

VPN 连接 快速入门 产品文档





【版权声明】

◎2013-2021 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。



文档目录

快速入门

建立 VPC 到 IDC 的连接 (SPD 策略)

入门概述

步骤1: 创建 VPN 网关

步骤2: 创建对端网关

步骤3: 创建 VPN 通道

步骤4:本地网关配置

步骤5:配置路由策略

步骤6:激活 VPN 隧道

建立 VPC 到 IDC 的连接(路由表)

入门概述

步骤1: 创建 VPN 网关

步骤2: 创建对端网关

步骤3: 创建 VPN 通道

步骤4:本地网关配置

步骤5: 配置路由策略

步骤6: 激活 VPN 通道



快速入门 建立 VPC 到 IDC 的连接(SPD 策略) 入门概述

最近更新时间: 2021-06-08 11:22:03

您可通过如下视频快速入门 VPN 连接。

点击查看视频

您需要完成几个步骤使 VPN 连接生效,之后可以在控制台实现 IPsec VPN 全自助配置,下文将为您举例说明。

示例

通过 IPsec VPN 连接,打通您在广州的私有网络 TomVPC 中的子网 A: 192.168.1.0/24 与您 IDC 中的子 网: 10.0.1.0/24, 而您 IDC 中 VPN 网关的公网 IP 是 202.108.22.5。



步骤说明



具体操作请参见:

• 步骤1: 创建 VPN 网关



- 步骤2: 创建对端网关
- 步骤3: 创建 VPN 通道
- 步骤4:本地网关配置
- 步骤5: 配置路由策略
- 步骤6: 激活 VPN 隧道



步骤1: 创建 VPN 网关

最近更新时间: 2021-09-08 18:24:48

本文为您介绍如何创建 VPN 网关,您可通过如下视频了解 VPN 网关的基本操作。

点击查看视频

操作步骤

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击 VPN 连接 > VPN 网关,进入管理页。
- 3. 选择地域,如示例中的广州,单击+新建。

? 说明:

若+<mark>新建</mark>显示灰色,且鼠标移至上方时显示"无可用私有网络",请 创建私有网络 后再进行新建 VPN 网关。

4. 填写 VPN 网关名称(如 TomVPNGw),选择关联网络、所属网络、带宽上限、标签、计费方式,单击【创 建】即可。VPN 网关创建完成后,系统随机分配公网 IP,如: 203.195.147.82。

? 说明:

- 200MB、500MB和1000MB带宽目前仅华北地区(北京)、华东地区(上海)、华南地区(广州)、西南地区(成都)、港澳台地区(香港)、华东地区(南京)和华北地区(北京金融)等可用 区开放,如需请提交工单。
- 。 200MB、500MB和1000MB带宽仅支持新建网关,存量网关暂不支持。
- 如果 VPN 网关使用200MB、500MB和1000MB规格的带宽, VPN 通道加密协议建议使用 AES128+MD5。



新建VPN网关

网关名称	TomVPNGw					
	您还可以输入52个字符					
所在地域	华南地区 (广州)					
可用区	广州三区	.				
关联网络	🔵 云联网 🛈 🔵 私有网络					
所属网络	$(p_{i},p_{i}) \in \{1, \dots, n\}$	~ 0.000				
带宽上限	5M 10M 20M	50M 100M	200M	500M	1000M	bps
标签	标签键	标签值		操作	E	
	请选择 ▼	请选择		× ×		
	添加					
计费方式	● 按流量计费 ① ○ 包年包	1月				
总价	41.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	(网关费用)				
	·····································	量费用)				
	_					
		创建 取消				
⑦ 说明: 标签为选配	,请保持默认。					



步骤2: 创建对端网关

最近更新时间: 2021-09-08 18:25:42

本文为您介绍如何创建对端网关,您可以通过如下视频了解对端网关的基本操作。

点击查看视频

操作步骤

在 VPN 通道创建前,需要创建对端网关:

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击 VPN 连接 > 对端网关,进入管理页。
- 3. 选择地域,如示例中的广州,单击+新建。



4. 填写对端网关名称(如: TomVPNUserGw)、标签和 IDC 的 VPN 网关的公网 IP,如: 202.108.22.5。

⑦ 说明: 标签为选配,请保持	寺默认。				
新建对端网关				×	
名称	您还可以输入60个字	G)			
公网IP					
标签	标签键	标签值		操作	
	请选择	▼ 请选择	•	×	
	添加				
	创	建取消			



