VPN 连接

动态与公告

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 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或95716。

文档目录

动态与公告
产品动态
VPN4.0公告
VPN API 接口 CAM 鉴权全量化公告
【2023年02月28日】VPN 设备健康巡检公告
【2022年4月6日】SSL VPN 正式商用公告
【2021年07月29日】VPN 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：2024-04-29 15:09:31

2024年4月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
VPN4.0支持私网 VPN	支持通过专线和 VPN 实现私网流量加密，如需使用，请提交 工单申请 。	2024-04	私网流量加密方案概述

2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
VPN4.0版本	支持动态 BGP、SSO 认证、网关全范围升降配、SSL 客户端批量管理及固定私网 IP 等。	2023-12	VPN4.0公告

2022年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
SSL VPN 支持 CCN 型网关	支持通过云联网实现多 VPC 内资源互访。	2022-12	创建 SSL VPN 网关

2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
IPSec VPN 支持3G网关	按量计费模式的 IPSec VPN 网关支持3G网关。	2022-06	快速入门概述
SSL VPN 扩充带宽	支持200Mbps、500Mbps和1000Mbps规格的网关。	2022-06	使用限制

2021年11月

动态名称	动态描述	发布时	相关文档

		间	
SSL VPN 版本发布	支持移动端通过 SSL 协议远程访问云上资源和服务。	2021-11	快速入门概述

2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
VPN 通道优化	VPN 通道区分路由型通道和 SPD 策略型通道。	2021-09	创建 VPN 通道

2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
VPN3.0 版本发布	支持配置 VPN 网关路由策略，引流子网流量到 VPN 通道。	2021-01	配置 VPN 路由策略 建立 VPC 到 IDC 的连接（目的路由）

2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
VPN2.0 版本发布	VPN 通道配置支持 IKEv2 协议，支持通道日志查看功能。	2020-04	• 新建 VPN 通道 • 查看日志信息

2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
云联网型 VPN 网关	云联网型 VPN 网关，支持关联至云联网实例，实现 IDC 与云联网间的加密通信。	2020-03	建立 IDC 到云联网的连接

VPN4.0公告

最近更新时间：2023-12-27 09:40:21

尊敬的腾讯云用户，您好！
为了确保您使用 VPN 服务的健康、稳定、高质量运行，腾讯云 VPN 正式发布 VPN4.0 版本。
本次发布不会影响您的存量业务，如果存量网关需要使用 VPN4.0 特性可 联系技术人员 进行升级。

优势

高可用

底层采用双机热备架构，增强了跨 AZ 能力，大大提升业务容灾性能。

高集成

搭配不同的产品为您云上业务构筑端到端解决方案。

- 专线 + VPN：提供专线（主）+ VPN（备）云上主备容灾方案，满足您低时延、低成本和主备容灾需求。正常情况下业务跑在专用通道，故障时流量切换至 VPN 通道，故障恢复后流量切回专用通道。
- VPN + CCN + NAT：解决腾讯云 VPN 与第三方云厂商或者 IDC 互联时 IP 冲突。

高安全

SSL VPN 支持 SSO 认证，权限精细化管理，支持基于 SAML2.0 的主流第三方 IdP。

易管理

SSL 客户端 一键批量构建 与管理，同时固定私网 IP 确保业务的稳定性，适用车联网、物联网。

新增特性

如需使用如下特性请联系 技术支持 。

功能特性	描述	指导文档
动态 BGP	IPSec VPN 支持动态 BGP 路由通信。	建立 IDC 与云上资源的连接（动态 BGP）
跨 AZ 容灾	增强网关级跨 AZ 容灾能力。	NA
网关升降配	支持[5，3000]Mbps范围内网关带宽升配能力。	修改 IPSec VPN 网关
SSO 认证	SSL VPN 支持基于 SAML2.0 的主流第三方 IdP 的 SSO 认证。	SSL VPN 访问控制实践指引（okta）

SSL 客户端批量管理	支持 SSL 客户端批量管理和固定私网 IP。	批量构建 SSL 客户端

常见问题

使用 VPN4.0 新特有费用增加吗?

