

# 私有网络 网络探测 产品文档



腾讯云

**【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](#)。

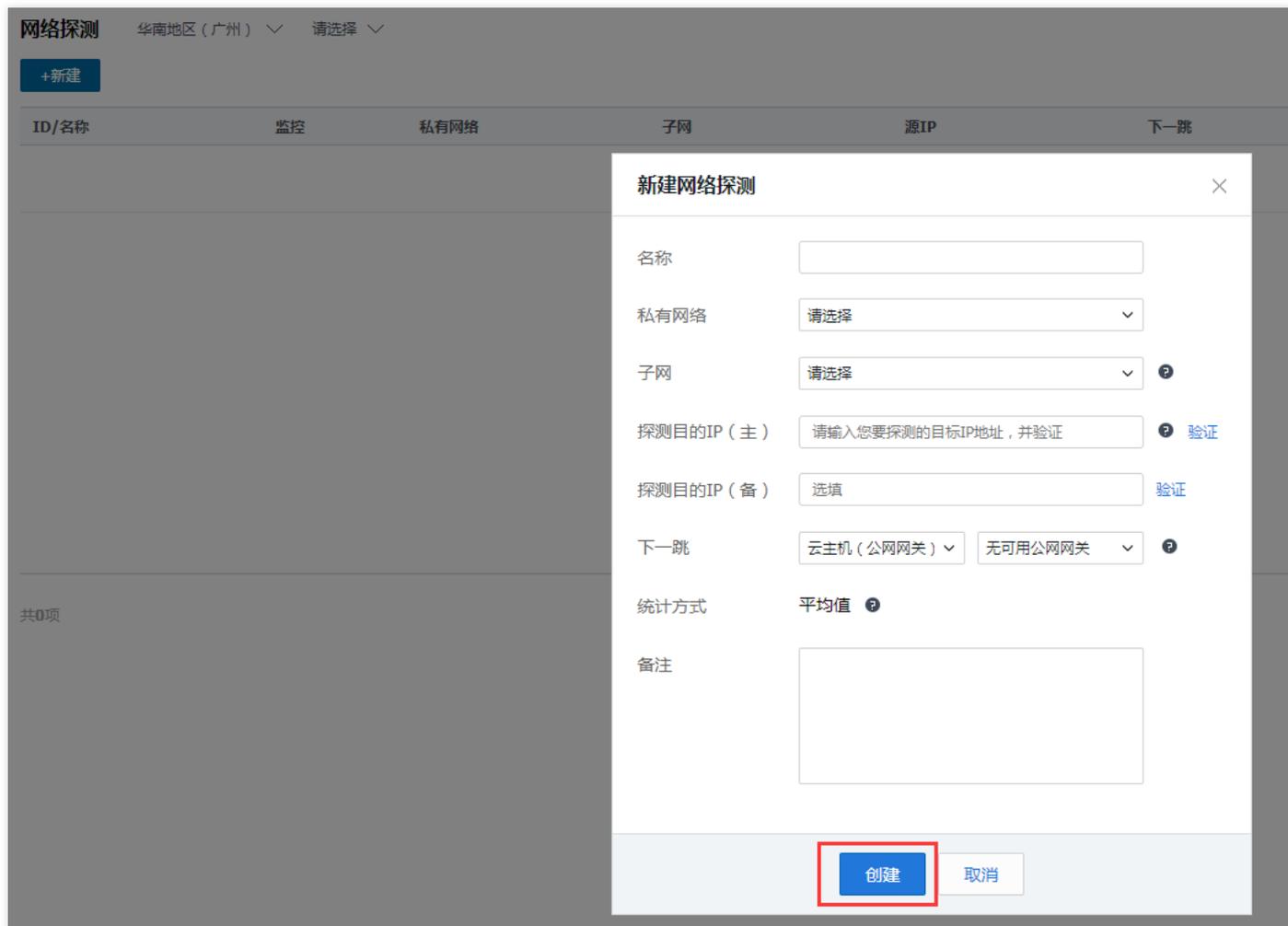
# 操作指南

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
  - 所属网络及子网：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；
  - 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	源IP	下一跳
新建网络探测					
名称	<input type="text"/>				
私有网络	请选择				
子网	请选择				
探测目的IP (主)	请输入您要探测的目标IP地址，并验证				
探测目的IP (备)	选填				
下一跳	云主机 (公网网关) 无可用公网网关				
统计方式	平均值				
备注	<input type="text"/>				
<input type="button" value="创建"/> <input type="button" value="取消"/>					

