

# 私有网络 购买指南 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2019 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

购买指南

计费概述

到期提醒

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2019-08-15 16:20:59

### 简介

#### 免费产品：

- 私有网络、子网、路由表、高可用虚拟 IP、网络 ACL、安全组、专线网关、VPN 通道、对端网关、网络探测免费使用。
- 内网同地域免费，即不同子网中实例间通信，不需要支付带宽费用。
- 同地域对等连接免费。
- 云服务在私有网络中价格与基础网络中保持一致，不额外收取费用，例如云服务器、云数据库等。

#### 收费产品：

- 使用公网带宽或流量收费，详情请参见 [公网网络计费模式概述](#)。
- NAT 网关、[VPN 网关](#)、[跨地域对等连接](#) 收费请参见下文。

## NAT 网关

NAT 网关服务费用包含两部分：访问 Internet 产生的流量费用和网关费用（按小时计费）。

- 流量费用请参见 [云服务器网络费用](#) 中的按流量计费。
- 网关费用请参见下表。

类型	中国大陆 (不含港澳台地区)	新加坡、硅谷、 弗吉尼亚、法兰克福、 中国香港、韩国、 俄罗斯、日本	孟买	多伦多、曼谷
小型 (最大100万连接数)	0.50元/h	0.75元/h	1.00元/h	0.80元/h
中型 (最大300万连接数)	1.50元/h	2.25元/h	3.00元/h	2.40元/h

类型	中国大陆 (不含港澳台地区)	新加坡、硅谷、 弗吉尼亚、法兰克福、 中国香港、韩国、 俄罗斯、日本	孟买	多伦多、曼谷
大型 (最大1000万连接数)	5.00元/h	7.50元/h	10.00元/h	8.00元/h

注意：

- 当用户账号开通了带宽包共享带宽功能时，NAT 网关产生的出流量按照带宽包整体结算（不再重复收取0.8元/GB的网络流量费）。建议您限制 NAT 网关的出带宽，避免因 NAT 网关出带宽过高产生高额的带宽包费用，详情请参见 [带宽包计费详情](#)。
- 欠费逻辑：与按量计费主机保持一致，详情请参见 [按量计费云服务器欠费说明](#)。
- NAT 网关具备双机热备的特性，系统每3秒会分别给 NAT 网关的主备服务器发送一个5KB的探测包，因此每天会产生0.2747GB的流量，对应中国大陆（不含港澳台地区）、中国香港、北美会分别产生：0.2197元、0.2747元、0.1373元的费用。

## VPN 连接

- VPN 通道和对端网关供用户**免费**使用。
- VPN 网关支持两种计费模式，按量后付费和按月预付费，详情请参见下文。

### 按量后付费

按量后付费模式包含两部分费用：访问公网产生的流量费用和网关费用（按小时计算）。

- 流量费用请参见 [公网流量费用](#) 中的按流量计费。
- 网关费用请参见下表：

网关规格	北京、 上海、 广州、 成都、 重庆	上海金融、 深圳金融	中国香港、 硅谷、 法兰克福、 首尔、孟买、 弗吉尼亚、 莫斯科、东京	多伦多、 新加坡、 曼谷
5Mbps/10Mbps/20Mbps/50Mbps/100Mbps	0.48元/h	0.48元/h	0.58元/h	0.78元/h

网关规格	北京、上海、广州、成都、重庆	上海金融、深圳金融	中国香港、硅谷、法兰克福、首尔、孟买、弗吉尼亚、莫斯科、东京	多伦多、新加坡、曼谷
200Mbps/500Mbps/1000Mbps	2.88元/h	3.88元/h	3.88元/h	4.88元/h

