

内容分发网络 **CDN**

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

CDN 购买指南

计费概述

变更计费方式

明细账单查询

攻击风险高额账单

COS-CDN 计费说明

计费常见问题

ECDN 购买指南

价格总览

计费说明

变更计费方式

欠费说明

计费常见问题

购买指南

CDN 购买指南

计费概述

最近更新时间：2023-08-31 17:32:31

自2020年12月7日21:30起，开通 CDN 时计费方式仅支持【按流量小时计费】，开通后不可变更计费方式。

按流量小时计费的价格阶梯同 [流量按量计费](#)，仅计费周期变更为按小时。

说明：

不同产品的计费方式不同，若您使用腾讯云内容分发网络 CDN 的 CDN 相关业务服务时，则可查看此篇文档。若您使用全站加速网络 ECDN 相关业务服务时，请查看 [ECDN 产品计费](#) 文档。

计费总览

计费区域

腾讯云内容分发网络（CDN）划分为**中国境内**和**中国境外**两个服务区域。

中国境内区域为中国大陆全地区统一计费。

中国境外区域，按腾讯云 CDN 节点服务器所在地区，划分为亚太1区、亚太2区、亚太3区、中东、欧洲、北美、南美、非洲，共计8个计费大区：

大区	覆盖国家
亚太1区	中国香港，中国澳门，越南，新加坡，泰国
亚太2区	中国台湾，日本，韩国，马来西亚，印度尼西亚
亚太3区	菲律宾，印度，澳大利亚，其他亚太国家和地区
中东	沙特阿拉伯，阿联酋，土耳其
欧洲	英国，德国，意大利，爱尔兰，法国，荷兰，西班牙
北美	美国，加拿大
南美	巴西
非洲	南非

注意：

中国境内区域与中国境外每个大区的 CDN 消耗费用按区域（大区）的单价和用量分别进行结算。

通用计费方式说明

计费模式	描述	付费方式	计费规则	计费详情
带宽计费	按每日的峰值带宽计费。每5分钟统计一个带宽数据，每日得到288个值，取其中的最大值。	后付费按日结算 前一天00:00:00 - 23:59:59产生的总消耗，会在第二天18:00前进行计算扣费。	阶梯到达模式。	参见 计费详情
流量计费 (默认)	按每日从腾讯云 CDN 节点流出的实际流量计费。	后付费按日结算 前一天00:00:00 - 23:59:59产生的总消耗，会在第二天18:00前进行计算扣费。	月度阶梯累进模式。	参见 计费详情
流量计费 (默认)	按每小时从腾讯云 CDN 节点流出的实际流量计费。	后付费按小时结算，前1小时产生的消耗，会在后2 - 4小时内进行计费扣费。	月度阶梯累进模式。	参见 计费详情

大客户计费方式说明

如果您的 CDN 服务月消费金额大于USD 20000或预期超过USD 20000，腾讯云 CDN 可以为您提供更灵活优惠的按月计费方式。您可以联系腾讯云商务洽谈接入。

计费模式	描述	适用场景	计费详情
日峰带宽取月均	CDN 每日带宽统计点共288个，对所有有效天的峰值取平均，得到计费带宽，再根据商务签订的合同价格计算费用。	CDN 月消费金额大于20000 USD或预期超过20000 USD的用户，请联系商务洽谈。	参见 计费详情
月95带宽	CDN 每日带宽统计点共288个，从当月1号起，每一个有效日（产生消耗）的所有统计点进行排序，去掉前5%的统计点，剩下的最大的统计点，即为计费带宽，再根据合同价格计算费用。	CDN 月消费金额大于20000 USD或预期超过20000 USD的用户，请联系商务洽谈。	参见 计费详情
月流量	月度累计使用的所有流量和，根据合同价格计算费用。	CDN 月消费金额大于20000 USD或预期超过20000 USD的用户，请联系商务洽谈。	/

注意：

各 CDN 节点会实时记录流量数据，上报至计算中心，汇总为域名总流量数据。带宽计费时，使用每5分钟粒度数据进行结算，即相应的带宽值 = 5分钟粒度总流量 / 300秒。例如：5分钟内产生的总流量为30MB，根据换算规则：1MB = 8Mb，即相应的带宽为 $(30 * 8) / 300 = 0.8\text{Mbps}$ 。

进制换算规则：1GB = 1000MB、1 MB= 1000 KB; 1Gbps = 1000Mbps、1Mbps = 1000Kbps。

计费详情

峰值带宽计费

CDN 带宽计费采用**阶梯到达**模式，阶梯价格如下所示：

带宽阶梯 (USD/Mbps/ 天)	中国大 陆 - CN	北美 - NA	欧洲 - EU	亚太1 区 - AP1	亚太2 区 - AP2	亚太3 区 - AP3	中东 - ME	非洲 - AA	南美 SA
0 Mbps - 500 Mbps	0.0815	0.2069	0.2069	0.3647	0.3928	0.5140	0.7391	0.5612	0.56
500 Mbps - 5 Gbps	0.0800	0.1964	0.1964	0.3216	0.3402	0.4679	0.6754	0.5137	0.51
5 Gbps - 50 Gbps	0.0754	0.1491	0.1491	0.2703	0.2859	0.3828	0.6075	0.4702	0.47
≥ 50 Gbps	0.0738	0.1055	0.1055	0.2436	0.2545	0.3267	0.5301	0.4281	0.42

注意：

≥ 50Gbps 时，可线下 [联系我们](#) 获取折扣咨询。

计算方式

假设前一日 CDN 的中国大陆地区峰值带宽为 X，中国境外各大区未产生消耗，阶梯计算方式如下：

1. 若 $X < 500\text{Mbps}$ ，则账单费用为 $X * 0.0815$ 。
2. 若 $500\text{Mbps} \leq X < 5000\text{Mbps}$ ，则账单费用为 $X * 0.0800$ 。
3. 若 $5000\text{Mbps} \leq X < 50000\text{Mbps}$ ，则账单费用为 $X * 0.0754$ 。
4. 若 $X \geq 50000\text{Mbps}$ ，请联系我们进行线下签约，更多优惠方式供您选择。

您可以使用 [价格计算器](#) 进行费用估算。

流量按量计费

CDN 流量计费采用**月度阶梯累进**模式，阶梯价格如下：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

