

# 专线接入 购买指南



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2025 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 】



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

## 购买指南

计费概述

购买方式

欠费说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2025-04-02 11:32:42

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。

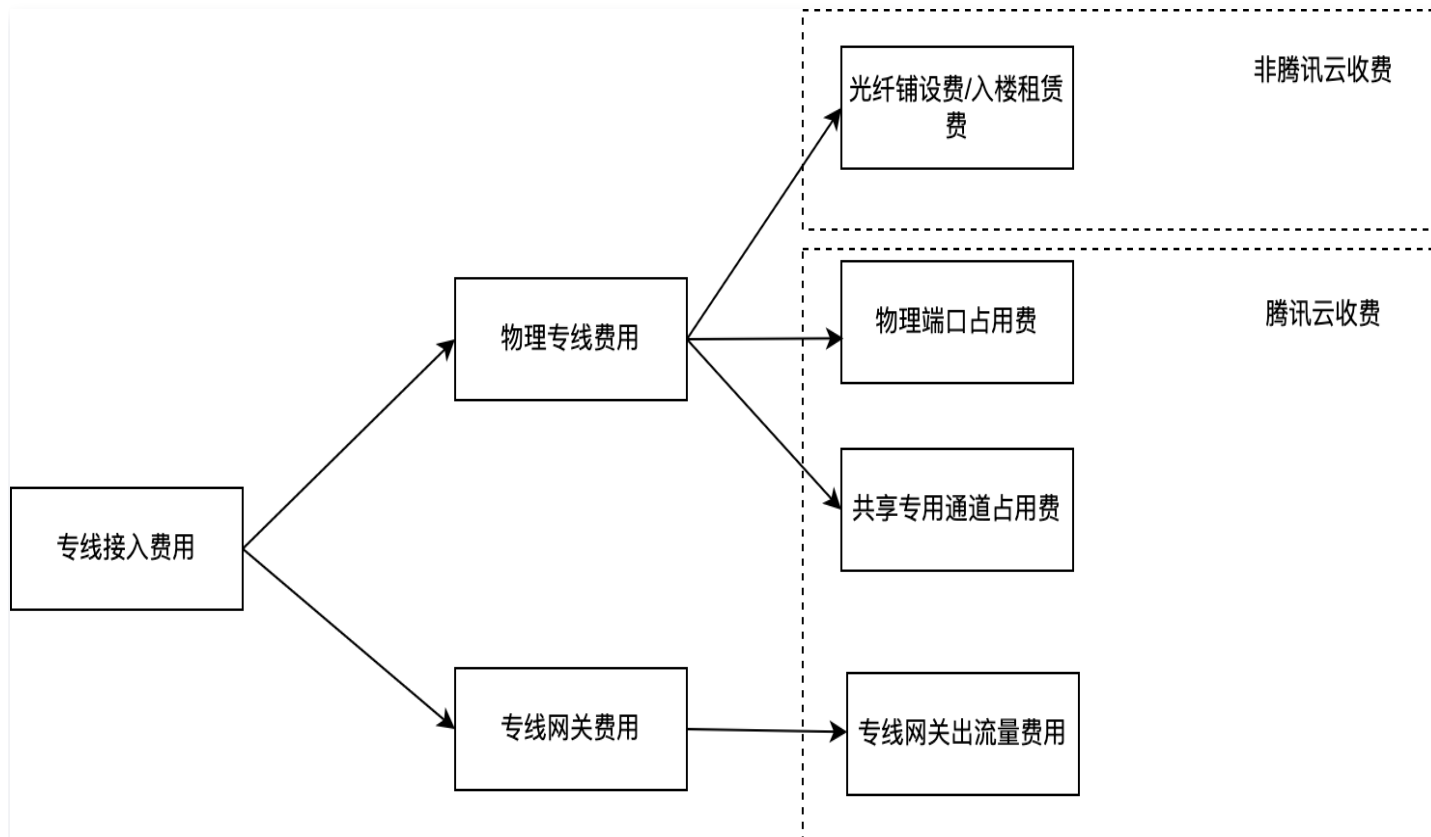
### 计费说明

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。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](#)。
- **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，用户自建线路两端的入楼费需线路提供商解决。