5. 单击创建即可。



步骤3: 创建 VPN 通道

最近更新时间: 2021-09-15 16:12:15

本文为您介绍如何创建 VPN 通道,您可通过如下视频了解 VPN 通道的相关操作。

点击查看视频

操作步骤

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击 VPN 连接 > VPN 通道,进入管理页。
- 3. 选择对应的地域和私有网络,如示例中的广州和 TomVPC,单击+新建。

VPN通道	华南地区 (广州) 🔻	TomVPC 🔻
+新建		

4. 输入通道名称(如: TomVPNConn),选择 VPN 网关TomVPNGw与对端网关TomVPNUserGw,并输入预共享 密钥(如: 123456),单击下一步。

⑦ 说明: 标签为选配,请保持默认。



✓ 基本配置	〉 2 SPD 策略	а > (з) іке	:配置 (选填) 🛛 📏	4 IPsec 配置(选址	E) > (5	完成配置		
通道名称*	TomVPNConn							
	您还可以输入50个字符							
地域	华南地区 (广州)	华南地区(广州Open)	华南地区 (清远)	华南地区 (深圳)	华南地区(深圳金融	(上海) 华东地区(上海) 华东地区(上海金融)	
	华东地区 (南京)	华东地区(济南)	华东地区(杭州)	华东地区(福州)	毕北地区(北京)	华北地区(天津)	华北地区 (石家庄)	
	华北地区(北京金融)	华中地区 (武汉)	华中地区 (长沙)	西南地区 (成都)	西南地区 (重庆)	华东地区 (合肥)	东北地区(沈阳) 西北地区(西安))
	华中地区 (郑州)	中国台北中国香港	东南亚地区(新	加坡) 亚太地区(曼	谷) 印度尼西亚	(雅加达) 亚太南	部(孟买) 亚太地区(首尔)	
	亚太地区 (东京)	美国西部(硅谷)	美东地区(弗吉尼亚)	北美地区 (多伦多)	欧洲地区(法兰克礼	福) 欧洲地区(莫斯	所科) 南美地区(圣保罗)	
VPN网关类型	О 私有网络 ○ 云联网							
私有网络・	$\lambda_{ij} = \lambda_{ij}^{(i)} (\lambda_{ij}^{(i)} + \lambda_{ij}^{(i)}) (\lambda_{ij}^{(i)$	· (1999)						
VPN网关 •	weight and a second sec							
对端网关*	● 选择已有 ○ 新建							
	specific cases or -							
对端网关IP	200							
协议类型	IKE/IPsec							
预共享密钥*	2000	1						
开启健康检查•								
标签	标签键	标签值	操作					
	请选择 ▼	请选择	▼ X					
	769.JUL							

下一步取消

5. 输入 SPD 策略来限制本端哪些网段和对端哪些网段通信,在本例中本端网段即为子网 A 的网段 192.168.1.0/24,对端网段为10.0.1.0/24,单击下一步。

SPD策略:用于指定 VPC 内哪些网段可以和 IDC 中哪些网段通信,同一个VPN网关下	所有通道内的规则不能重叠点击查看详情。	
本编私有网络 192.168.0.0/16		
境则① 本端网段	对端网段	操作
规则1 192.168.1.0/24	10.0.1.0/24	删除
+ 新增一行		
上一步		下一步 取消



6. (可选) 配置 IKE 参数,如果不需要高级配置,可直接单击下一步。

IKE 配置

版本	IKE V1	
身份认证方法	预共享密钥	
加密算法	3DES	•
认证算法	MD5	V
协商模式	main	Ŧ
本端标识	IP Address	•
远端标识	IP Address	▼ 0000000
DH group	DH1	▼ (i)
IKE SA Lifetime	86400	S



7. (可选)配置 IPsec 参数,如果不需要配置,可直接单击**完成**。 IPsec 信息

加密算法	3DES	٣	
认证算法	MD5	•	
报文封装模式	Tunnel		
安全协议	ESP		
PFS	disable	•	
PFS IPsec sa Lifetime(s)	disable 3600	•	s
PFS IPsec sa Lifetime(s) IPsec sa Lifetime(KB)	disable 3600 1843200	•	s KB