流量阶梯 (USD/GB)	中国大 陆 - CN	北美 - NA	欧洲 - EU	亚太1 区 - AP1	亚太2 区 - AP2	亚太3 区 - AP3	中东 - ME	非洲 - AA	南美 SA
0 TB - 2 TB	0.0323	0.0452	0.0452	0.0665	0.0798	0.0897	0.1080	0.1039	0.1039
2 TB - 10 TB	0.0308	0.0378	0.0378	0.0592	0.0737	0.0780	0.1000	0.0970	0.0970
10 TB - 50 TB	0.0277	0.0319	0.0319	0.0533	0.0677	0.0723	0.0940	0.0907	0.0907
50 TB - 100 TB	0.0231	0.0261	0.0261	0.0475	0.0590	0.0654	0.0863	0.0842	0.0842
≥ 100 TB	0.0169	0.0200	0.0200	0.0446	0.0503	0.0577	0.0794	0.0781	0.0781

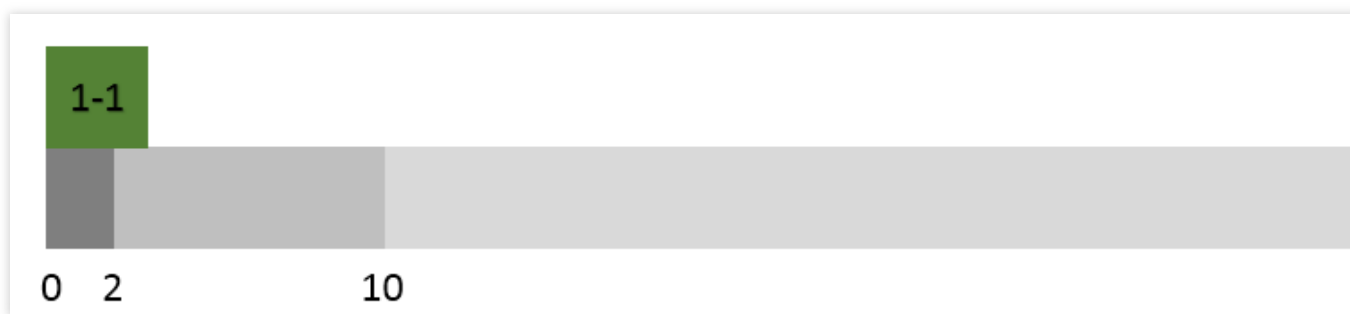
注意：

≥ 100TB 时，可线下 [联系我们](#) 获取折扣咨询。

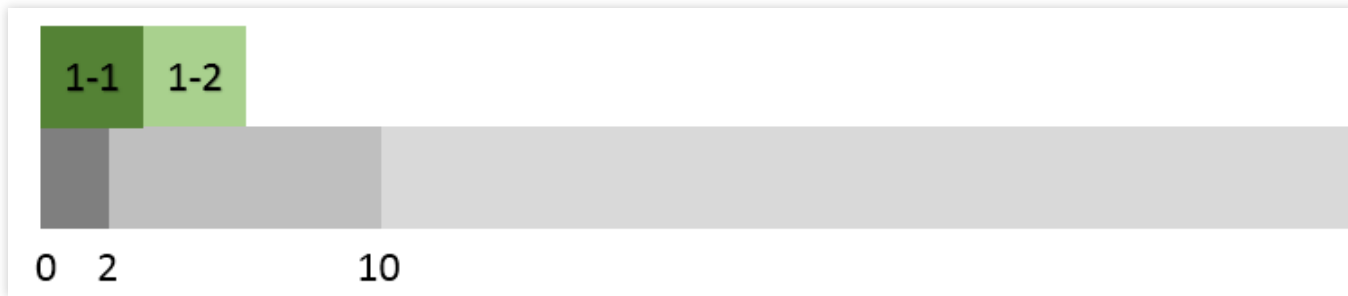
计算方式

流量计费与带宽计费不同，按照月度流量进行阶梯累进，按流量日结的计算方式示例如下：

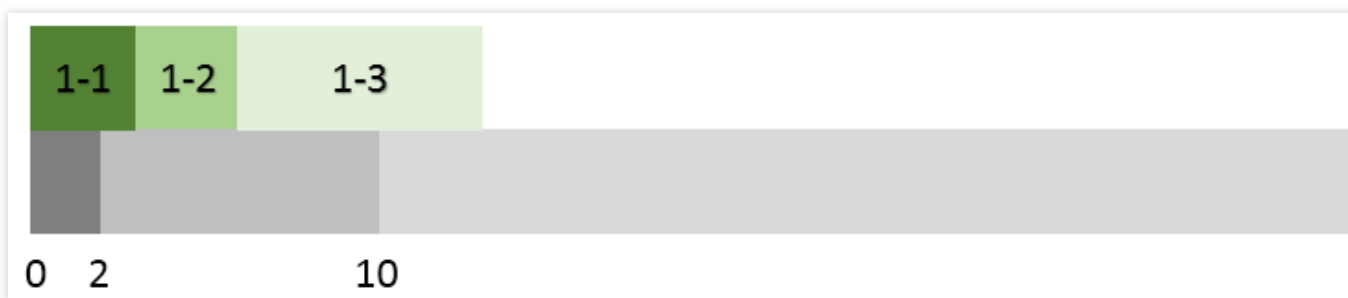
若用户1月1日中国大陆地区流量消耗为3TB，中国境外各大区未产生消耗，如下图所示。图中灰色为实际计费阶梯，绿色为1月1日产生的流量，其中2TB落入0TB - 2TB的计费阶梯，1TB落入2TB - 10TB的计费阶梯，因此1月1日这一天的实际费用为： $2 * 1000 * 0.0323 + 1 * 1000 * 0.0308$ 。



若用户1月2日中国大陆地区流量消耗也为3TB，中国境外各大区未产生消耗，如下图所示。流量计费采用月度累计，因此1月2日产生的流量均落入2TB - 10TB的计费阶梯，因此1月2日这一天的实际费用为： $3 * 1000 * 0.0308$ 。



