VPN 网关 是私有网络的 IPsec VPN 网关，与对端网关（您 IDC 侧的 IPsec VPN 服务网关）配合使用，主要用于私有网络和您的 IDC 之间建立安全可靠的加密网络通信对端网关。

VPN 通道

VPN 通道 指加密的公网 IPsec VPN 通道，VPN 网关和对端网关建立后，可以建立 VPN 通道，用于私有网络和您的 IDC 之间的加密通信。

子网

[子网](#) (Subnet) 是对私有网络网段的灵活划分，可以在不同子网内部署应用程序和服务，安全灵活地在腾讯云 VPC 中托管多层 Web 应用程序。