## 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。

### 说明

V3架构下专线不再收取跨地域费用。

- 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。

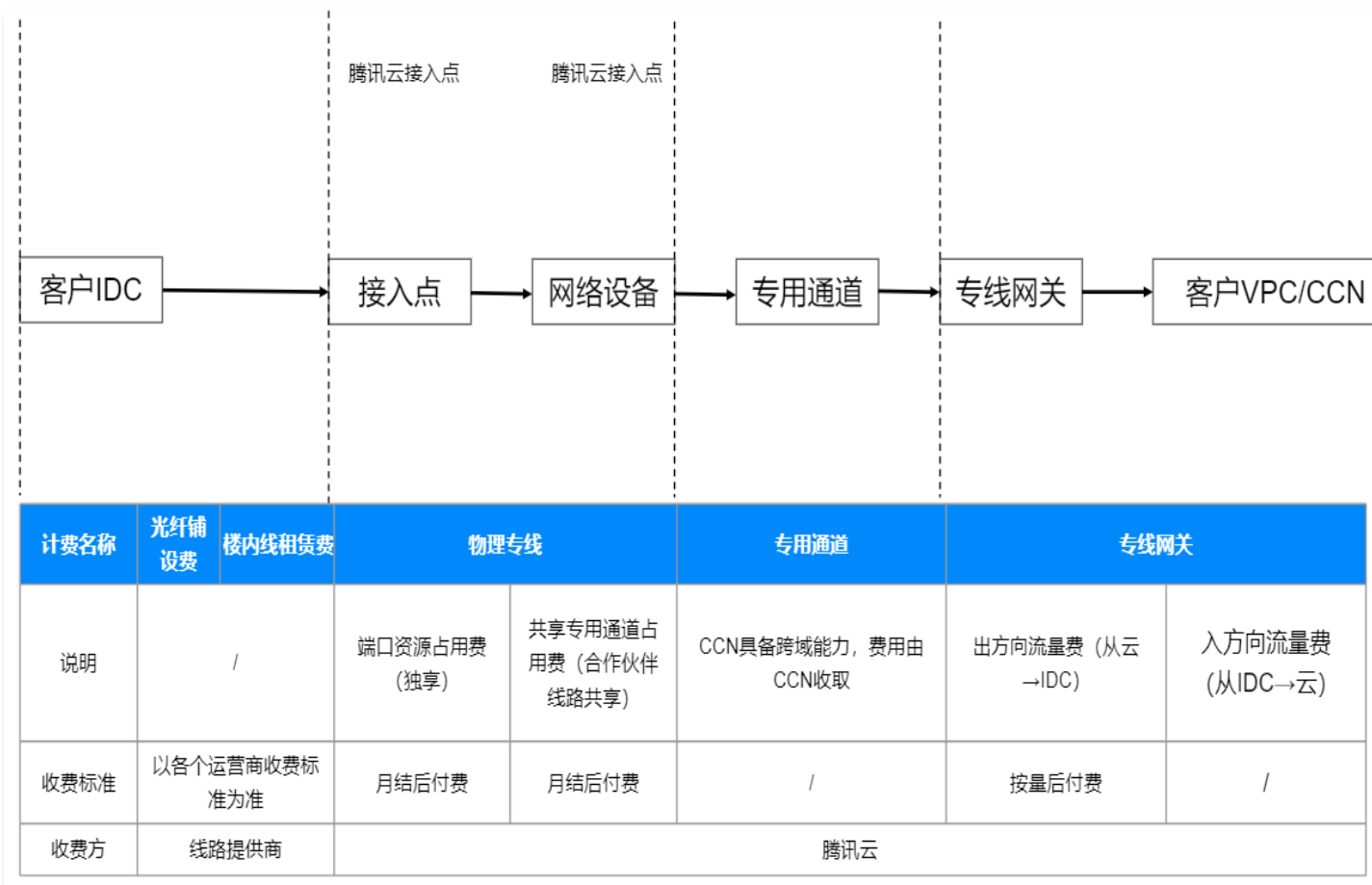
## 专线网关

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：



## 物理端口占用费

- **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。

**说明：**

400G支持有地域限制，目前只支持北京地域，如有需求，可提交 [工单申请](#)。

收费项	接口规格	费用 (元/月)
资源占用费 (中国大陆)	1GE及以下	600
	10GE	5,000
	100GE	35,000

	400GE	138,250
资源占用费（非中国大陆）	1GE及以下	1,500
	10GE	11,000
	100GE	80,000
	400GE	316,000

## 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	中国大陆共享通道占用费（元/月）	非中国大陆共享通道占用费（元/月）
50Mbps	150	150
100Mbps	200	300
200Mbps	250	370
300Mbps	300	600
400Mbps	350	780
500Mbps	400	950
1Gbps	600	1500
2Gbps	1100	3400
5Gbps	2600	7600
8Gbps	4100	9800
10Gbps	5000	11000
40Gbps	18000	38000
100Gbps	35000	80000

## 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费分别计算。
- **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：**单网关实际费用 = 该专线网关出方向流量 \* 出方向流量费单价。

## 计算示例

账户A下有北京地域网关资源a、b、c，在某月分别使用流量为 40TB、20TB、60TB，账户专线网关流量费= (40+20+60) TB\*0.1元/GB= 12000元

### ⚠ 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	地域	费用（元/GB）	
出方向流量费	中国大陆	0.1	
	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）	0.25
		雅加达	0.5
	欧洲与美洲	德国（法兰克福）、美国（弗吉尼亚、硅谷）	0.12
