

专线接入  
购买指南  
产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2023 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

    购买方式

    续费说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2023-05-16 16:03:58

本文列出了物理专线、专用通道和专线网关的计费说明和定价说明。

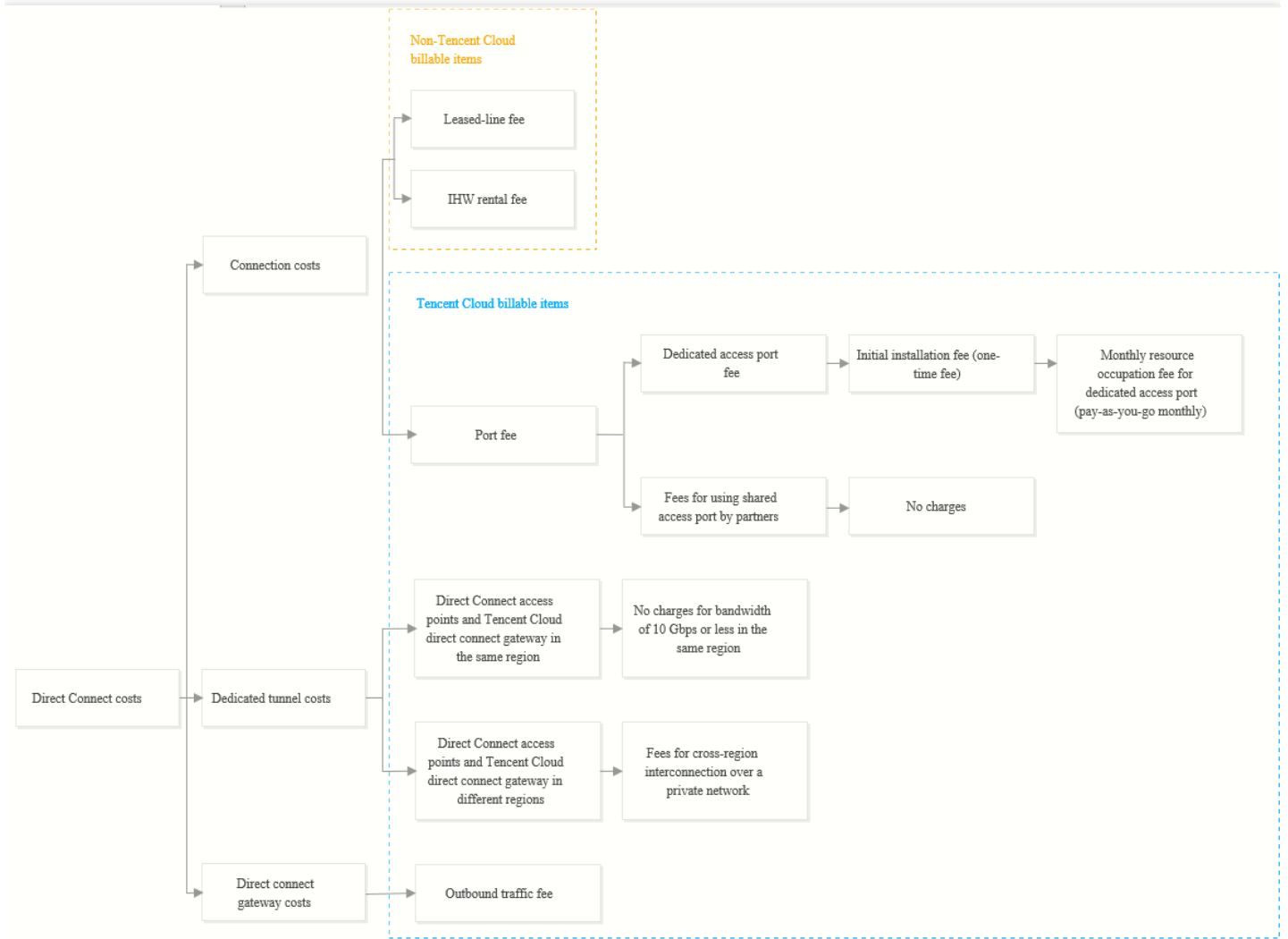
## 计费说明

腾讯云专线接入的费用由三部分组成：物理专线、专用通道、专线网关。

说明：

- 带宽的单位换算进制为1000，即：1Tb = 1000Gb, 1Gb = 1000Mb (b = bit)。
- 流量的单位换算进制为1024，即：1TB = 1024GB, 1GB = 1024MB (B = Byte)。