若用户1月3日中国大陆地区流量消耗为7TB，中国境外各大区未产生消耗，如下图所示。此时3号的7TB中，有4TB落入2TB - 10TB的计费阶梯，3TB落入10TB - 50TB的计费阶梯，因此1月3日这一天的实际费用为： $4 * 1000 * 0.0308 + 3 * 1000 * 0.0277$ 。



以此类推，计算出当月每一天的费用，当2月1日开始计费时，一切从0开始重新阶梯累进。此外，您可以使用 [价格计算器](#) 进行成本估算。

日峰带宽取月均计费

1. 例如客户从1月1日正式开始计费，签订的合同价格为： $P \text{ USD/Mbps/月}$ 。
2. 有效天：产生的消耗 > 0 ，则记为有效天。
3. 假设客户1月份有14天有效天，这14天有效天每一天的288个统计点最大值为： Max_1 、 Max_2 、 Max_3 ... Max_{14} ，计费带宽为 $\text{Average}(\text{Max}_1, \text{Max}_2, \dots, \text{Max}_{14})$ ，1月的费用为： $\text{Average}(\text{Max}_1, \text{Max}_2, \dots, \text{Max}_{14}) * P * 14 / 31$ 。

月95带宽计费

1. 例如客户从1月1日正式开始计费，签订的合同价格为： $P \text{ USD/Mbps/月}$ 。
2. 有效天：产生的消耗 > 0 ，则记为有效天。
3. 假设客户1月份有14天有效天，则计费带宽为这14天有效天的所有统计点 $14 * 288$ 个，去掉最高的5%的点，剩余统计点中最高的为 Max_{95} ， Max_{95} 即为计费带宽，1月的费用为： $\text{Max}_{95} * P * 14 / 31$ 。

计费方式选择

注意：

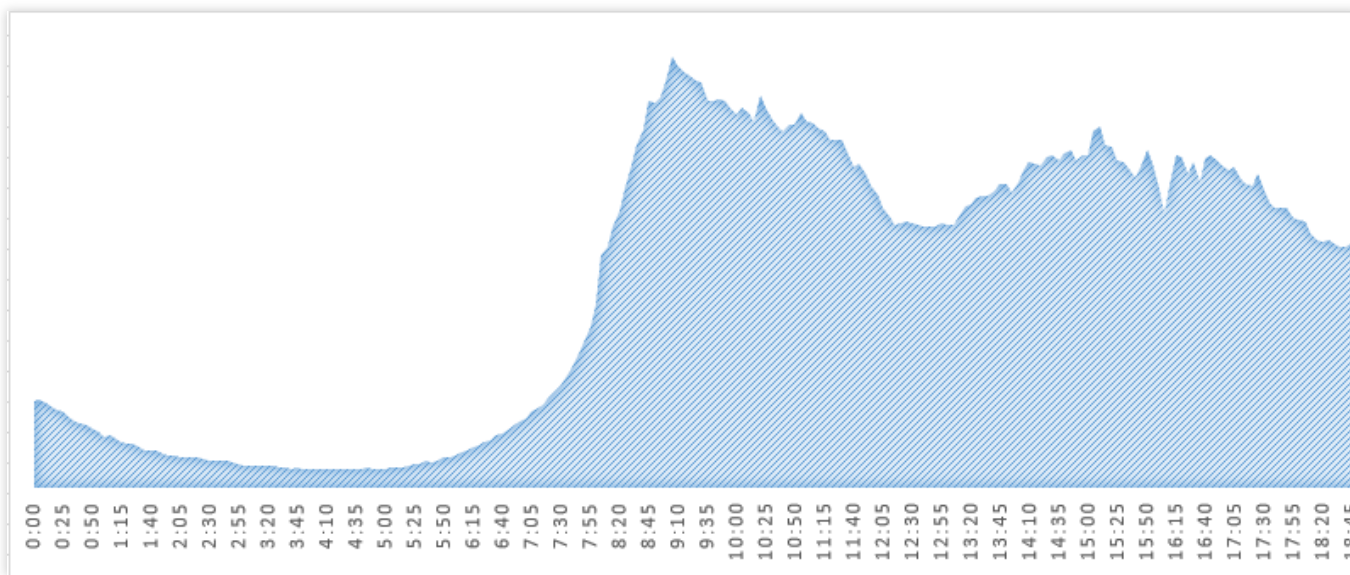
若您在使用过程中，发现所选的计费模式不适用您的实际业务状态，可更改计费方式，详情请参见 [变更计费](#)。

选择方式：

CDN 为您提供了两种计费方式：流量计费和带宽计费，您可以根据自身业务形态选择合适的计费方式。

计算示例：

假设用户昨日00:00 - 23:59仅产生中国大陆地区用量，流量为200GB，带宽峰值为40Mbps，曲线图如下所示。



流量计费方式下，需付费： $200 * 0.037 = 7.4$ USD

带宽计费方式下，需付费： $40 * 0.094 = 3.76$ USD

带宽计费更优惠，故此示例建议采用带宽计费方式。

增值服务计费

若您使用了增值服务，如 QUIC 访问功能，则在基础服务计费的基础上，还需按照增值服务计费项计费。

QUIC 访问请求数计费

若您已使用 [QUIC 访问功能](#)，将按 QUIC 请求数次数计费：

说明：

若未使用 QUIC 访问功能，即未产生 QUIC 请求数，则不会产生 QUIC 费用。

计费项	价格 (美元/万次)	计费方式	计费周期
QUIC 请求数	0.007	按量后付费	小时结算

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，并为您保留**24小时**的缓冲时间。在24小时后，系统会停止您的 CDN 服务。当您的账户状态恢复正常后，域名会自动恢复到停服之前的状态（非实时恢复，请耐心等待）。

注意：

欠费导致加速服务停止后，您的所有域名全部下线，访问全部回源处理。CDN 控制台仅支持查询操作，不能进行配置修改等操作。您的 CDN 相关域名、配置信息会为您保留12个月。