## 按月预付费

按月预付费价格已包含 VPN 网关所需的带宽费用，具体费用如下表所示：

网关规格	北京、上海、广州、成都、重庆、上海金融、深圳金融、新加坡、法兰克福、首尔、孟买、东京	硅谷、弗吉尼亚、中国香港	曼谷、莫斯科、多伦多
5Mbps	380元	380元	480元
10Mbps	880元	880元	1330元
20Mbps	1880元	1880元	2330元
50Mbps	4880元	4880元	5330元
100Mbps	9880元	9880元	10330元
200Mbps	16880元	21880元	21880元
500Mbps	41880元	52880元	52880元
1000Mbps	81880元	108880元	108880元

## 对等连接

- 同地域对等连接：免费。
- 跨地域对等连接费用由对等连接发起方支付，支持两种计费模式：
  - 日峰值计费，说明请参见下文[日峰值计费](#)。
  - 月95峰值计费，说明请参见下文[月95峰值计费](#)（内测中，如有需要，请提[工单申请](#)）。

### 日峰值计费

- **计算公式：**每日费用 = 当日带宽峰值 \* 带宽所在阶梯的单价。

注意：

当日带宽峰值计算方式：每5分钟采集一次，取当日出入带宽的最大值作为每日带宽峰值。

- **计费周期 & 计算周期：**日。
- **计费方式：**日后付费。
- **价格总览：**

计费项	计费区间 ( Mbps )	中国大陆 ( 不含港澳台地区 ) 地域间互通价格 ( 元/Mbps/天 )
跨地域对等连接	(0,20]	20
	(20,100]	12
	(100,500]	9
	(500,2000]	7
	> 2000	5

注意：

1. 非中国大陆与其它地域互通价格，请咨询您的商务经理。
2. 为了方便您查看费用，账单系统中把对等连接描述为：跨地域互通（中国大陆（不含港澳台地区））账单，指对等连接两端都在中国大陆（不含港澳台地区）地域的账单。
3. 基础网络跨地域互联暂**不支持的地域**是：上海金融、深圳金融、硅谷。

- **日峰值计费示例：**

如果对等连接发起方在上海，接受方在广州，当日的出带宽峰值为20Mbps，入带宽峰值为30Mbps，那么当日费用为： $30 * 12 = 360$  元，由发起方支付。

## 月95峰值计费

- **计算方式：**每月费用 = 月95带宽峰值 \* 有效天数占比 \* 阶梯价。

### i. 月95带宽峰值

按自然月结算，在一个自然月内，每一个有效日（产生消耗）取每5分钟带宽（出入带宽峰值）进行降序排列，去掉前5%的统计点，剩下的最大的统计点，即为月95带宽峰值。

### ii. 有效天数占比

有效占比 = 有效天 / 自然月的天数。

注意：

上月结算日（新建日）到本月结算日中，产生的消耗 > 1Kbps，则记为有效天。

• **计费周期 & 计算周期：**月。

• **计费方式：**月后付费。

• **价格总览：**

中国大陆（不含港澳台地区）地域互联价格详情，请参照下表：

规格（Mbps）	价格（元/Mbps/月）
0 - 10	550
10 - 20	410
20 - 50	290
50 - 100	220
100 - 200	165
200 - 500	115
500 - 1000	88
1000 - 2000	69
2000以上	65

注意：

非中国大陆与其它地域互通价格，请咨询您的商务经理。

• **月95峰值计费示例**

客户签订的合同价格为：P元/Mbps/月，从2017年2月1日正式开始计费。

假设客户2月份有14天产生的消耗 > 1Kbps，则计费带宽为这14天的所有统计点  $14 * 288$  个，去掉最高的5%的点，剩余统计点中最高的为 Max95，Max95 即为计费带宽，2月的费用为： $Max95 * P * 14 / 28$ 。