具体组成部分如下图所示：



## 物理专线

物理专线是指用户本地 IDC 与腾讯云专线接入点之间专线部分。用户成本包括腾讯云收费项和非腾讯云收费项。

- **腾讯云收费项**

- 申请独享端口费用包含：按月支付的独享端口资源占用费。
- 共享合作伙伴端口资源接入，您无需支付独享端口资源占用费。

- **非腾讯云收费项**

- 光纤铺设费：用户本地 IDC 与腾讯云专线接入点之间的运营商光缆铺设费用，由用户向运营商购买支付。
- 楼内线缆（IHW）租赁费：专线接入点一般属中立 IDC 机房，可能会存在光纤入楼或楼内线缆租赁费用，详细信息需您向运营主体或线路提供商咨询。

## 专用通道

专用通道指专线接入点与云上专线网关之间的腾讯云内网部分。

- 若专线接入点和云上专线网关地域相同，专用通道提供10Gbps免费额度，若超过10Gbps请咨询商务经理。
- 专线接入点和云上专线网关地域不同，专用通道收取跨地域内网互通费用，无免费额度。

说明：

- 2022年12月31日开始专线接入停止专线接入-跨地域专用通道服务，详情请参见 [专线跨地域通道升级迁移云联网公告](#)。如果您有跨域通道需求请使用云联网。
- 存量跨域通道客户请参见 [跨地域专用通道迁移至云联网](#) 进行改造。