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。

变更计费方式

最近更新时间：2021-12-08 12:48:54

自2020年12月7日21:30起，开通 CDN 时计费方式仅支持【按流量小时计费】，开通后不可变更计费方式。另，ECDN 暂不支持变更计费方式。

在此之前开通 CDN 的客户，若您在使用过程中，发现所选的计费模式不适用您的实际业务状态，可以参考 [计费方式选择](#)，并变更计费模式。

说明：

若您为腾讯云签约大客户且计费方式为月结，请联系您对应的腾讯云商务经理变更计费方式。

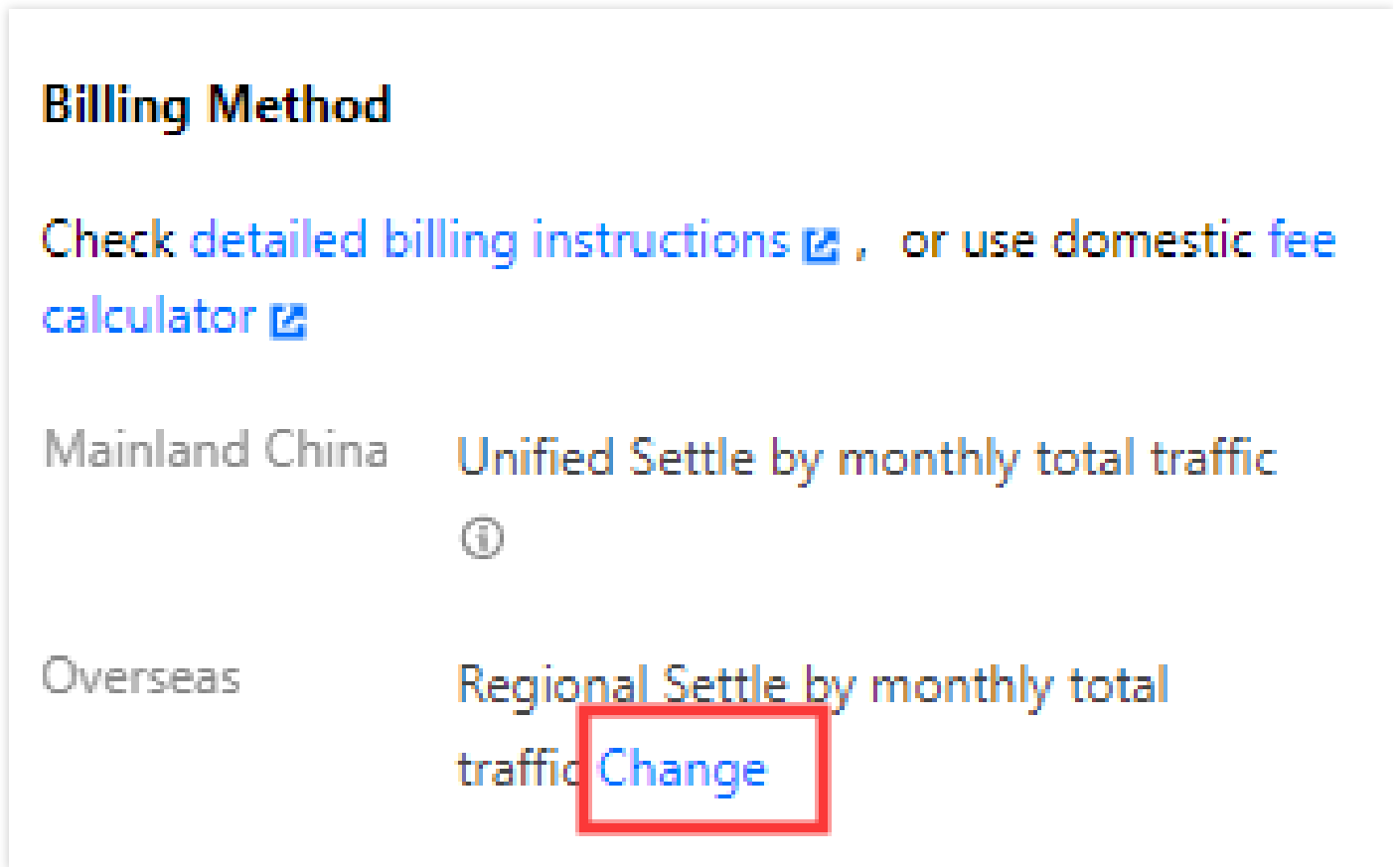
注意事项

第二日结算时的计费方式，以前一天产生消耗时对应的计费方式为准：

- 当日查看计费方式为带宽计费，未产生消耗时切换为流量计费，则第二天结算时，若中途未再修改计费方式，按照流量计费方式结算。
- 当日查看计费方式为带宽计费，切换为流量计费时已经产生了消耗，则第二天结算时，按照带宽计费方式结算，若中途未再次修改计费方式，第三天结算第二天消耗时，按照流量计费方式结算。

变更方式

1. 登录腾讯云 [CDN 控制台](#)，在左侧目录中，单击【服务概览】进入管理页面后，单击右侧的【变更】。

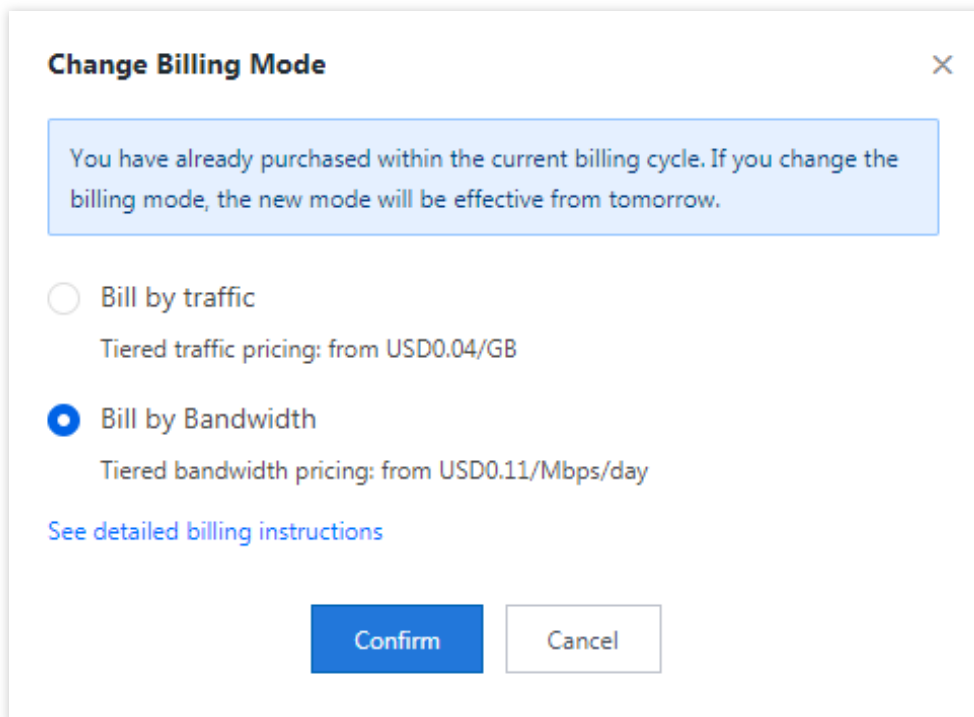


Billing Method

Check [detailed billing instructions](#) , or use [domestic fee calculator](#)

