

# 全球应用加速 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

计费说明

全球应用加速

全球加速2.0

欠费说明

# 购买指南

## 计费说明

### 全球应用加速

最近更新时间：2025-05-16 17:48:12

此文档将为您详细介绍全球应用加速的计费相关，其他产品计费说明请查阅对应相关文档或咨询腾讯云助手，更多疑惑亦可 [联系我们](#) 沟通。全球应用加速计费项由基础计费项、增值服务计费项组成。

#### 说明：

- GAAP 加速汇总多地域数据后计费，因此费用账单统一在广州地域（国内站）、新加坡区域（国际站）出账。
- 通道创建时 GAAP 会冻结等同于通道规格单日费用的账户余额，如余额不足将导致通道创建失败。

## 基础计费项

全球应用加速基础计费项，及其付费方式如下表：

基础计费项	付费方式
通道费用	日结后付费
带宽费用	日结后付费
联通专线带宽费	按月预付费

## 通道费用

指创建加速通道所使用的资源费用（服务器、IP等），该费用与通道的规格（并发/带宽）有关，每条通道按天独立结算。不同规格的通道费用（元/天）如下表：

通道配置(并发/带宽)价格速查表(人民币/天)											
并发 \ 带宽	10 M	20 M	50 M	10 0M	20 0M	50 0M	10 00 M	20 00 M	50 00 M	80 00 M	100 00 M
20 K	80. 64	80. 64	80. 64	80. 64	80. 64	80. 64	80. 64	161 .28	40 3.2	64 5.1 2	80 6.4

50 K	120 .96	120 .96	120 .96	120 .96	120 .96	120 .96	120 .96	120 .96	161 .28	40 3.2	64 5.1 2	80 6.4
10 0K	201 .6	201 .6	201 .6	201 .6	201 .6	201 .6	201 .6	201 .6	201 .6	40 3.2	64 5.1 2	80 6.4
20 0K	40 3.2	40 3.2	40 3.2	40 3.2	40 3.2	40 3.2	40 3.2	40 3.2	40 3.2	40 3.2	64 5.1 2	80 6.4
30 0K	60 4.8	60 4.8	60 4.8	60 4.8	60 4.8	60 4.8	60 4.8	60 4.8	60 4.8	60 4.8	64 5.1 2	80 6.4
40 0K	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4	80 6.4
50 0K	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	100 8
60 0K	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6	120 9.6
70 0K	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2	141 1.2
80 0K	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8	161 2.8
90 0K	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4	181 4.4
10 00 K	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6	201 6

### 扣费说明

- 前一天 00:00:00 – 23:59:59 产生的通道费用，会在第二天 18:00前计算并扣费。
- 新创建通道、删除通道再创建都会各产生一次通道费用。
- 若您对通道规格进行扩容或缩容，通道费用取扩容或缩容后的通道费。

ⓘ 说明：

如果关闭通道，将不再产生带宽费用，但该通道对应的通道费依然正常产生，若要停止产生通道费，需要删除通道。

## 计费示例

某国内站客户1月1号创建加速通道(北京—新加坡)，由于业务增量对通道进行扩容，使用加速通道至1月4号18点删除，客户产生的通道费用如下表：

日期	资源 ID	并发上限(W)	带宽上限(Mbps)	通道费用(¥)
2024/1/1	link-0tisfsxz	2	10	80.64
2024/1/2	link-0tisfsxz	30	50	604.8
2024/1/3	link-0tisfsxz	10	20	201.6
2024/1/4	link-0tisfsxz	40	20	806.4

## 带宽费用

指加速通道、通道组中的带宽费用。采用**阶梯到达模式**，即每条通道按照每日实际出入带宽峰值所在的阶梯区间，进行独立结统计价，阶梯刊例价如下表：

带宽区间	人民币/Mbps/天
( 0Mbps - 20Mbps )	130
[20Mbps - 100Mbps )	90
[100Mbps - 500Mbps )	70
[500Mbps - 1000Mbps )	60
( >2000Mbps )	50

## 扣费说明

- 前一天 00:00:00 - 23:59:59 产生的带宽费用，会在第二天 18:00前计算并扣费。
- 计费带宽（日峰值）：按 1min 粒度取当天通道出、入带宽其中的最大值，以通道规格的带宽值封顶。

## 计费示例

某国内站客户1月1号创建加速通道(北京—新加坡)，由于业务增量对通道进行扩容，扩容后通道规格（500M，10W 并发），使用加速通道至1月4号18点删除，客户产生的带宽费用如下表：