上一步

完成 取消

8. 创建成功后,返回 VPN 通道列表页,单击更多,选择下载配置文件并完成下载。

+新建					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	監察	状态	对端网关	所属网络	预共享密钥	操作
	di	未联通 🚺	spelletog Norkenstitt (101.5	the Distance of	Chell	重置 更多 ▼
one definition test della	di	未联通 🚺	operating Sectore and sectors	2003.000		



步骤4:本地网关配置

最近更新时间: 2021-05-31 08:29:15

完成前3步后,云上 VPN 网关和 VPN 通道的配置已经完成,需要继续在 IDC 侧的"本地网关"上配置另一侧的 VPN 通道信息,具体请参考 本地网关配置。IDC 侧的"本地网关"即为 IDC 侧的 IPsec VPN 设备,该设备的 公网 IP 记录在 步骤2 的"对端网关"中。

本地网关一般会有以下部署场景:

▲ 注意:

- 以下两种方式均要求您"本地网关"上的 VPN 配置,与 步骤3 中的 VPN 通道的信息一致,否则 VPN 隧道无法正常连通。
- 腾讯云上 VPN 通道的配置信息可以通过 VPN 通道控制台 查看,并通过【下载配置文件】进行下载, 加载到本地数据中心的 IPsec VPN 网关中,以完成配置。

• 打通腾讯云和本地数据中心

本地网关是具有 VPN 功能的网络设备,一般为数据中心出口路由器或防火墙,您可在此网络设备上进行 VPN 配置,以完成"本地网关"配置。

? 说明:

由于网络设备生产厂商的不同(如 H3C、思科等),配置可能会有差异,请根据网络设备的实际情况进 行配置。

• 打通腾讯云和其他公有云

本地网关是您目标公有云上的 VPN 网关,您需要在目标公有云上的 VPN 网关进行操作,以完成"本地网关"的 VPN 配置,具体配置方法请参考目标公有云的文档介绍。



步骤5: 配置路由策略

最近更新时间: 2021-09-15 16:34:25

截止至步骤 4,我们已经将一条 VPN 通道配置成功,但仍需配置路由策略,将子网 A 中的流量路由至 VPN 网关上,子网 A 中的网段才能与 IDC 中的网段通信。

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击**子网**,选择对应的地域和私有网络,如示例中的广州和 TomVPC,单击子网 A 所关联的路由表 ID,进入详情页。

子网	- 州 📎	TomVPC(1) -			
+新建	筛选 🚽					
ID/名称		所属网络	CIDR	IPv6 CIDR	可用区	关联路由表
stratic tot.000 10.000	+#** #	spc-Region Switchi	100.000	-	广州—区	an parton autout
单击+ 新增 !	路由策略。					

目的端	下一跳类型	1997年1月11日	备注	启用路由
No. 10	LOCAL	Local	系统默认下发,表示 VPC 内云服务器 网络互通	RA CO

共1条

4. 在弹出框中,输入目的端网段(10.0.1.0/24),下一跳类型选择 VPN 网关,下一跳选择刚创建的 VPN 网关 TomVPNGw,单击创建即可。

新增路由	
------	--

目的病	下一跳类型	下一跳	备注	操作	
10.0.1.0/24	云服务器的公网IP v	云服务器的公网IP①		0	^
+新增一行 ① 路由策略用于控制子网内的流量主	NAT 网关 对等连接 专线网关 寄可用虚拟IP VPN网关				·
	云服务器的公网IP 云服务器	创建 关闭			

×



步骤6: 激活 VPN 隧道

最近更新时间: 2021-09-06 15:35:17

腾讯云侧 VPN 网关、VPN 通道、对端网关和用户本地配置完成后,您可以使用 Ping 命令激活通道,即验证腾讯 云侧是否和用户侧互通。

在腾讯云侧 VPC 内的云服务器中 Ping 对端网关 IP。 例如:在 TomVPC 内的子网 A 中的云服务器 ping 10.0.1.1。

- Ping 成功,表示腾讯云侧与用户 VPN 隧道已通达。
- Ping 失败,请检测客户侧本地配置。如需技术支持请 提交工单。



建立 VPC 到 IDC 的连接(路由表) 入门概述

最近更新时间: 2021-04-16 16:35:18

本章节介绍如何快速创建 VPN 连接,并使用路由功能配置路由转发策略,实现 VPC 与对端 IDC 间的安全通信。

步骤说明



示例

通过 IPsec VPN 连接,打通您在东京的私有网络 VPC 中的子网 1: 192.168.1.0/24 与您本地 IDC 中的子 网: 10.0.1.0/24。