Mainland China	Unified Settle by monthly total traffic ⓘ
Overseas	Regional Settle by monthly total traffic Change

2. 将原有计费方式**流量计费**变更为**带宽计费**，单击【确定变更】。



Change Billing Mode

You have already purchased within the current billing cycle. If you change the billing mode, the new mode will be effective from tomorrow.

Bill by traffic
Tiered traffic pricing: from USD0.04/GB

Bill by Bandwidth
Tiered bandwidth pricing: from USD0.11/Mbps/day

[See detailed billing instructions](#)

[Confirm](#) [Cancel](#)

3. 变更计费方式为**带宽计费**后，您拥有的流量包将无法再进行抵扣。

4. 单击【确定变更】后完成变更，若您想取消变更，可以再次按照上述步骤进行变更。

明细账单查询

最近更新时间：2021-12-08 12:48:17

账单指引

如需查看腾讯云内容分发网络（CDN）产生的账单及扣费明细，您可前往 [腾讯云费用中心控制台](#) 进行查看。

账单查询

1. 在左侧菜单栏选择【费用账单】>【账单详情】，进入“账单详情”页面。
2. 在资源 ID 账单页面进行筛选，“全部产品”选择【内容分发网络 CDN】，可查看【中国境内 CDN】账单或【中国境外 CDN】账单。

Bill Details 2021-03

Bill by Instance Bill Details

① The new version of Bills apply to bills from **March 2019** onwards. For bills before March 2019, please check [Bills 1.0](#). The current month's final bill for resource consumption will be generated on the 3rd day of the upcoming month. Prior to this date, deductions are not final and are for reference purposes only. Expense figures in Bill Details are accurate up to 8 decimal places. Expense figures in Bill by Instance are rounded off to 2 decimal places. Actual deduction amount will be in 2 decimal places. For more details, see [User Guide of Current Bills](#).

All products Please choose one product All Projects All Regions All Billing Modes All transaction types

All Tags Do not display \$0 transactions

Total Cost (Including Tax): 1,484.33 USD Instance ID/Instance Name

Instance ID	Instance Name	Product Name	Subproduct Name	Billing Mode	Transaction Type	Region	Avail

攻击风险高额账单

最近更新时间：2024-02-22 17:19:43

当您的域名因被恶意攻击或流量被恶意盗刷等原因而造成高带宽或超大流量消耗时，可能需要承担产生远高于平时消费金额的账单，为尽量避免此类潜在风险，本文为您介绍这一类情况的应对办法。

访问控制

建议您在控制台为域名针对性的开启访问控制功能（免费），以避免产生不必要的流量带宽消耗。

访问控制项	功能说明
防盗链配置	通过对用户 HTTP Request Header 中 referer 字段的值设置访问控制策略，从而限制访问来源，避免恶意用户盗刷。
IP 黑白名单配置	通过对用户请求端 IP 配置访问控制策略，可以有效限制访问来源，阻拦恶意 IP 盗刷、攻击等问题。
IP 访问限频配置	通过对用户端 IP 在每一个节点每一秒钟访问次数进行限制，可进行高频 CC 攻击抵御、防恶意用户盗刷等。
鉴权配置	配置后，客户端在发起请求时需要按照配置计算签名并携带至服务端，CDN 节点进行服务端校验，校验通过后才继续放行。
UA 黑白名单配置	通过对用户 HTTP 请求头中的 User-Agent 进行规则判断，按需放行或拒绝用户访问。
下行限速配置	腾讯云 CDN 为您提供了下行限速配置，对服务端单链接下行最大吞吐速度进行设置。

流量管理

建议您启用流量/带宽管理的相关配置（免费），监控域名流量或带宽的消耗情况并接收告警，及时了解流量消耗的相关信息。

流量管理项	功能说明
带宽封顶配置	如果您想要限制域名的带宽使用上限，可以使用带宽封顶配置功能。当统计周期（5分钟）产生的带宽超出所设置带宽阈值时，强制请求回源或关闭 CDN 服务（全部请求返回404），以避免产生过高的账单。

腾讯云可观测平台	您可以使用腾讯云可观测平台的云产品监控功能，设置对 CDN 产品下指定域名或项目的流量带宽使用情况监控，达到设定的峰值后将会给用户发送告警（短信、邮件和微信），便于更加及时地发现潜在风险。
流量包管理	如果您是流量计费用户，可以在控制台-流量包管理处设置告警策略，当所有有效流量包余额不足设定的比例时发送告警。

COS-CDN 计费说明

最近更新时间：2022-04-11 14:17:39

概述

用户可将其静态资源（包括静态脚本、音视频、图片、附件等文件）全部托管在腾讯云 COS 的标准存储中，并利用无限容量、高频读写的特性，为静态资源提供可扩展和可靠的存储，减轻资源服务器的压力。COS 中的静态资源可接入 CDN 服务，由 CDN 进行全球加速，分发到用户客户端。

