

私有网络 网络探测 产品文档





【版权声明】

©2013-2018 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

网络探测

产品简介 购买指南

操作指南



网络探测 产品简介

最近更新时间:2018-06-20 16:48:17

产品概述

腾讯云网络探测是监控 VPC 网络连接质量的服务,可为您监控网络连接的时延、丢包率等关键指标。您可以通过网 络探测设置预警、多维度监控来迅速定位问题,还可以在子网内创建网络探测对象来实时监控网络连接质量,提升 业务稳定性。

网络探测配置的主要参数包括:

- 探测源:系统自动选择子网内两个闲置的内网 IP 作为网络探测的源地址。
- 下一跳:指网络探测流量的下一跳路由,配置下一跳对象后,系统将在子网所关联的路由表中自动添加对应32位路由。
- 目的IP:网络探测最大支持两个目的 IP 地址。
- 探测规则: PING 探测,频率: 20次/分钟
 更多配置操作请参见操作指南。

产品功能

网络探测可助力您快速排障、替换故障链路、缩短业务不可用时间,有效提升有系统可用性。

在混合云网络架构下,您将使用 VPN / 专线连接云上 VPC 和您的自有 IDC,为了实时监控连接的网络质量,您可以 在需要与 IDC 通信的子网内创建网络探测对象,探测对象创建后将返回探测的链路的丢包率及延时,帮助您实现以 下功能:

- 连接质量实时监控
- 连接故障实时告警



购买指南

最近更新时间:2018-09-08 17:28:24

计费模式

腾讯云网络探测服务目前可提供用户 免费 使用。 有关腾讯云私有网络服务的更多产品价格信息,请参见 私有网络价格总览。



操作指南

最近更新时间:2018-08-27 17:16:39

创建网络探测

1. 登录 腾讯云控制台,选择【云产品】>【私有网络】>【网络探测】。

2. 单击左上角【新建】按钮创建探测实例, 需在弹出框中依次输入或确定以下参数:

- 名称:网络探测名称
- 。 探测目的 IP:网络探测最大支持两个目的 IP 地址,请为网络探测的目的主机开通 ICMP 防火墙策略;
- 下一跳:指网络探测流量的下一跳路由,配置下一跳对象后,在子网所关联的路由表中自动添加对应 32 位路由。



3. 选择结束后单击【创建】按钮,即可完成探测实例的创建。

网络探测 华南地区	(广州) 🏏 🦷 请选择 🚿	/			
+新建 ID/名称	监控	私有网络	子网	海頂	下一跳
			新建网络探测		×
			名称		
			私有网络	请选择	~
			子网	请选择	~ 0
			探测目的IP(主)	请输入您要探测的目标IP地址,并验证	❷ 验证
			探测目的IP(备)	选填	验证
			下一跳	云主机(公网网关) > 无可用公网网关	~ 0
共0项			统计方式	平均值 🖸	
			备注		
				创建取消	

注意:

- i. 建议您在创建网络探测前,验证探测结果,如果连接失败,请检查子网路由是否配置正确或目的探测 对象是否放通了 PING 防火墙等。
- ii. 网络探测路由为系统路由,不可修改。
- iii. 在子网切换路由时,原子网关联路由表将删除此系统路由,子网新关联的路由表将添加此系统路由。

查看网络探测时延和丢包率

1. 登录 腾讯云控制台,选择【云产品】>【私有网络】>【网络探测】。



2. 单击网络探测实例的监控图标即可查看网络探测时延及丢包率。

🔗 腾讯云	总览	云产品▼	常用服务							音寫	腾讯云网络*	表用▼ │ 工单▼	0
私有网络	*	网络探测 +新建	华南地区 (广	州) ~	全部私有网络 >		netd-pe(公网网关)k929m					
私有网络		ID/名称	<u>#</u>	控	私有网络	子网	gist -	近24小时	近7天	选择日期			
路由表	ľ	ale are	-h				15:00		15:15		15:30	15:45	
SWEEPIG += NAT网关							討延 ms ① 10						
对等连接 VPN连接	~						8						
专线网关 安全	÷						6						
网络探测							4						
		共1项					15:00		15:15		15:30	15:45	

修改网络探测

1. 登录 腾讯云控制台,选择【云产品】>【私有网络】>【网络探测】。



2. 单击网络探测实例的【编辑】按钮,即可修改网络探测相关参数。

ſ				 and the second second					_	
8	编辑网络探测		×					ℰ 网络探	测帮助	文 文
l	名称	公网网关			请朝	俞入网络探测	则ID/名称		Q	÷
	私有网络			探测目的IP	备注			操作		
1 946	子网	И		14.18.240.6				编辑删除		
l	探测目的IP(主)		0 NG							
l	探测目的IP(备)	选谊	验证							
l	下—跳	云主机(公网网关 > /	Θ							
l	统计方式	平均值 💿								
l	备注									
l										
I					每页显示行	20 🔻		1/1 -		
ŀ										
		提交取消								

删除网络探测

1.登录 腾讯云控制台,选择【云产品】>【私有网络】>【网络探测】。

2.选择需要删除的网络探测实例,单击【删除】>【确认】即可完成删除。

网络探测 华福	丽地区(广州) 〜	全部私有网络 🗸						ℋ网络探测帮助文档
+新建							请输入网络探	测ID/名称 Q 😔
ID/名称	监控	私有网络	子网	源IP	下一跳	探测目的IP	备注	操作
公网网大	di	vy-现网验证-cc	N6		云主机不存在		-	编辑删除
							确定删除该 将一并删除关 测的路由配置	对象? 联告警策略及网络探
							删除	取消



注意:

删除网络探测实例,其相关路由将一并删除。