

私有网络 动态与公告 产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 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默示的承诺或保证。

文档目录

动态与公告

产品动态

- 【2024年07月15日】私有网络（VPC）部分接口鉴权升级公告
- 【2023年10月08日】同地域跨可用区流量收费公告
- 【2022年12月31日】基础网络下线通知
- 【2021年9月23日】私有网络部分接口鉴权升级公告

动态与公告

产品动态

最近更新时间：2022-06-27 14:53:50

2022年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
私有网络支持创建最小掩码为“/12”位的网段	私有网络的10和172网段最小掩码由“/16”变更为“/12”，支持创建更大范围的网段CIDR，满足扩容等网络需求。	2022-02	产品概述

2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
安全组支持快照备份和回滚功能	安全组支持配置快照策略来备份安全组出入站规则，且支持规则比对、预览和一键回滚。	2021-12	快照策略 快照回滚

2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
辅助 CIDR 功能全量开放	辅助 CIDR 功能已全量开放使用，您无需进行额外的权限申请，即可直接进入私有网络控制台编辑辅助 CIDR。	2021-08	编辑IPv4 CIDR

2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
配额提升	提高如下资源项的配额：	2020-	配额限

	每个账号每个地域内的私有网络个数调整到20 每个私有网络内的子网数调整到100 每个私有网络内的辅助弹性网卡个数调整到1000	11	制
--	-----------------------------------------------------------------------	----	-------------------

2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
安全组规则支持展示最后修改时间	每条安全组规则均新增属性：最后修改时间，会记录新增、修改的最后时间，方便您排查故障。	2019-12	-

2019年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
高可用虚拟 IP 全量上线	高可用虚拟 IP (HAVIP) 是一个浮动的内网 IP，支持机器通过 ARP 宣告进行绑定，更新 IP 和 MAC 地址的映射关系。在高可用部署（如 keepalived）场景下，该 IP 可从主服务器切换至备服务器，从而完成业务容灾。	2019-11	使用场景
安全组支持添加 IPv6 规则	通过添加安全组 IPv6 规则，允许或禁止安全组内的 IPv6 云服务器实例与公网或内网的访问。	2019-11	添加安全组规则

2019年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
私有网络支持标签	私有网络、子网和路由表等支持资源级别的标签功能，可以帮助您更好地管理子用户、协作者的资源权限。	2019-07	-

2018年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

实例端口验通工具上线	实例端口验通功能，可以帮助您排查云服务器实例的安全组端口放通情况，快速定位故障，提升用户体验。	2018-12	实例端口验通
------------	-------------------------------------------------	---------	------------------------

2018年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
安全组支持一键放通常用端口	一键放通，适用于无需设置 ICMP 协议规则，并通过22, 3389, ICMP, 80, 443, 20, 21端口便能完成操作的场景。	2018-10	添加安全组规则

2018年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 DHCP 选项集	动态主机设置协议（Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP）是一种局域网的网络协议，提供了将配置信息传递到 TCP/IP 网络中主机的标准。腾讯云 VPC 内的云服务器支持 DHCP 协议，您可在 VPC 详情页配置这两个参数，该配置将对 VPC 下的所有云服务器生效。	2018-06	修改 DNS 地址和 Domain Name
新增网络探测功能	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。	2018-06	网络探测

2018年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
安全组支持绑定 VPC 内的云数据库	安全组支持绑定云数据库等产品，用户可在某安全组上关联数据库实例。安全组是一种有状态的包过滤功能虚拟防火墙，除了可设置云服务器、弹性网卡实例网络访问控制，还可支持私有网络内云数据库实例的网络访问控制，可有效提升云数据库的安全性。	2018-02	关联实例至安全组

私有网络及安全组支持操作审计	私有网络及安全组支持操作审计，可获取您腾讯云账号下 API 调用历史记录，包括通过腾讯云管理控制台，腾讯云 SDK，命令行工具和其他腾讯云服务进行的 API 调用，监控腾讯云中的任何部署行为。可以确定哪些子用户、协作者使用腾讯云 API 时，从哪个源 IP 地址进行调用，以及何时发生调用。	2018-02	-
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---

2017年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
安全组支持访问控制	提供安全组的用户权限管理功能，让您的服务更加安全无忧。	2017-06	访问控制的概述
安全组支持参数模板	参数模板是一组参数的集合，支持将 IP 地址和协议端口保存为模板，在添加安全组规则时可直接引用。合理使用参数模板，可以提高您使用安全组的效率。	2017-06	管理参数模板
监控全面升级	支持多项关键数据指标的告警、监控数据可视化以及通过 API 获取监控数据，让您的服务稳定畅行。	2017-06	-

2017年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
安全组支持访问控制	提供安全组的用户权限管理功能，让您的服务更加安全无忧。	2017-05	访问控制的概述

2017年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持广播和组播	广播和组播是一对多的通信方式，通过单点到多点的高效数据传送，可以为企业节约网络带宽、降低网络负载。 广播：腾讯云支持子网维度的广播。 组播：腾讯云支持私有网络维度的组播。	2017-01	开启或关闭广播和组播功能

2016年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持弹性网卡	面向云服务器的多网卡热插拔服务，助力您实现三网隔离和高可用服务部署。	2016-10	管理弹性网卡

2015年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持网络拓扑图	网络拓扑图直观地展示您的网络架构，助力您轻松应对网络管理难题。	2015-12	-