计费说明

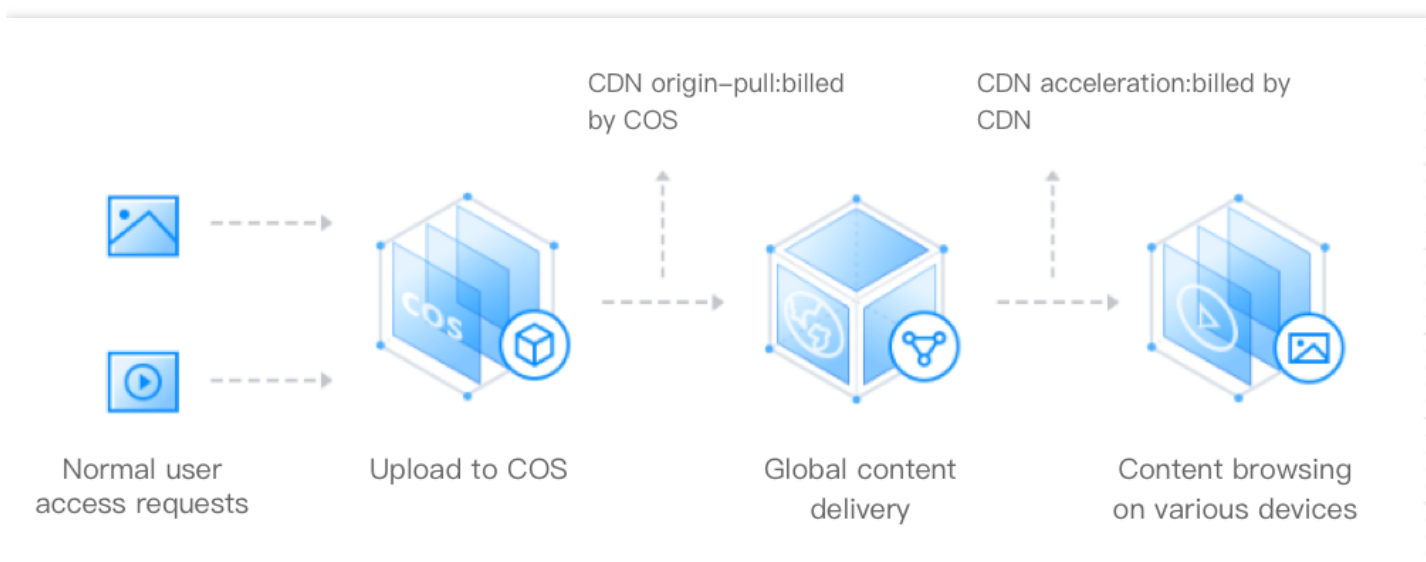
COS 作为 CDN 源站时，含两部分计费：CDN 计费（加速）和 COS 计费（回源）。

CDN 计费

当 CDN 进行加速服务，从 CDN 节点获取资源分发到用户客户端时，消耗的用量由 CDN 进行计费。详细计费说明请参见 [CDN 计费说明](#)。

COS 计费

当 CDN 回源，从 COS 源站获取资源，消耗的用量由 COS 进行计费。详细计费说明请参见 [COS 计费说明](#)。



计费常见问题

最近更新时间：2022-12-07 16:08:54

CDN 是否支持按照请求数计费？

目前 CDN 不支持按照请求次数计费。

CDN 如果欠费了，有什么影响吗？

请参见计费说明文档中的 [相关说明](#)。

源站使用的是 COS，CDN 回源至 COS 产生的流量收费吗？

CDN 回源至 COS 产生的流量，CDN 侧不进行收费，COS 会进行计费。详情可参阅 [COS 作为 CDN 源站](#)。

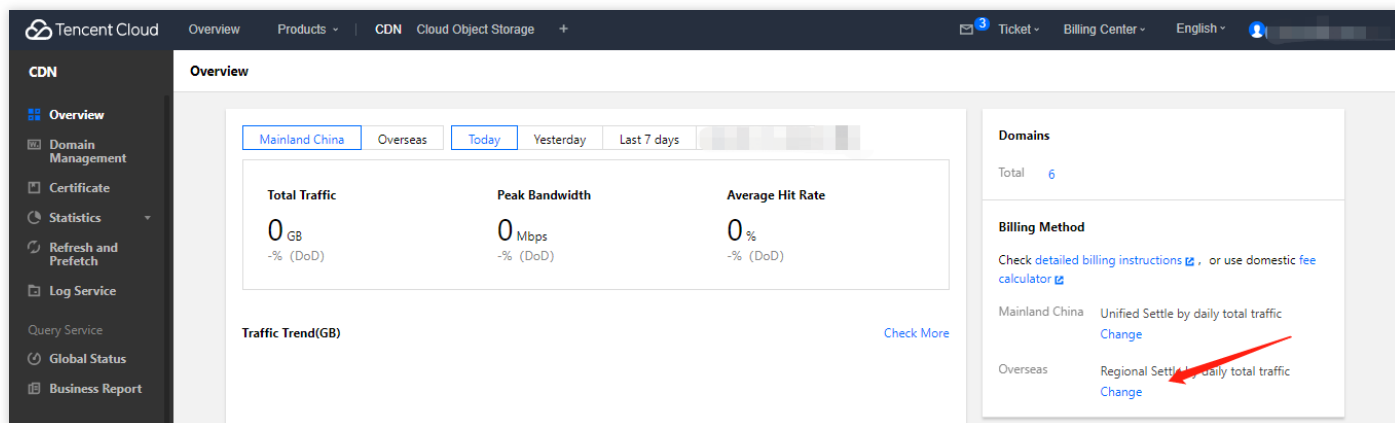
关闭 CDN（CDN 服务下线后），是否还会有流量，是否会产生费用？

关闭 CDN 域名加速服务后，若域名仍配置有 CNAME，则请求解析至节点会返回404状态码，并产生少量的流量消耗，控制台会把这部分数据记录保留以便您参考，同时对应的日志记录也会生成。但由于您的域名已关闭，实际这部分流量消耗及日志包并不会纳入计算收费。我们建议您在停止加速服务前，可先修改解析回源。