日期	资源ID	带宽峰值 (Mbps)	费用计算	带宽费用(元/天)
2024/1/1	link-0tisfskk	7	7Mbps x 130 元/Mbps/天	910
2024/1/2	link-0tisfskk	28	28Mbps x 90 元/Mbps/天	2520
2024/1/3	link-0tisfskk	158	158Mbps x 70 元/Mbps/天	11060
2024/1/4	link-0tisfskk	502	500Mbps x 60 元/Mbps/天	30000

## 联通专线带宽费

指创建中国大陆跨境加速通道所使用的资源费用（非中国大陆跨境通道不涉及此项），以月预付费形式按通道规格的带宽上限计费；

刊例价：120人民币/Mbps/月；费用计算=通道规格带宽上限 × 120（刊例单价）

### 扣费说明

- 专线到期前删除跨境通道，联通专线带宽费用需在腾讯云费用中心取消云市场订单；
- 退款规则：自购买之日起至第5天内支持无理由全额退款；
- 超出日期不支持全额退款，如需退款请与联通协商（[详细退款规则](#)）。

### 计费示例

某国内站客户1月1号创建联通跨境加速通道（中国大陆华北—中国香港），客户产生的联通专线带宽费如下：

购买日期	资源ID	带宽上限 (Mbps)	费用计算	联通专线带宽费 (元/月)	费用归属
2024/1/1	link-1tifgbh	8	8Mbps x 120 元/Mbps/月	960	1月

## 增值服务计费项

若您使用了香港精品 BGP 网络，则需要基础计费项增加精品 BGP 网络费。

刊例价：20人民币/Mbps/日

费用计算 = 通道带宽用量 × 20（刊例单价）

### 计费示例

某国内站客户1月1号创建加速通道（香港精品BGP—新加坡），使用加速通道至1月4号18点删除，客户产生的精品BGP 费用如下表：

日期	资源 ID	通道带宽用量 (Mbps)	费用计算	精品BGP费用 (元/月)
2024/1/1	link-1tifgbp	7	8Mbps x 20 元/Mbps/月	140
2024/1/2	link-1tifgbp	28	28Mbps x 20 元/Mbps/月	560
2024/1/3	link-1tifgbp	25	25Mbps x 20 元/Mbps/月	500
2024/1/4	link-1tifgbp	50	50Mbps x 20 元/Mbps/月	1000

## 不同的使用区域通道费用示例

### 中国境内加速通道费用示例（通道两端都在中国大陆境内）

某国内站A客户1月1号创建一条北京-广州境内加速通道，通道规格为带宽上限50M，并发数上限2万，假设1月1日业务带宽峰值为30Mbps，则按天计费的总费用包含基础计费项中的通道费用和带宽费用。

查看通道费用表格，根据通道规格可以得出：

1. 通道费用 = 80.64元/天
2. 通道带宽费用为当天实际出入带宽峰值按带宽区间阶梯价格计算，因当天带宽峰值30Mbps 在带宽区间20-100Mbps 内，落入带宽单价是90人民币/Mbps/天。因此带宽费用= 30Mbps x 90元/Mbps/天 = 2700元/天。

综上1月1日总费用为通道费用+带宽费用为 80.64元 + 2700元 =2780.64 元

### 中国境外加速通道费用示例（通道两端都在中国大陆境外）

某国内站B客户1月1号创建一条香港-新加坡境外加速通道，通道规格为带宽上限50M，并发数上限2万，假设1月1日业务带宽峰值为10Mbps，则按天计费的总费用包含基础计费项中的通道费用和带宽费用。

查看通道费用表格，根据通道规格可以得出：

1. 通道费用 = 80.64元/天
2. 通道带宽费用为当天实际出入带宽峰值按带宽区间阶梯价格计算，因当天带宽峰值10Mbps 在带宽区间 < 20Mbps 内，落入的带宽单价是130人民币/Mbps/天。因此通道带宽费用 = 10Mbps x 130元/Mbps/天 = 1300元/天。

综上1月1日总费用为通道费用+通道带宽费用为 80.64元 + 1300元 =1380.64 元。

### 中国大陆跨境加速通道费用示例（通道一端在中国大陆境内，另一端在中国大陆境外）



某国内站 C 客户4月1号创建一条北京-新加坡跨境加速通道，通道规格为带宽上限50M，并发数上限2万，假设4月1日带宽峰值为5Mbps，则按天计费的总费用包含基础计费项中的通道费用、带宽费用和联通专线带宽费。

查看通道费用表格，根据通道规格可以得出：

1. 通道费用 = 80.64元/天 = 80.64元/天
2. 通道带宽费用为当天实际出入带宽峰值按带宽区间阶梯价格计算，因当天带宽峰值5Mbps 在带宽区间 < 20Mbps 内，落入的带宽单价是130人民币/Mbps/天。因此通道带宽费用 = 5Mbps x 130元/Mbps/天 = 650元/天。
3. 联通专线带宽费是以月预付费形式按通道规格的带宽上限计费，刊例价为120人民币/Mbps/月，因此4月1日费用联通专线带宽费 = 5Mbps x 120元/Mbps/天 x 1/30 = 20 元/天。