- 共享合作伙伴物理专线创建的共享通道，收取通道客户的共享通道占用费，规格不同则费用不同，详情请参见 [共享专用通道占用费](#)。

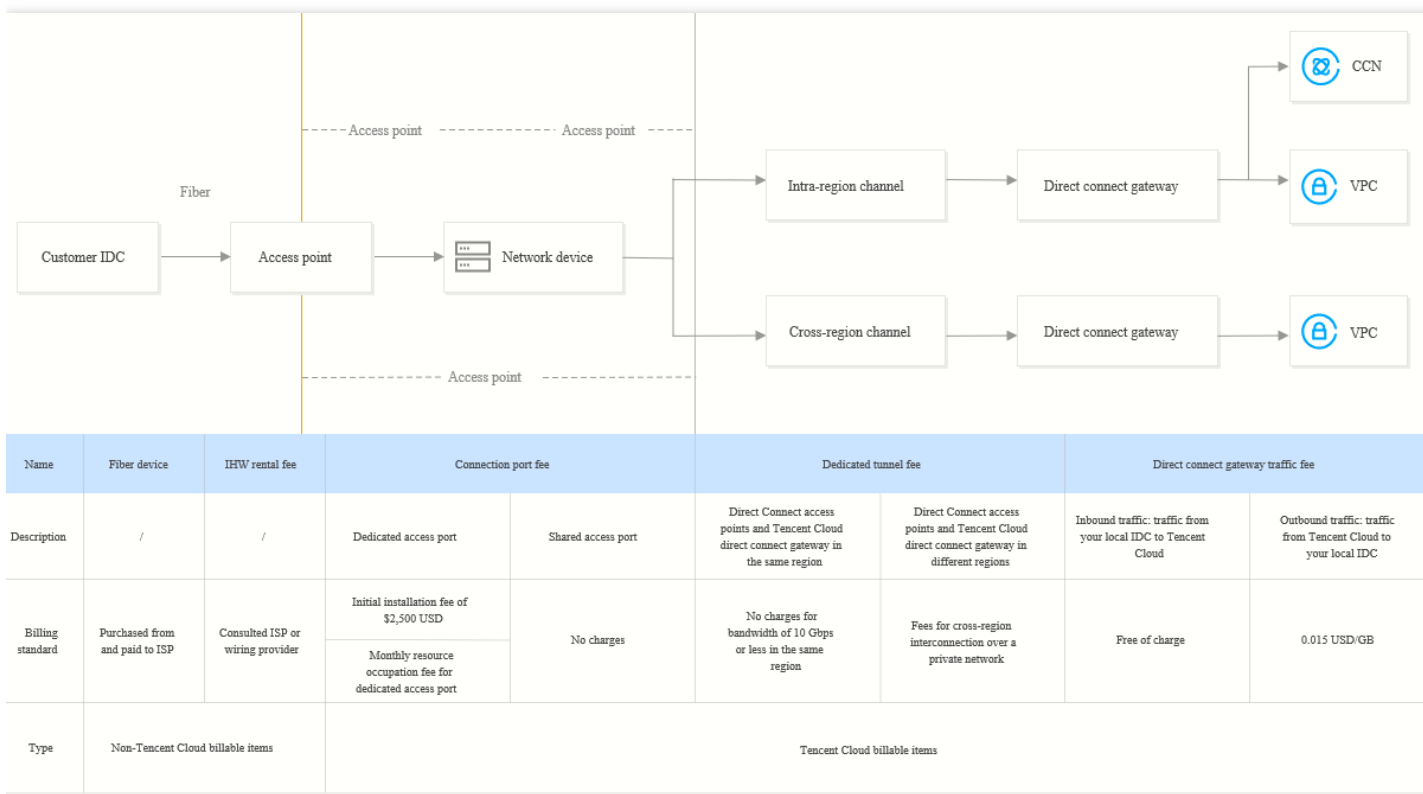
## 专线网关

专线网关是您在腾讯云上的网关对象，经过专线网关的流量收取费用。

- 入方向流量：从用户本地数据中心，经过专线流向腾讯云数据中心的流量，免费。
- 出方向流量：从腾讯云数据中心，经过专线流向用户本地数据中心的流量，按实际使用流量收费，详情请参见 [专线网关流量费](#)。

## 定价说明

专线接入收费说明如下：



## 独享端口费用

- **独享端口资源占用费**：收费方式为按月后付费，每月产生的费用，将在次月1日上午的8 - 10点之间进行扣费。
- **计费时间**：当物理专线状态流转至“运营中”时，开始收取费用。当您在专线接入控制台删除物理专线时，则停止计费。若计费时间不足1个月，则按照实际有效天数收取。
- **计费公式**：实际费用 = （当月有效天 / 当月自然月天数） × 对应端口每月单价。

收费项	接口规格	费用（美元/月）
资源占用费（境内）	1GE及以下	92
	10GE	769
	100GE	5385
资源占用费（境外）	1GE及以下	231
	10GE	1692
	100GE	12308

## 专线网关流量费

- **费用说明**：专线网关于2020-12-01起开始计费，仅收取出方向流量费，入方向免费，计费精度为1MB，不足1MB不计费。
- **计费对象**：单个账号下的所有专线网关实例出方向流量和。
- **计费方式**：计费方式后付费，按自然月结算。每个自然月产生的费用，将在次月1日上午的8-10点之间进行扣费。
- **计费公式**：实际费用=所有专线网关出方向流量 \* 单价。

注意：

2023-06-01起，专线网关出方向流量按地域定价收费，详情请参见 [出方向流量费用优惠活动截止与计费规则变更通知](#)。

计费项	出方向流量和		费用（美元/GB）	
			2023年06月01日起	2023年06月01日前
入方向流量费	-		免费	免费
出方向流量费	中国大陆		0.015	0.015
	港澳台及亚太	中国台湾、中国香港、日本（东京）、新加坡、韩国（首尔）、泰国（曼谷）	0.037	
		印度（孟买）	0.041	
		雅加达	0.074	
	欧洲与美洲	德国（法兰克福）、美国（弗吉尼亚、硅谷）、加拿大（多伦多）	0.018	
		巴西	0.037	