共0项

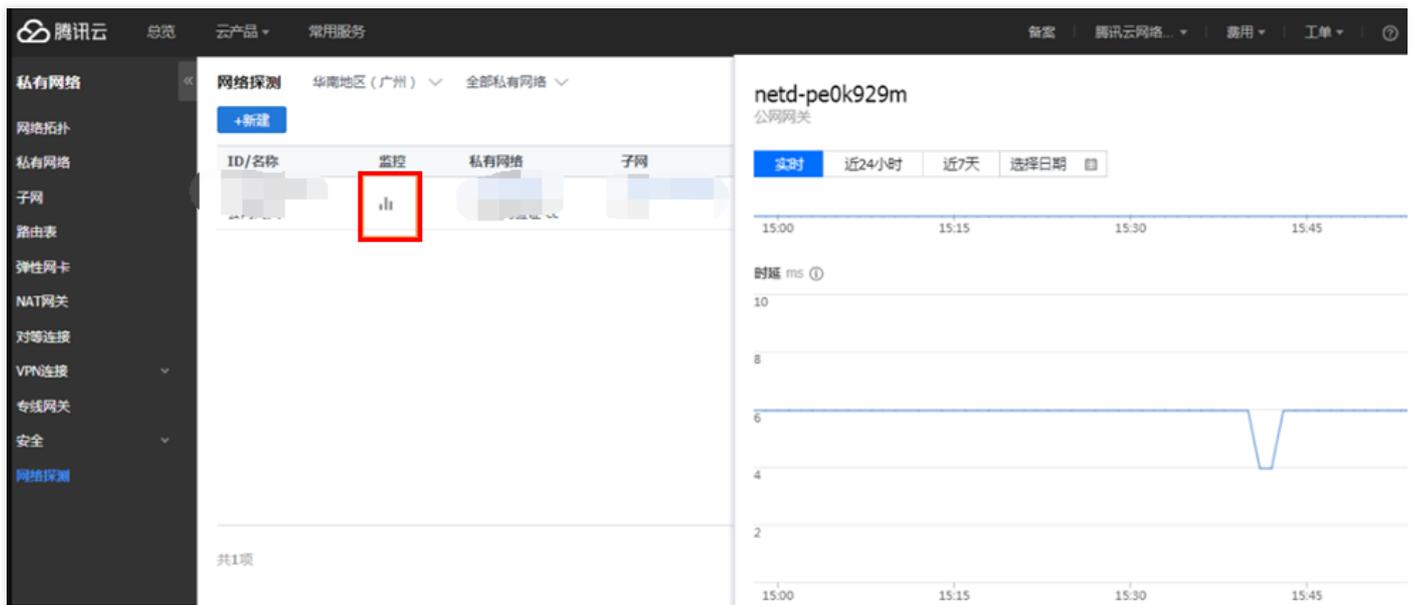
#### 注意：

- 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】。

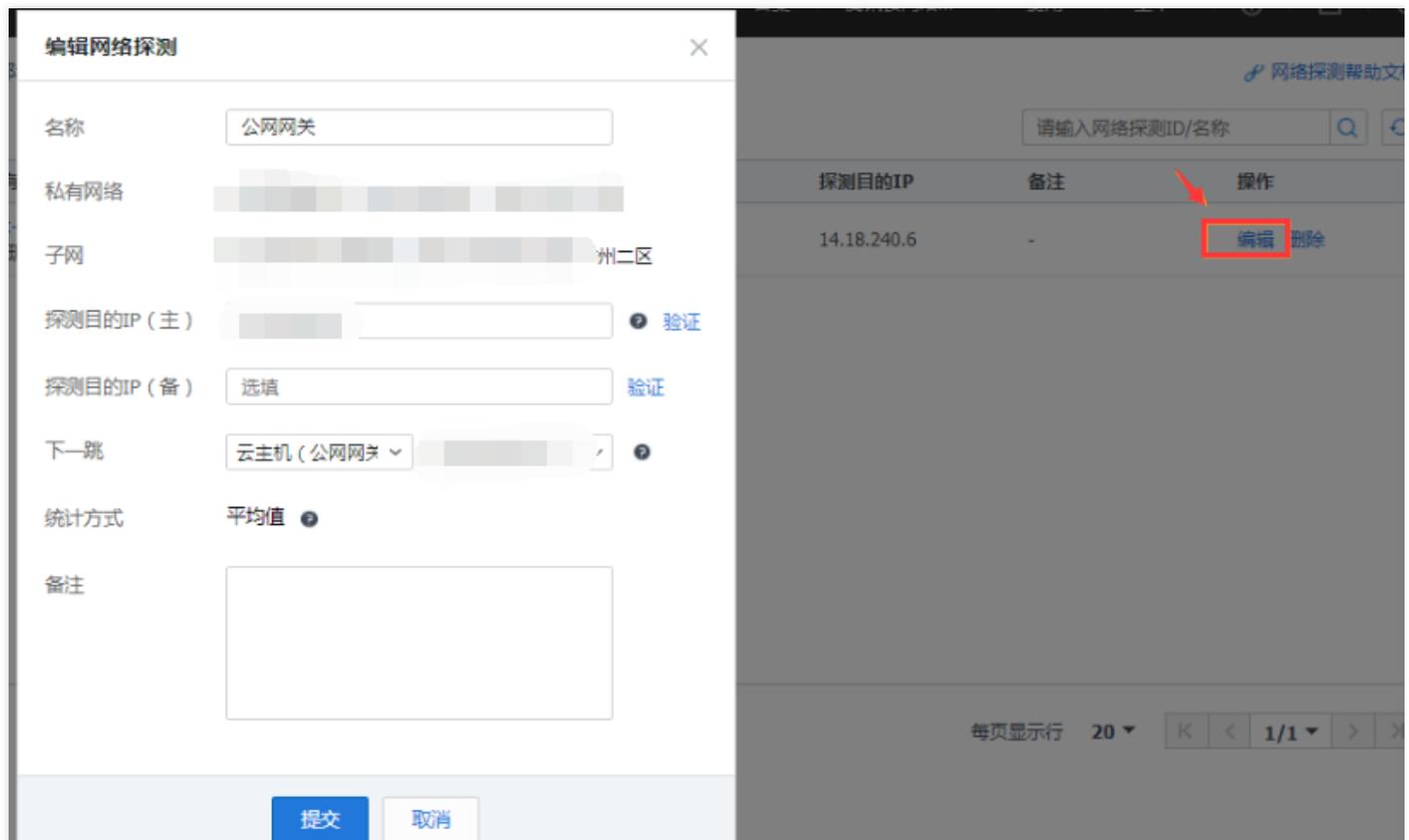
2. 单击网络探测实例的监控图标即可查看网络探测时延及丢包率。



## 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。



## 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。



**注意：**

删除网络探测实例，其相关路由将一并删除。