综上4月1日总费用为通道费用+通道带宽费用+联通专线带宽费为 80.64元 + 650元 + 20元 = 750.64元。

#### ⓘ 说明

上述通道创建后未满一天删除也会按一天计费，带宽根据通道组内所有通道的带宽累加之后的峰值进行阶梯计费，每日结算。假若加速通道选用了香港精品 BGP 网络，则总费用在示例基础费增加精品 BGP 网络增值服务20人民币/Mbps/日。

# 全球加速2.0

最近更新时间：2025-05-16 17:48:12

## 计费说明

此文档将为您详细介绍全球加速2.0的计费相关内容，其他产品计费说明请查阅对应相关文档或咨询腾讯云助手，更多疑惑亦可 [联系我们](#) 沟通。全球加速2.0计费项由三部分组成：**通道费、公网流量费、跨地域流量费**。

### 说明：

全球加速跨境段由中国联合网络通信有限公司代运营，使用全球加速产生的跨境段流量费由联通侧统一收取，详情请参见 [跨境云专线（高速通道）服务协议](#)。

计费项	计费模式	计费规则	定价
通道费	按量计费	按实际业务用量换算成性能容量单位 CU 计费。	参见通道费定价。
公网流量费	主流量计费	对加速区域客户接入产生的公网流量进行统计计费。	加速地域及接入IP 类型不同，刊例价不同，参见公网流量定价。
跨地域流量费	主流量计费	对从加速区域到终端节点组区域的加速流量进行统计计费。	参见跨地域流量定价。

## 通道费

性能容量单位 CU 用来衡量 GA 处理流量时涉及的性能指标，对应创建加速实例后所使用的转发机资源费用，该费用与业务实际用量有关，按小时结算。

### 注意：

当前 GA2.0仅统计流量处理对应的 CU 个数来收取费用，其余指标暂不收取。

## 计费逻辑

每小时 CU 费用 = MAX [SUM(各协议并发连接数 CU 个数), SUM(各协议新建连接数 CU 个数), SUM(各协议已处理流量 CU 个数), SUM(各协议规则评估数 CU 个数)] × CU 单价

## CU 单价

计费项	地域	CU 单价（元/个/小时）	计费周期
CU费	所有地域	0.386	小时

## CU 衡量指标

### TCP 协议

指标名称	描述	CU 系数	每小时 LCU 个数计算
新建连接数	每秒新建连接的数量。	800	$LCU \text{ 个数} = \text{小时内最大每秒新建连接数} \div LCU \text{ 系数}$
每分钟并发连接数	每分钟同时容纳的连接数量。	100,000	$LCU \text{ 个数} = \text{小时内最大每分钟并发连接数} \div LCU \text{ 系数}$
已处理流量	每小时 CLB 处理的字节数，包含入方向和出方向（以 GB 为单位）。	1	$LCU \text{ 个数} = \text{小时内总流量} \div LCU \text{ 系数}$

### UDP 协议

指标名称	描述	LCU 系数	每小时 LCU 个数计算
新建连接数	每秒新建连接的数量。	400	$LCU \text{ 个数} = \text{小时内最大每秒新建连接数} \div LCU \text{ 系数}$
每分钟并发连接数	每分钟同时容纳的连接数量。	50000	$LCU \text{ 个数} = \text{小时内最大每分钟并发连接数} \div LCU \text{ 系数}$
已处理流量	每小时 CLB 处理的字节数，包含入方向和出方向（以 GB 为单位）。	1	$LCU \text{ 个数} = \text{小时内总流量} \div LCU \text{ 系数}$

### HTTP/HTTPS 协议

指标名称	描述	CU 系数	每小时 CU 个数计算
新建连接数	每秒新建连接的数量。	25	$CU \text{ 个数} = \text{小时内最大每秒新建连接数} \div CU \text{ 系数}$
并发连接数	每分钟同时容纳的连接数量。	3,000	$CU \text{ 个数} = \text{小时内最大每分钟并发连接数} \div CU \text{ 系数}$
已处理流量	每小时 GA 处理的数据量，包含入方向和出方向（以 GB 为单位）。	1	$CU \text{ 个数} = \text{小时内总流量} \div CU \text{ 系数}$
规则评估数	每秒查询数（QPS）x 七层转发规则数量。	1,000	GA 会选取一个计费周期内最大每秒查询数计算规则评估数。 $CU \text{ 个数} = \text{计费周期内规则评估数} \div CU \text{ 系数}$