		巴西	0.25

## 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 (元/Mbps)
[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, 1000000)	65

## 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410元，则总费用为： $14/31 \times 15 \times 410 = 2777.42$ 元，于2月1日上午的8 - 10点之间进行扣费。

# 购买方式

最近更新时间：2024-09-04 10:15:31

本文将介绍购买物理专线和专用通道的具体操作。

## 购买物理专线

1. 登录 [专线接入控制台](#)。
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。

新建物理专线

物理专线新建完成后，请及时联系您在腾讯侧的商务经理，配合您完成物理专线建设工作。如果您在腾讯侧没有商务经理，[可提工单](#)

1 用户服务协议 > 2 确认接入信息

专线名称

地域 上海

接入点 上海-H-外高桥 上海-K-松江 上海-L-宝信 上海-G-花桥 上海-B-唐镇 上海-C-腾大 上海-D-万荣 上海-F-月湖 上海-浦东-数讯信息

线路类型 用户自建 运营商建设

版本 V3

物理线路提供商 中国电信 中国移动 中国联通 中国其他

- 您所选的接入点机房所属运营商是**中国电信**，请向**中国电信**购买物理专线并接入至**规划好的**机房。
- 请务必根据国家相关法律法规，选择具有相应电信业务经营资质的服务商，以避免由此带来的线路中断风险。

端口规格 1G 10G 100G

端口类型 光口 电口

千兆单模 (SFP-GE-LX-Sm1310, 10KM) 千兆单模 (SFP-GE-LH80-SM1550, 80KM)

- 物理专线建设时，请务必确保 IDC 侧接口模块规格与腾讯云侧接口模块规格一致，模块规格不一致将无法正常通信。
- 如果当前 IDC 侧接口规格与腾讯云侧接口规格不一致，建议更换 IDC 侧模块；如需要更换腾讯云侧端口，请废弃已有接入流程，重新申请新的物理专线端口，发起新的物理专线接入流程。

带宽上限 - 1000 + Mbps

运营商电路编号

冗余物理专线 无

IDC地址 请选择

联系人

联系方式

申请者email

端口月租费

上一步 确定

**说明：**

更多具体操作，请参见文档 [申请接入物理专线](#)。

## 购买专用通道

专用通道是物理专线的网络链路划分，您可以创建不同的专用通道与不同专线网关关联，实现本地数据中心与多个私有网络的互联。创建专用通道可参见以下相关文档。

## 相关文档

- [共享专用通道](#)
- [独享专用通道](#)