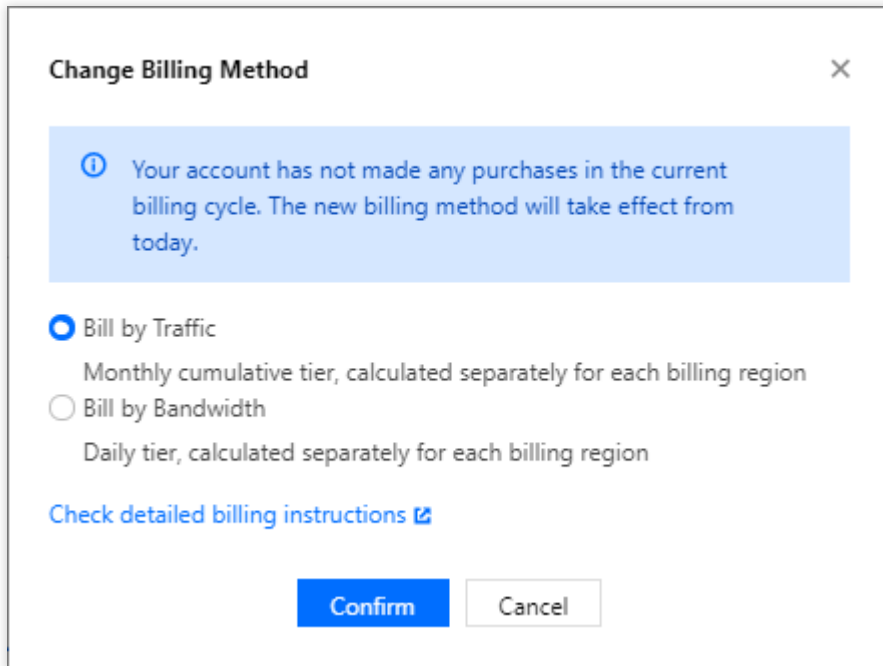
CDN 如何变更计费方式？

若您在使用过程中，发现您所选的计费模式不适用您的实际业务状态（如何判断？请参见 [计费方式选择](#)），您可以在使用过程中变更计费模式，变更方式如下：

1. 登录腾讯云 [CDN 控制台](#)，进入服务概览，单击右侧计费情况中的【变更】。



2. 将原有计费方式 **流量计费** 变更为 **带宽计费**：



3. 当您变更计费方式为 **带宽计费** 后，第二日结算时的计费方式，以前一天产生消耗时对应的计费方式为准。

源站使用的是云服务器，CDN 回源至云服务器产生的流量收费吗？

针对此部分流量，CDN 不进行额外收费。

CDN 带宽计费 1Gbps 等于多少 Mbps？

CDN 使用的带宽单位折算进制为：1Gbps = 1000 Mbps、1Mbps = 1000 Kbps、1Kbps = 1000 bps

CDN 计费是不是只是计算下行流量？

CDN 只有下行流量会产生费用，上行流量不收费。

CDN 如何收费？

CDN 为您提供了两种计费方式：带宽计费和流量计费（默认），均属于后付费按日结算模式。后付费按日结算时，前一天00:00:00 - 23:59:59产生的总消耗，会在第二天18:00前进行计算扣费。请参见 [计费说明](#) 了解如何选择计费模式。

CDN 什么时候进行扣费？

CDN 属于后付费结算模式（先使用后付费）。第二日结算时的计费方式，以前一天产生消耗时对应的计费方式为准：

- 当日查看计费方式为带宽计费，未产生消耗时切换为流量计费，则第二天结算时，若中途未再修改计费方式，按照流量计费方式结算。

- 当日查看计费方式为带宽计费，切换为流量计费时已经产生了消耗，则第二天结算时，按照带宽计费方式结算，若中途未再次修改计费方式，第三天结算第二天消耗时，按照流量计费方式结算。

如果您的 CDN 服务月消费金额大于2万美元或预期超过2万美元，腾讯云 CDN 可以为您提供更灵活优惠的按月计费方式。您可以提交工单进行商务洽谈。

什么是月95带宽计费？

带宽计费以带宽的峰值来作为计费值。

月95带宽：CDN 每日带宽统计点共288个，从当月1号起，每一个有效天（产生的消耗大于0byte，则记为有效天）的所有统计点进行排序，去掉前5%的统计点，剩下的最大的统计点，即为计费带宽，再根据合同价格计算费用。

计算示例：

客户从1月1日正式开始计费，签订的合同价格为：P USD/Mbps/月。

假设客户1月份有14天有效天，则计费带宽为这14天有效天的所有统计点 $14 * 288$ 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，1月的费用为： $Max95 * P * 14 / 31$ 。

怎么查询 CDN 账单？

您可以前往腾讯云 [费用中心](#) 查询您的账单。具体操作步骤请参见 [账单查询](#)。

高额账单：使用了 CDN 被攻击，攻击产生的费用是否可以免除？

不可以免除攻击带来的流量/带宽费用。当您的域名因被恶意攻击或流量被恶意盗刷等原因而造成高带宽或超大流量消耗时，可能需要承担产生远高于平时消费金额的账单，为尽量避免此类潜在风险，您可采取以下措施：

- 前往 [云监控控制台](#)，配置用量告警，尽早发现异常流量/带宽并向您推送告警；
- 前往 [CDN控制台](#)，配置访问控制，对具有攻击特征的访问进行拦截；配置 [用量封顶](#) 或 [限流管理](#)，限制流量/带宽使用量。
- 购买安全防护类产品，如安全加速SCDN。

说明：

更多详情请见[攻击风险高额账单](#)

请问使用 API 接口查询数据时会有延迟嘛，延迟有多大？

使用 API 查询数据是有一定延迟的。访问数据、计费数据等的实时数据查询，时延在5-10分钟左右，TOP 数据等分析类的查询时延在半小时左右。后台在凌晨3点左右会对数据进行校准。

ECDN 购买指南

价格总览

最近更新时间：2023-04-18 12:02:57

计费模式

ECDN 的计费模式为 **请求次数 + 超额流量计费**，即总费用由 **请求次数** 产生的费用和 **流量超出免费额度** 产生的费用两部分组成。

请求次数计费

ECDN 请求次数计费按照 **月度阶梯累进** 方式计算，价格阶梯如下：

计费模式	月累计区间	单价（美元/万次）
请求次数计费	0 - 5000万（含）	0.029
	5000万 - 1亿（含）	0.026
	1亿 - 5亿（含）	0.024
	5亿 - 10亿（含）	0.023
	> 10亿	0.021