## 公网流量费

公网流量费指终端客户通过加速区域接入全球加速、以及全球加速回源到终端节点产生的流量费用，每小时统计各加速地域的接入主流量计费，不同区域公网流量费价格不同，本章节为您介绍公网流量计费相关说明。

### 普通 BGP

如创建加速区域时选择公网 IP 类型为普通 BGP，详细定价如下：

大区	地域	定价（元/GB）	计费周期
中国大陆	北京	0.8	小时
	上海		
	广州		
	成都		
	重庆		
	南京		
港澳台地区	中国香港	0.7	
	中国台北		
亚太	新加坡	0.7	
	印尼雅加达		
	韩国首尔		
	日本东京		
	泰国曼谷		
欧洲	德国法兰克福	0.5	
北美	美国西部硅谷	0.5	
	美国东部弗吉尼亚		
南美	巴西圣保罗	0.78	

### 精品 BGP

当选择中国香港作为加速区域时，您可以创建精品 BGP 类型加速 IP 来优化接入质量，精品 BGP 公网流量定价如下：

大区	地域	定价（元/GB）	计费周期
港澳台地区	中国香港	4	小时

## 跨地域流量费

跨地域流量指业务流量从加速区域经由全球加速转发到终端节点组地域的流量，统计双端地域间主流量进行计费，按小时扣费，不同地域对应定价不同，定价单位为：元/GB。详细定价如下：

	流入地域				
流出地域	中国大陆	亚太	欧洲	北美	南美
中国大陆	0.480	5.600	5.600	5.600	5.600
亚太	5.600	0.525	0.525	0.525	0.980
欧洲	5.600	0.525	0.131	0.355	0.980
北美	5.600	0.525	0.355	0.131	0.980
南美	5.600	0.980	0.980	0.980	2.500

## 计费示例

假如您创建一个加速区域在北京、上海，终端节点组地域在广州的全球加速实例，从2025年1月1日 00:00:00 – 2025年1月1日 01:00:00：

- 终端用户从北京加速区域接入产生100GB接入主流量，从上海加速区域接入产生200GB接入主流量。
- 数据从北京、上海传输到广州终端节点组源站分别产生100GB、200GB 跨地域主流量。
- 全球加速的广州转发节点回源到源站产生300GB 主流量。
- 在数据处理过程中，各监听器协议共处理出+入方向流量600GB（假设出入方向流量对等），对应 CU 个数 600。

则在该小时内全球加速产生的费用计算方式如下：

- 公网流量费： $0.8\text{元/GB} * [(100\text{GB} + 200\text{GB}) + 300\text{GB}] = 480\text{元}$
- 跨地域流量费： $0.48\text{元/GB} * (100\text{GB} + 200\text{GB}) = 144\text{元}$
- CU费： $0.386 * 600 = 231.6\text{元}$

费用合计： $480 + 144 + 231.6 = 855.6\text{元}$ 。

# 欠费说明

最近更新时间：2025-05-16 17:48:11

## 欠费说明

当您的腾讯云账户处于欠费状态时，腾讯云会通过短信、邮件等多种方式提醒您欠费状态，为您保留2小时的缓冲时间，若在2小时后您的账户还未冲正，则将会停止您的全球应用加速服务。

## 欠费状态

全球应用加速采用后付费按量计费模式，系统将根据您上一个结算周期的实际用量生成账单并执行扣费，若您的账户余额不足，将被扣为负值，账户进入欠费状态。

### ⚠ 注意：

您购买或使用其他腾讯云服务导致账号进入欠费状态，都将影响该账号使用全球应用加速服务。

## 欠费告警

当账户余额被扣为负值时，账户进入欠费状态，系统将推送欠费通知。欠费通知仅当账户余额由正变负时会触发一次。

## 回收机制

### 全球应用加速

- 账户余额充足的情况下，您可正常使用全球加速服务并按实际用量扣费。
- 账户产生欠费后，为您保留2小时缓冲时间，若在2小时后您的账户还未冲正，则将会停止您的全球应用加速服务，实例将变更为隔离状态，实例配置保留。
- 对于全球应用加速实例，隔离后，实例相关配置信息会保留24小时，如果24小时后账户仍未充正，将释放实例，实例释放后相关配置等数据将被永久删除，不可恢复。

### 全球加速2.0

- 账户余额充足的情况下，您可正常使用全球加速服务并按实际用量扣费。
- 账户产生欠费后，为您保留24小时缓冲时间，若在24小时后您的账户还未冲正，则将会停止您的全球加速服务，实例将变更为隔离状态，实例配置保留。
- 对于全球加速2.0实例，隔离后，实例相关配置信息会保留7天，如果7天后账户仍未充正，将释放实例，实例释放后相关配置等数据将被永久删除，不可恢复。

## 欠费冲正

欠费期间，只要用户充值补足欠费金额就可以在控制台重新启用全球加速服务。