2015年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
私有网络（VPC）产品上线	独立隔离的网络空间，支持软件定义网络、通过 VPN 连接或专线接入连通私有网络与您的数据中心，灵活部署混合云。	2015-05	私有网络

【2024年07月15日】私有网络（VPC）部分接口鉴权升级公告

最近更新时间：2024-07-04 10:27:35

尊敬的腾讯云用户，您好！

感谢您长期以来对腾讯云的关注和支持！为了给您提供更完善的鉴权功能，从2024年07月15日（周一）至2024年07月18日（周四），腾讯云私有网络（VPC）会新增部分接口鉴权。如果您的子账号仍需访问对应接口，可参考[通过策略生成器创建自定义策略](#)方式为您的子账号授权，完成接口鉴权后您的子账号可正常访问该接口。如果您的子账号不需要访问对应接口则可忽略。

感谢您对腾讯云的信赖与支持，若在使用云产品过程中有任何问题，可寻求[在线咨询](#)。

新增鉴权的接口列表

接口名称	接口功能
AssignIpv6Addresses	分配 IPv6 地址
AssignIpv6SubnetCidrBlock	分配 IPv6 子网段
DescribeNetworkInterfaceLimit	查询弹性网卡配额
DescribeUsedIpAddress	查看子网或者 VPC 内 IP 使用情况
DescribeVpcIpv6Addresses	查询 VPC 内 IPv6 列表
DescribeVpcPrivateIpAddresses	查询 VPC 内网 IP 信息

【2023年10月08日】同地域跨可用区流量收费公告

最近更新时间：2024-06-28 11:18:42

尊敬的腾讯云用户，您好！

为了进一步提升客户服务质量体验，提供给您更稳定、更可量化的同地域跨可用区服务保障，私有网络将于2023年10月08日00:00起开始收取同地域跨可用区服务费用，请确保您有足够的余额，避免因账户欠费停机影响您的业务。在2023年10月08日00:00之前您仍可以免费的使用同地域跨可用区服务。

1. 计费说明

1.1 计费场景：

同VPC和跨VPC场景下，云服务器或者容器发出，目的为同地域其它可用区的云服务器、容器、CLB、数据库；
(说明：访问CLB、数据库产生的流量暂时不收费)

1.2 计费概述：

同地域跨可用区服务计费项包含同地域跨可用区流量费，详细信息请查看[计费概述](#)。2025.10.10 00:00:00前，每月每账号提供1000TB的免费流量额度，在免费流量额度用完之前，不产生流量费用。

1.3 欠费处理：

欠费处理方式，请查看[欠费说明](#)。

2. 操作指南

2.1 购买

该服务无购买环节，客户VPC默认具备同地域跨可用区互通的能力。

2.2 监控

支持按照VPC维度查看同地域跨可用区流量数据。

展示数据：

1、地域级别（整个地域下跨可用区流量总和）：出流量，单位：GB。

2、可用区级别（需选择两个可用区）：出流量，单位：GB。

时间维度：实时（最近1h小时内多个5mins的取样点），24h，7天，自定义选择时间（最大范围和保留时间一致）。

感谢您一如既往的支持！

此致！

腾讯云团队

【2022年12月31日】基础网络下线通知

最近更新时间：2022-03-01 17:48:12

尊敬的腾讯云用户，您好！

为了给您提供更优质的服务，腾讯云计划于**2022年1月31日**停止全部基础网络产品的创建，基础网络产品整体也将于**2022年12月31日**正式下线，届时将由私有网络 VPC 下对应产品提供服务。

私有网络作为目前主流云网络环境，可覆盖基础网络的全部功能，相比基础网络，能够提供更安全、灵活、稳定的网络环境与使用体验。如果您的业务仍在使用基础网络，为确保您获得更好的服务体验，建议您将业务迁移至私有网络VPC，详情请参见 [迁移方案](#)。

说明：

基础网络相关问题请参见 [基础网络相关常见问题](#)。

联系我们

如您不清楚当前账号下存在哪些基础网络实例或对服务迁移有任何疑问，欢迎 [联系我们](#)，我们将竭诚为您服务！

【2021年9月23日】私有网络部分接口鉴权升级公告

最近更新时间：2021-11-12 16:23:23

北京时间2021年9月23日零点后，私有网络部分接口的鉴权功能进行升级优化。升级后，子用户调用该接口需要向主账号申请授权，否则调用失败，申请操作请参见 [为子账号配置策略授权](#)。

升级的接口列表

接口名称	接口功能
CreateDefaultVpc	用于创建默认私有网络 VPC。

为子账号配置策略授权

当子用户调用以上升级后的接口失败时，您需通过以下操作为子用户完成策略授权。

1. 登录 [访问管理控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**策略**。
3. 在“策略管理”页面，单击右侧的**全部策略**。
4. 在策略列表中，找到需授权的策略，单击右侧“操作”列的**关联用户/组**。
5. 在弹出的“关联用户/用户组”对话框中，单击左侧列表的目标用户项，将其添加至右侧的“已选择”列表中，单击**确定**。

Associate Users/User Groups

Select Users (40 Total)

Support multi-keyword search by user name/ID/SecretId/mob

User **Switch to User Group**

<input checked="" type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input checked="" type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User
<input type="checkbox"/>	[blurred]	User

(2) selected

Name	Type
[blurred]	User
[blurred]	User

Support for holding shift key down for multiple selection

Confirm **Cancel**

6. (可选) 若需关联用户组，则在“关联用户/用户组”对话框，单击**切换成用户组** > **用户组**，重复 [步骤5](#) 即可。