# 欠费说明

最近更新时间：2024-09-04 10:15:31

本文将介绍物理专线端口、专用通道的欠费预警和欠费处理。

## 欠费停服说明

资源	欠费保护期	停服隔离期	销毁时间
物理端口	360小时（15天）	360小时（15天）	距账户欠费720小时（30天），且账户余额持续为负值
独享专用通道	360小时（15天）	360小时（15天）	距账户欠费720小时（30天），且账户余额持续为负值
共享专用通道	168小时（7天）	168小时（7天）	距账户欠费336小时（14天），且账户余额持续为负值

- 欠费保护期：当账户余额为负值时，资源继续提供服务且持续扣费。
- 停服隔离期：当账户余额为负值时，资源停止服务且停止扣费，资源暂时保留，后续账户余额冲正后，可自动恢复服务且恢复计费。
- 销毁时间：账户余额为负值且时间到达销毁时间后，系统将对资源启动销毁，销毁动作执行后资源不可恢复，请悉知。

## 物理专线端口

### 欠费预警

系统在每月初对上月物理专线端口费用进行扣费。当账户余额被扣为负值时，系统将通过短信、邮件及站内信等方式通知腾讯云账户的创建者、全局资源协作者以及财务协作者。为避免资源停服，收到欠费短信或邮件提醒后，请及时续费。

### 欠费处理

- 从账户余额被扣为负值时刻起，物理专线端口在360小时（15天）内可继续使用且继续扣费，360小时后物理专线端口将会停止服务（关闭端口）并且继续扣费。
- 当账户欠费720小时（30天）后，若您的账户余额未充值到大于0，则该专用通道端口将被释放并清理所有数据，且不可找回。
- 在账户余额为负值期间，用户不能开通新服务和申请新资源。
- 系统将在欠费时为用户推送欠费提醒，通知方式包括：短信、邮件及站内信等。
- 当物理专线端口被释放时，系统将通过短信、邮件及站内信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

## 专用通道-独享专用通道

### 欠费预警

系统在每月初对上个月物理端口占用费和出方向流量费进行扣费。当账户余额被扣为负值时，系统将通过短信、邮件及站内信等方式通知腾讯云账户的创建者、全局资源协作者以及财务协作者。为避免资源停服，收到欠费短信或邮件提醒后，请及时续费。

### 欠费处理

- 从账户余额被扣为负值时刻起，专用通道在360小时（15天）内可继续使用且继续扣费，360小时后专用通道将会停止服务并且继续扣费。
- 当账户欠费720小时（30天）后，若您的账户余额未充值到大于0，则该专用通道端口将被释放并清理所有数据，且不可找回。
- 在账户余额为负值期间，用户不能开通新服务和申请新资源。
- 系统将在欠费时为用户推送欠费提醒，通知方式包括：短信、邮件及站内信等。
- 当专用通道端口被释放时，系统将通过短信、邮件及站内信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

## 专用通道-共享专用通道

### 欠费预警

系统在每月初对上个月物理端口占用费和出方向流量费进行扣费。当账户余额被扣为负值时，系统将通过短信、邮件及站内信等方式通知腾讯云账户的创建者、全局资源协作者以及财务协作者。为避免资源停服，收到欠费短信或邮件提醒后，请及时续费。

### 欠费处理

- 从账户余额被扣为负值时刻起，专用通道在168小时（7天）内可继续使用且继续扣费，336小时（14天）后专用通道将会停止服务并且继续扣费。
- 当账户欠费168小时（7天）后，若您的账户余额未充值到大于0，则该专用通道端口将被释放并清理所有数据，且不可找回。
- 在账户余额为负值期间，用户不能开通新服务和申请新资源。
- 系统将在欠费时为用户推送欠费提醒，通知方式包括：短信、邮件及站内信等。
- 当专用通道端口被释放时，系统将通过短信、邮件及站内信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。