步骤1: 创建 VPN 网关

最近更新时间: 2021-07-23 15:49:52

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击【VPN 连接】>【VPN 网关】,进入管理页。
- 3. 选择地域,如示例中的东京,单击【+新建】。

⑦ 说明: 若【+新建】显示灰色,且鼠标移至上方时显示"无可用私有网络",请 创建私有网络 后再进行新建 VPN 网关。

VPN网关	亚太	(东求) ▼ 全部私有网络 ▼
		+新建

- 4. 在弹出的创建对话框中填写 VPN 网关名称(如 VPN1),选择关联网络为私有网络、所属网络选择 VPC1,设置带宽上限及计费方式等。
 - ⑦ 说明:
 200MB、500MB和1000MB带宽目前仅华北地区(北京)、华东地区(上海)、华南地区(广州)、西南地区(成都)、港澳台地区(香港)、华东地区(南京)和华北地区(北京金融)等可用区开放,如需请提交工单。
 - 。 200MB、500MB和1000MB带宽仅支持新建网关,存量量网关暂不支持。
 - 如果 VPN 网关使用200MB、500MB和1000MB规格的带宽, VPN 通道加密协议建议使用 AES128+MD5。

VPN网关 亚太东北 (东京) ▼ 全部私有网络 ▼

新建VPN网关

腾讯云

网关名称	VPN1			
	您还可以输入56个字符			
所在地域	亚太东北 (东京)			
关联网络	🔵 云联网 🛈 🔵 私有网络			
所属网络	vpc	T		
带宽上限	5M 10M 20M	50M 100M	ops	
标签	标签键	标签值		操作
	请选择	请选择	•	×
	添加			
计费方式	◯ 按流量计费 ① ◯ 包年(包月		
总价	元/小时(网关费用)	一元/GB (流量费用)	
	_			
		创建 取消		

5. 单击【创建】。VPN 网关创建完成后,系统随机分配公网 IP,如: 124.156.239.133。

火热内测:网关精细化流量分析和带宽控制,提供基于IP-网关粒度的"监"与"控"功能,前往 申请,查看 操作指南									
+新建						多个关键字	用竖线"丨"分隔,多个过滤	标签用回车键分隔 Q 🗘	
ID/名称	监控	状态	公网IP	所属网络	带宽上限	计费模式	自动续费	操作	
22	dı	运行中		1.77	5Mbps 🧪	按量计费 2021-01-26 15:37 创建	无	删除 编辑标签	
2000 ee	di	运行中		an in all Second	5Mbps 🧨	按量计费 2021-02-02 16:58 创建	无	删除 编辑标签	
vpngw-o4ao5usq VPN1	ф	运行中	124.156.239.133	v <mark>pc-4gxmniok</mark> VPC1	5Mbps 🧳	按量计费 2021-02-03 22:07 创建	无	删除 编辑标签	

VPN连接帮助文档 🖸





步骤2: 创建对端网关

最近更新时间: 2021-02-23 10:48:54

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击【VPN 连接】>【对端网关】,进入管理页。
- 3. 选择地域,如示例中的东京,单击【+新建】。
- 4. 填写对端网关名称(如: Usergw1)和对端 VPN 网关的公网 IP,如: 124.156.223.112。

新建对端网关			×
名称	Usergw1 您还可以输入53个字符	()	
公网IP	124 . 156 . 2	. 112 (i)	
标签	标签键	标签值	操作
	请选择	▼ 请选择	* ×
	添加		
	创建	取消	

5. 单击【创建】,创建成功的 VPN 通道如下图所示。

对端网关 亚太东北 (东京) ▼			VPN连接	帮助文档	í
+新建			多个关键字用竖线* *分隔,多个过滤标签用回车键分隔	Q	¢
ID/名称	公网IP	通道个数	操作		
cgw-oa93ux2a Usergw1	124.156.223.112	1	删除 编辑标签		