## 私有网络跨地域对等连接带宽免费送活动说明

1. 仅日峰值计费可享受减免，月95计费由于本身优惠力度较大，**无减免活动**。

2. 该活动仅对**服务质量为金**的对等连接生效（现有对等连接服务质量为金，后期将新增白金和银两种服务）：



i. **VIP 客户**（成为 VIP 客户即可享有该优惠）

每条中国大陆（不含港澳台地区）地域对等连接提供100Mbps免费带宽（系统自动发放）。

ii. **普通客户**（活动申请已结束）

每条中国大陆（不含港澳台地区）地域的对等连接提供10Mbps免费带宽。

注意：

- 带宽减免审核通过当日即可生效，超出部分按阶梯计费，有效期至2018年12月31日。您可在对等连接创建弹窗中或详情页查看到减免额度。
- 如果您在腾讯云一个月内的消耗金额 > 10万元，可 [申请成为 VIP 客户](#)，享受更多服务和相关优惠。
- **基础网络跨地域互联不享受该活动的优惠。**

# 到期提醒

最近更新时间：2019-07-01 14:30:09

## VPN 网关的到期提醒

### 包年包月

#### 到期提醒

包年包月的 VPN 网关服务，会在到期前的第7天开始，每隔1天向您推送到期预警消息。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

#### 回收机制

- VPN 网关服务到期前7天，系统会给您发送续费提醒通知。
- 账户余额充足的情况下，若您已设置自动续费，VPN 网关在到期当日会执行自动续费。
- 若您的 VPN 网关在到期前（包括到期当天）未进行续费，到期次日至到期后7天，您仍可以使用 VPN。
- 若您的 VPN 网关在到期7天后（包括第7天）未进行续费，系统将在到期后第8天的0点开始对资源释放，到期 VPN 网关中的数据将被清除且不可恢复。

### 按量计费

#### 余额预警

- 系统每天会根据您名下按量计费资源过去24小时的消费情况以及账户余额情况，预估余额可支撑的时间。
- 若可支撑时间小于5天，腾讯云将会向您推送余额预警。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

#### 欠费预警

系统在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

#### 欠费处理

- 当您的账户余额不足。从余额为0的时刻开始，**2**小时内 VPN 网关可继续使用且继续扣费。
- 2小时后，若您的账户仍未充值，VPN 网关将自动停止服务并停止扣费。
- VPN 网关停止服务后的24小时内，若您的账户余额仍未充值到大于0，则保持为不可用状态。若充值到余额大于0，则网关重新可用，且计费重新开始。
- VPN 网关停止服务后，余额小于0的时间达到24小时，VPN 网关将被立即回收。
- VPN 网关回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

## NAT 网关的到期提醒

### 余额预警

NAT 网关余额预警机制同 [VPN 网关余额预警](#)。

### 欠费预警

NAT 网关欠费预警机制同 [VPN 网关欠费预警](#)。

### 欠费处理

NAT 网关到期后，我们为您提供了缓冲期，具体如下：

- 账户余额不足时，从余额为0的时刻开始，**2小时内** NAT 网关可继续使用且继续扣费。
- 2小时后，若您的账户余额仍未充值到大于0，NAT 网关将自动停止服务并停止扣费。
- NAT 网关停止服务后的24小时内，若您的账户余额仍未充值到大于0，则保持为不可用状态。若充值到余额大于0，则网关重新可用，且计费重新开始。
- NAT 网关停止服务后，余额小于0的时间达到24小时，NAT 网关将被立即回收。
- NAT 网关回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知腾讯云账号的创建者以及所有协作者。

## 跨地域对等连接的到期提醒

### 余额预警

跨地域对等连接余额预警机制同 [VPN 网关余额预警](#)。

### 欠费预警

跨地域对等连接欠费预警机制同 [VPN 网关欠费预警](#)。

### 欠费处理

- 当您的账户余额不足。从余额为0的时刻开始，跨地域对等连接可继续使用2小时且继续扣费。
- 若您的账户仍未充值到大于0，24小时后跨地域对等连接的带宽上限将变为0（此时连接不可用），且停止扣费。
- 当充值且账户余额大于0后，跨地域对等连接带宽上限将恢复用户设置值，且恢复可用。