## 跨地域专用通道带宽资源费

说明：

- 2022年12月31日开始专线接入停止专线接入-跨地域专用通道服务，详情请参见 [专线跨地域通道升级迁移云联网公告](#)。如果您有跨域通道需求请使用云联网。
- 存量跨域通道客户请参见 [跨地域专用通道迁移至云联网](#) 进行改造。



## 月95计费算法

专用通道月租 = 当月有效天 / 当月自然月天数 × 月95带宽峰值 × 阶梯单价。

- **5分钟带宽值**

系统每1分钟从设备采集出入带宽较高值，然后每5分钟统计一次过去5分钟较高值的平均值，记为5分钟带宽值。

- **有效天**

只要当天5分钟带宽值存在一个大于3Kbps的带宽，即被视为有效天。

- **有效天占比**

有效天占比 = 当月有效天 / 当月自然月天数。

- **月95带宽峰值**

在一个自然月内，统计所有有效天的5分钟带宽值，然后进行升序排序，去掉最高5%的统计点，剩下的最大的统计点所在的带宽值，即为月95带宽峰值。

- **阶梯单价**

到达阶梯价，非累进阶梯价。

## 月95带宽峰值的阶梯单价

境内采取**后付费**模式，详细价格如下表所示：

规格 (Mbps)	月租 (美元/Mbps)
[0, 10)	85
[10, 20)	63
[20, 50)	45
[50, 100)	34
[100, 200)	25
[200, 500)	18
[500, 1000)	14
[1000, 2000)	11
[2000, 1000000)	10

说明：

- 更多规格费用，请通过您的商务经理咨询。
- 北京 - 天津、广州 - 深圳专用通道于2021-12-31前暂不收取互连费用。

## 计费示例

用户1月使用广州 - 北京专用通道的有效天是14天，因为每天统计点数为总时长 / 统计周期（ $24 \times 60 / 5 = 288$ ），共288个，所以14天内所有统计点数为（ $14 \times 288 = 4032$ ）4032个，4032个统计点的带宽值按升序排序，去掉最高的5%的点，取第（ $4032 \times 0.95 = 3830.4$ ）3830个点的带宽值作为当月计费带宽，记为 Max95，假设 Max95 为15Mbps，Max95 对应的阶梯单价为63美元，则总费用为： $14/31 \times 15 \times 63=426.77$ 美元，于2月1日上午的8 - 10点之间进行扣费。

## 共享专用通道占用费

- **共享专用通道资源占用费**：收费方式为按月后付费，每月产生的费用，将在次月1日上午的8 - 10点之间进行扣费。
- **计费时间**：当共享专用通道状态流转至“已连接”时，开始收取费用。当您在专线接入控制台删除共享通道时，则停止计费。若计费时间不足1个月，则按照实际有效天数收取。
- **计费公式**：实际费用 = （当月有效天 / 当月自然月天数）×对应共享通道占用费每月单价。

通道规格	境内共享通道占用费（美元/月）	境外共享通道占用费（美元/月）
50Mbps	23	23
100Mbps	31	46
200Mbps	38	57
300Mbps	46	92
400Mbps	54	120
500Mbps	62	146
1Gbps	92	231
2Gbps	169	523
5Gbps	400	1169
8Gbps	631	1508
10Gbps	769	1692
40Gbps	2769	5846
100Gbps	5385	12308

# 购买方式

最近更新时间：2023-04-28 16:29:30

您可通过 [腾讯云官方网站](#) 进行专线接入的购买。  
下面将为您介绍在官网购买专线接入的具体操作。

## 购买物理专线

1. 登录 [物理专线控制台](#)。
2. 在物理专线管理页面，单击 **+新建**。
3. 在“新建物理专线”页面，根据页面提示填写相关信息，单击**确定**提交申请，待审批通过后，完成付款即可。