不会新增费用，本次变更为产品能力提升。

使用 BGP 有什么限制?

仅200Mbps、500Mbps、1000Mbps和3000Mbps规格且云联网型的 VPN 网关支持动态 BGP 功能，详情请参见 使用限制 。

VPN API 接口 CAM 鉴权全量化公告

最近更新时间：2023-05-15 16:40:13

尊敬的腾讯云用户，您好！
为了确保您使用 VPN 服务的健康、稳定、高质量、高安全运行，腾讯云将于2023年05月19日00:00 ~ 06:00起对 VPN API 接口实现全量化支持 CAM 鉴权。

优势

- VPN API 接口全量化支持 CAM 鉴权后，您的 VPN 业务更加安全可控。
- VPN API 接口全量化期间，您当前的通信不受影响。

影响

如果子账户需要访问对应的接口，需要为子账户授权，具体请参见 通过策略生成器创建自定义策略 。
本次新增 CAM 鉴权接口如下：

接口名称	接口功能
CreateVpnGatewaySslClient	创建 SSL-VPN-CLIENT
CreateVpnGatewaySslServer	创建 SSL-VPN Server 端
DeleteVpnGatewaySslClient	删除 SSL-VPN-CLIENT
DeleteVpnGatewaySslServer	删除 SSL-VPN-SERVER
DescribeCustomerGatewayVendors	查询可支持的对端网关厂商信息
DescribeVpnGatewaySslClients	查询 SSL-VPN-CLIENT 列表
DescribeVpnGatewaySslServers	查询 SSL-VPN SERVER 列表
DisableVpnGatewaySslClientCert	禁用 SSL-VPN-CLIENT 证书
DownloadVpnGatewaySslClientCert	下载 SSL-VPN-CLIENT 客户端证书
GenerateVpnConnectionDefaultHealthCheckIp	获取一对 VPN 通道健康检查地址

感谢您一如既往的支持！
此致！
腾讯云团队

【2023年02月28日】VPN 设备健康巡检公告

最近更新时间：2023-02-24 09:36:19

尊敬的腾讯云用户，您好！
为了确保您使用 VPN 服务的健康、稳定、高质量运行，腾讯云将从2023年02月底开始对 VPN 底层设备进行检查。正常情况下对您的 VPN 业务没影响，极端情况下可能会出现秒级抖动，但不影响外网，VPN 网络不会被中断。

优势

健康巡检并升级后，您的 VPN 业务将运行更加稳定。

影响

正常情况下对您的 VPN 业务没有影响。
极端情况下可能出现秒级抖动，不影响外网，网络不会中断。
感谢您一如既往的支持！
此致！
腾讯云团队

【2022年4月6日】SSL VPN 正式商用公告

最近更新时间：2022-03-22 10:34:51

尊敬的腾讯云用户，您好：
为了进一步提升产品用户体验，SSL VPN 服务于2022年4月6日00:00正式商用，开始收取相应费用，费用相关信息请查看 计费概述 。
感谢您一如既往的支持！
此致！
腾讯云团队

【2021年07月29日】VPN 部分接口鉴权升级公告

最近更新时间：2021-07-28 14:58:39

北京时间2021年7月29日零点后，VPN 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
读接口	DescribeVpnGatewayRoutes	查询 VPN 网关路由
	DescribeVpnGatewayCcnRoutes	查询 VPN 网关云联网路由
	DescribeVpnConnectionLogs	查询VPN连接日志
	DescribeVpnConnections	查询 VPN 通道列表
	DescribeCustomerGateways	查询对端网关
	DownloadCustomerGatewayConfiguration	下载 VPN 通道配置
写接口	DeleteVpnGatewayRoutes	删除 VPN 网关路由
	ModifyVpnGatewayRoutes	修改 VPN 路由状态
	CreateVpnGatewayRoutes	创建 VPN 网关路由
	ModifyVpnGatewayCcnRoutes	修改 VPN 网关云联网路由

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**。

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 。