步骤3: 创建 VPN 通道

最近更新时间: 2021-02-23 10:49:22

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击【VPN 连接】>【VPN 通道】,进入管理页。
- 3. 选择对应的地域和私有网络,如示例中的东京和 VPC1,单击【+新建】。
- **4.** 输入通道名称(如: tunnel1),选择 VPN 网关 VPN1 与对端网关 UserGw1,并输入预共享密钥(如: 123456),然后单击【下一步】。

? 说明:

可选择是否开启健康检查,如开启,请输入本端地址和对端地址,本端地址为 VPC 主 CIDR 之外的可用 IP, 对端地址为 IDC 内可用 IP 地址。默认不开启。



私有网络・ ・ VPN网关・ ・ 可端网关・ ・ 可端网关P ・ 材端网关P ・ 「「输入预共享密钥・」 ①
VPN网关・ 对端网关・
対端网关・ ● 选择已有 ● 新建 「 ▼ 対端网关IP - 协议类型 IKE/IPsec 预共享密钥・ 请输入预共享密钥
対端网关IP - 协议类型 IKE/IPsec 预共享密钥・ 请输入预共享密钥
协议类型 IKE/IPsec 预共享密钥・ 请输入预共享密钥
预共享密钥· 请输入预共享密钥
井启健康位登
健康检查本端地址 请输入健康检查本端地址 3
健康检查对端地址 请输入健康检查对端地址 ①
标签 标签键 标签值 操作
请选择 ▼ 请选择 ▼ ×

取消

VPN连接帮助文档 🖸

Q 🌣



木联通(1)	Usergw1(124.156.223.112)	VPC1	123456 🧨	里直 更多 ▼
				日志
				删除
				下载配置文件
				编辑标签

6.(可选) 配置 IKE 参数,如果不需要高级配置,可直接单击【下一步 】。

5. 在 SPD 策略页面配置本端网段和对端网段为0.0.0.0/0,单击【下一步】。

SPD策略:用于指定VPN网关所属网络内娜些网段可以和IDC中哪些网段通信,同一个VPN网关下所有通道内的规则不能重叠点击查看详情。

3 IKE 配置(选填)

4 IPsec 配置(选填)

对端网段

0.0.0.0/0

5 完成配置

多个关键字用竖线"丨"分隔,多个过滤标签用回车键分隔

操作

删除

- 7.(可选)配置 IPsec 参数,如果不需要配置,可直接单击【完成】。
- 8. 创建成功后,返回 VPN 通道列表页,单击【更多】,选择【下载配置文件】并完成下载。

ID/名称	监控	状态	对端网关	所属网络	预共享密钥	操作
<u>er 1998</u>	di	已联通	an an the set	vpc-bslovpcm Default-VPC	1111	重置 更多 ▼
vpnx-i3eftq9n tunnel1 🖍	di	未联通 (ì)	cgw-oa93ux2a Usergw1(124.156.223.112)	vpc-4gxmniok VPC1	123456 🖋	重置 更多 ▼
						删除
						下载配置文件
						编辑标签

ଚ	腾讯云	
ව	腾讯云	

本端私有网络 172.28.0.0/16

本端网段

0.0.0.0/0

VPN通道 亚太东北 (东京) ▼ 全部私有网络 ▼

✓ 基本配置

规则①

规则1

+ 新增一行

上一步

+新建

SPD 策略



步骤4:本地网关配置

最近更新时间: 2021-06-01 09:37:38

完成前3步后,云上 VPN 网关和 VPN 通道的配置已经完成,需要继续在 IDC 侧的"本地网关"上配置另一侧的 VPN 通道信息,具体请参考 本地网关配置。IDC 侧的"本地网关"即为 IDC 侧的 IPsec VPN 设备,该设备的 公网 IP 记录在 步骤2 的"对端网关"中。

本地网关一般会有以下部署场景:

▲ 注意:

- 以下两种方式均要求您"本地网关"上的 VPN 配置,与 步骤3 中的 VPN 通道的信息一致,否则 VPN 隧道无法正常连通。
- 腾讯云上 VPN 通道的配置信息可以通过 VPN 通道控制台 查看,并通过【下载配置文件】进行下载, 加载到本地数据中心的 IPsec VPN 网关中,以完成配置。

· 打通腾讯云和本地数据中心

本地网关是具有 VPN 功能的网络设备,一般为数据中心出口路由器或防火墙,您可在此网络设备上进行 VPN 配置,以完成"本地网关"配置。

? 说明:

由于网络设备生产厂商的不同(如 H3C、思科等),配置可能会有差异,请根据网络设备的实际情况进 行配置。

• 打通腾讯云和其他公有云

本地网关是您目标公有云上的 VPN 网关,您需要在目标公有云上的 VPN 网关进行操作,以完成"本地网关"的 VPN 配置,具体配置方法请参考目标公有云的文档介绍。



步骤5: 配置路由策略

最近更新时间: 2021-09-07 10:42:39

截止至步骤 4,我们已经将一条 VPN 通道配置成功,但仍需配置子网路由策略,将子网1中的流量路由至 VPN 网 关上,同时配置 VPN 网关路由策略,将到达 VPN 网关上的流量导入至 VPN 通道中,这样子网1中的网段才能与 IDC 中的网段通信。

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 在左侧目录中单击**子网**,选择对应的地域和私有网络,如示例中的**东京**和 VPC1,单击子网1所关联的路由表 ID, 进入详情页。

子网 🖏 东京	▼ 全部私有网络 ▼											
	+新建 筛选 •	-							多个关键字用竖线	" " 分隔,多个过滤标签	8月回车键分隔	Q ¢
	ID/名称	所属网络	CIDR	可用区	关联路由表	子网广播	云服务器	可用IP	默认子网	创建时间	操作	
	sul tes	vpc-	10.	东京一区	rtb-krfa0bih default		0 🕞	253	否	2021-01-21 11:05:42	删除 更多 ▼	Î

3. 在"基本信息"页签,单击+新增路由策略。

+新增路由策略	导出			
目的端	坚类 猥一不	下一跳	备注	启用路由
1000	LOCAL	Local	系统默认下发,表示 VPC 网络互通	内云服务器

共1条

4. 在弹出框中,输入对端 IDC 子网网段(10.0.1.0/24),下一跳类型选择 VPN 网关,下一跳选择刚创建的 VPN 网关 VPN1,单击创建即可完成子网1路由策略的配置。

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
192.168.0.0/16	LOCAL	Local	系统默认下发,表示 VPC 内云 服务器网络互通			③发布到云联网
10.0.1.0/24	VPN网关	vpngw-o4ao5usq VPN1				编辑 删除 发布到云联网

- 5. 在左侧目录中选择VPN 连接 > VPN 网关。
- 6. 单击 VPN 网关实例 ID 进入实例详情页。
- 7. 在"实例详情"页面,单击路由表页签,配置 VPN 网关的路由策略。
- 8. 单击新增路由,在弹出的对话框中填写如下参数:
 - 。目的端:填写对端 IDC 需要与本端 VPC 通信的内网网段,本例填写10.0.1.0/24。
 - 。下一跳类型:只能是 VPN 通道,无需设置。
 - 。下一跳:选择 步骤3 中创建的 VPN 通道。



。 权重: 当 VPC 与 IDC 之间有两条 VPN 通道时,可通过权重来设置主备链路,本例保持默认值0即可。

÷		100	详情							VPN连接帮助文档 🖸
	基本信息	监控	路由表							
	新增路由	Ĩ	首状态	健康状态	下一跳	路由类型	权重	軍新时间	启用路由	操作
	ШеС и ј	ALLA	新增路由	JC 170 YOU	UV4 1	如山大王	TA BE	V	764 7 13 PK3 644	2811
			目的端	下一跳类型	下一跳		权重	操作		
				VPN通道 ▼	无可用VPN通道	± 1	0	删除		
I					+新增一	ſī		_		
					确定	取消				

9. 单击确定完成 VPN 网关路由策略的配置。

← VPN1 详情							查看 API Inspector ×			VPN连接帮助文档『	Z
	基本信息	监控	路由表								
	新增路由目的端		通道状态	健康状态	下一跳	路由类型	权重	更新时间	启用路由	操作	
	10.0.1.0/24		可达	-	vpnx-i3eftq9n tunnel1	静态路由	0	2021-02-04 10:57:50		删除	



步骤6: 激活 VPN 通道

最近更新时间: 2021-02-08 16:31:54

使用 VPC 内的云服务器 ping 对端网段中的 IP,以激活 VPN 隧道,可以 ping 通表示 VPC 和 IDC 可以正常通信。

例如: VPC1 内的子网1中的云服务器 ping 对端 IDC 子网中的服务器 IP: ping 10.0.1.7。