

NAT 网关

购买指南

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模式的承诺或保证。

文档目录

购买指南

公网 NAT 网关计费概述

购买方式

欠费说明

购买指南

公网 NAT 网关计费概述

最近更新时间：2023-08-03 16:07:35

本文将为您详细介绍 NAT 网关的费用组成和收费标准。

计费说明

NAT 网关服务费用包含两部分：网关费用（按小时计费）和网络费用（按流量计费）。

网关费用

NAT 网关本体计费模式如下表：

类型	中国大陆（不含港澳台地区） （美元/小时）	新加坡、雅加达、硅谷、弗吉尼亚、法兰克福、中国香港、首尔、东京、莫斯科、圣保罗（美元/小时）	孟买（美元/小时）	多伦多、曼谷（美元/小时）
小型（最大 100 万连接数）	0.089	0.13	0.18	0.14
中型（最大 300 万连接数）	0.28	0.39	0.54	0.42
大型（最大 1000 万连接数）	0.89	1.3	1.8	1.4

注意：

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：0.032964美元、0.032964美元、0.0211519美元的费用。

网络费用

网络费用为云服务器通过 NAT 网关绑定的 EIP 访问公网产生的流量费用。其中云服务器到 NAT 网关为内网通信，不涉及计费，出公网的带宽和流量则发生在 NAT 网关上。

腾讯云账户分为传统账户类型和标准账户类型，使用前可参见 [区分账户类型](#) 判断账户类型，两者计费主体略有不同：

传统账户类型：仅能绑定类型为【常规 BGP IP】的 EIP，该 EIP 不具备带宽和流量管理能力，因此，访问公网的流量费用是在 NAT 网关上按使用的公网流量计费。

标准账户类型：支持绑定按流量计费的常规 IP，按带宽包模式计费的 [常规 IP](#)、[加速 IP](#) 和 [静态单线 IP](#)，该 EIP 具备带宽和流量的管理能力，因此，访问公网的流量费用统一在 NAT 网关绑定的 EIP 上计费，不会在 NAT 网关重复计费。

说明：

当标准账户类型的用户开通了共享带宽包功能，且将 NAT 网关绑定的 EIP 加入到共享带宽包（IP 资源包）中，则 NAT 网关产生的出流量按照带宽包整体结算（不再重复收取 0.12 美元 / GB 的网络流量费）。

传统账户类型

网络费用在 NAT 网关按流量计费，为后付费，每小时结算一次。

计费价格

地域	价格（单位：美元/GB）
中国大陆（不含港澳台地区）、中国香港、雅加达、首尔	0.12
东京、莫斯科	0.13
新加坡	0.081
圣保罗	0.15
硅谷、多伦多、法兰克福	0.077
曼谷、孟买	0.1
弗吉尼亚	0.075

计费示例

广州地域的 VPC 网络内的 CVM1、CVM2、CVM3 通过小型 NAT 网关访问公网，在 07:00:00 - 07:59:59 内共计使用流量 10GB，则 08:00:00 时刻产生费用如下：

网络费用：0.12 美元/GB × 10GB = 1.2 美元，即在 NAT 网关上收取网络费用 1.2 美元。

网关费用：0.089 美元（广州地域的小型网关费用为 0.089 美元/h）。

则总费用 = 1.2 美元 + 0.089 美元 = 1.289 美元

标准账户类型

网络费用在 EIP 结算，详情请参考 [弹性公网 IP 公网网络费用](#)。

购买方式

最近更新时间：2023-01-04 16:54:33

下面将为您介绍在官网购买 NAT 网关的具体操作。

操作步骤

1. 登录 [NAT 网关控制台](#)。
2. 选择地区和私有网络，单击**新建**。
3. 在 NAT 网关购买页中按需输入或确定相关参数，根据官网指引完成购买。

参数	说明
网关名称	按需输入 NAT 网关名称，支持60个字符。
地域	选择 NAT 网关所属地域。
私有网络	选择 NAT 网关所属的私有网络。
网关类型	NAT 网关的类型有： 小型（最大100万连接数） 中型（最大300万连接数） 大型（最大1000万连接数）
出带宽上限	NAT 网关的最大出带宽上限，可选值有（单位：Mbps）：10，20，50，100，200，500，1000，2000，5000。
弹性公网 IP 配置	可选择通过 已有弹性公网 IP 或 新建弹性公网 IP 来配置 NAT 网关上绑定的弹性公网 IP 资源。 已有弹性公网 IP，选择此方式时，需要该账户下有与 NAT 网关同地域的闲置 EIP 资源，通过下拉选择已有 EIP，并根据需要配置 EIP 的带宽上限。 新建弹性公网，选择此方式时，系统将自动创建按流量计费的常规 BGP IP，可按需选择新建 EIP 的数量和 EIP 带宽上限。

说明：

访问公网流量同时受到 NAT 网关和弹性公网 IP 的带宽上限限制，最终以较小上限值为准，请合理配置二者的出带宽上限。

更多 NAT 网关相关操作，请参见 [快速入门](#)。

欠费说明

最近更新时间：2023-07-21 11:39:35

注意：

如果您是腾讯云合作伙伴的客户，账户欠费下的产品资源处理规则以您与合作伙伴约定的协议为准。

NAT 网关到期后，我们为您提供缓冲期，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。