The screenshot shows the 'Create Connections' page in the Tencent Cloud console. The page is titled 'Direct Connect >> Create Connections'. On the left, there is a navigation menu with 'Connections' and 'Dedicated tunnels'. The main content area contains a form with the following fields and options:

- Connection Name: Text input field, with a note '60 more chars allowed'.
- Connection Provider: Dropdown menu with 'Please select'.
- Cloud access point: Dropdown menu with 'Please select' and an information icon.
- Cloud port type: Dropdown menu with '1000M electric interface'. A note below reads: 'Please double confirm the cloud port type with your connection provider, so as to prevent project delay caused by port changing during construction'.
- Your Premise: Text input field with a note 'Enter your data center address (accurate to floor)'.
- Bandwidth: Dropdown menu with '2 Mbps'. A note below reads: 'The connection bandwidth you purchased from the connection provider'.
- Carrier Circuit ID: Text input field with a note 'Optional (can be implemented later)'. A sub-note reads: 'The unique ID of this line in Tencent Cloud data center. It's provided by the direct connect provider'.
- Redundant Connection: Dropdown menu with 'None'. A note below reads: 'Please select an access point different with the one of redundant connection for the new added line. You can configure the master/slave and load balancing relationship on dedicated tunnel or CCN configurations.'
- Applicant Name: Text input field.
- Applicant Mobile: Text input field.
- Applicant Email: Text input field.

At the bottom of the form, there is a blue information box with the following text: 'After receiving the application, Tencent Cloud will contact the applicant for details of the request and start construction after confirmation. If you have multiple physical direct connects, please select different access points as much as possible to ensure a high reliability of hybrid cloud.'

说明：

更多具体操作，请参见文档 [申请物理专线](#)。

## 购买专用通道

1. 登录 [腾讯云官网](#)。

2. 在专线接入产品介绍页中，单击 [立即体验](#)，进入专线接入控制台。
3. 在左侧目录中单击**专用通道**。
4. 在专用通道管理页面，单击**新建**。
5. 根据页面提示，在弹框中填写相关信息，单击**下一步**，继续完成高级配置和配置 IDC 设备即可。

Name	<input type="text" value="Please create your Dedicated Tunnel name"/>
	<small>60 more chars allowed</small>
Connection	<input type="radio"/> Connections <input checked="" type="radio"/> Shared Connections <sup>①</sup>
Type	
Provider	<input type="text" value="Enter the other side's Tencent Cloud primary ac"/>
Account ID	
Shared	<input type="text" value="Enter direct connect ID of the sharer (dc-xxxxx)"/>
Connection ID	
Access Network	<input checked="" type="radio"/> Virtual Private Cloud <input type="radio"/> CCN
Region	<input type="text" value="South China (Guangzhou)"/>
Virtual Private Cloud	<input type="text" value="VPC1 (vpc-p1wzulop   192.168.0.0/16)"/>
Direct Connect	<input type="text" value=""/>
Gateway	<small>No available direct connect gateway <a href="#">Create Now</a></small>
Tunnel Cost	<small>It will incur charges if the connection access point and the access network locate in different cities. <a href="#">Pricing Details</a></small>

说明：

更多具体操作，请参见文档 [申请通道](#)。

# 续费说明

最近更新时间：2022-04-02 19:12:36

如果您的物理专线资源即将到期或者已经到期，请前往专线接入控制台进行续费。本文将为您介绍如何在专线接入控制台续费物理专线。

注意：

- 目前腾讯代建专线的续费仅支持单次年续费，如果您需要续费多年可以执行多次续费操作。
- 即将到期时请及时续费。

## 物理专线续费

1. 登录 [专线接入控制台](#)。
2. 在左侧菜单栏单击**物理专线**，进入物理专线页面。
3. 在“物理专线”页面，选择需要续费的物理专线，在**操作**列单击**续费**。

说明：

如果您的操作列没有显示续费入口，请单击**补签**，完成补签后将出现。

4. 在弹出的**确认**页面查看续费信息，并单击**确认**，并支付相应的费用。