详细费用算法请参见 [计费说明](#)。

超额流量计费

使用 ECDN 全站加速网络服务时，平台将根据您的实际请求次数给予一定的免费流量额度，您只需要对超出免费额度的流量进行付费。

计费模式	免费流量额度（GB/万次）	超额流量单价（美元/GB）
超额流量计费	0.25	0.143

详细费用算法请参见 [计费说明](#)。

说明：

1GB = 1000MB、1 MB= 1000 KB; 1Gbps = 1000Mbps、1Mbps = 1000Kbps。

大客户计费

若您在腾讯云月消耗金额大于10万元，或未来预期在腾讯云的月消耗金额大于10万元，您可以通过商务洽谈的方式获得更优惠的折扣价格及更灵活的计费方式。

计费说明

最近更新时间：2023-08-25 16:31:37

说明：

如有使用需要，请咨询您的商务。

计费规则

- 计费项：请求次数 + 超额流量。
- 付费方式：后付费。
- 计费周期：日结计费，每日00:00:00 - 23:59:59产生的总消耗，会在第二天进行结算扣费，具体扣费结算时间以系统为准。

计费价格

请求次数阶梯价格

ECDN 请求次数按照阶梯价格计费，计费阶梯按照自然月用量累积方式计算，价格阶梯如下：

计费模式	月累计区间	单价（美元/百万次）
请求次数计费	0 - 50百万次（含）	2.86
	50百万次 - 100百万次（含）	2.57
	100百万次 - 500百万次（含）	2.43
	500百万次 - 1000百万次（含）	2.29
	> 1000百万次	2.14

超额流量价格

使用 ECDN，您可以享受一定额度的免费流量，免费流量额度及超出部分单价如下表所示。

计费模式	免费流量额度（GB/百万次请求数）	超额流量单价（美元/GB）
超额流量计费	25	0.15

细则说明

- 产品总费用 = 实际请求次数产生的费用 + 超出免费额度的流量费用。
- 请求次数指特定时间内，用户向 ECDN 发起的全部 URL 请求次数。此数据可根据日志计算得出，即某个域名在特定时间段的日志总条数。
- 请求次数阶梯区间为当月1日到结算日所产生的所有请求数之和，累进周期为一个月，每月1日重新归零计算。
- 请求次数以每万次请求为单位进行计算，不足万按万计算。
- 流量以每 0.01GB 为单位进行计算，不足 0.01GB 按 0.01GB 计算。

计费示例

假设客户1月份1-3日用量如下表所示：

日期	1月1日	1月2日	1月3日
当日请求总数	5980万	2520万	6400万
当月累计请求总数	5980万	8500万	14900万
当日流量总数	1400.48GB	692.52GB	1731GB

1月1日费用计算

- **请求次数费用：**

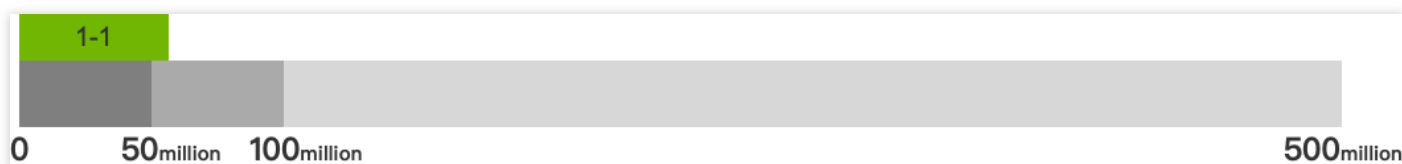
1月1日产生请求总数为5980万，如下图所示，当月累积请求总数59.80百万，因此当日请求次数中50百万落入0 - 50百万的计费阶梯，9.80百万落入50百万 - 100百万的计费阶梯，因此当日请求次数产生的费用为 $50 * 2.86 + 9.80 * 2.57 = 168.19$ 美元。

- **超额流量费用：**

1日产生的请求总数59.80百万，则可减免的流量额度为 $59.80 * 25 = 1495$ GB，当日实际使用流量为1400.48GB，未超出免费额度，因此当天流量费用为0美元。

- **当日总费用：**

1日总费用为 $168.19 + 0 = 168.19$ 美元。



1月2日费用计算

- **请求次数费用：**

1月2日产生请求总数为25.20百万次，如下图所示，当月累积请求总数85百万次，因此当日请求次数全部落入50百万 - 100百万的计费阶梯，当日请求次数产生的费用为 $25.20 * 2.57 = 64.76$ 美元。

- **超额流量费用：**

2日请求总数为25.20百万次，则可减免的流量额度为 $25.20 * 25 = 630$ GB，而实际产生的流量为692.52GB，共超出 $692.52 - 630 = 62.52$ GB，则超出免费流量的费用为 $62.52 * 0.15 = 9.38$ 美元。

- **当日总费用：**

2日总费用为 $64.76 + 9.38 = 74.14$ 美元。



1月3日费用计算

- **请求次数费用：**

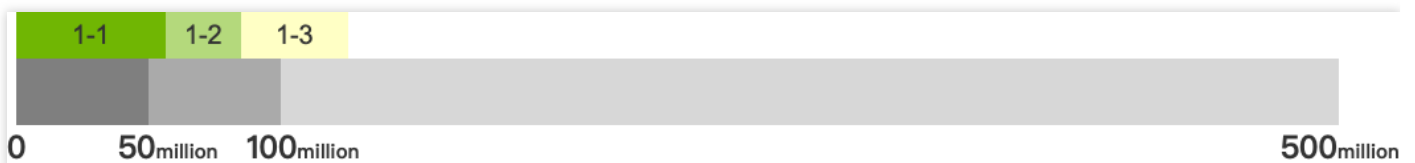
1月3日产生请求总数为64百万次，当月累积请求总数149百万次，因此当日请求次数有15百万落入50百万 - 100百万的计费阶梯，49百万落入100百万-500百万的计费阶梯，因此当日请求总数产生的费用为 $15 * 2.57 + 49 * 2.43 = 157.62$ 美元。

- **超额流量费用：**

3日请求总数为6400万，则可减免的流量额度为 $6400 * 0.25 = 1600$ GB，而实际产生的流量为1731GB，共超出 $1731 - 1600 = 131$ GB，则超额流量费为 $131 * 0.15 = 19.65$ 美元。

- **当日总费用：**

3日总费用为 $157.62 + 19.65 = 177.27$ 美元。



日期	1月1日	1月2日	1月3日
当日请求总数	59.80百万	25.20百万	64.00百万
当日流量总数	1400.48GB	692.52GB	1731GB
当日总费用	168.19美元	74.14美元	177.27美元

大客户计费

若您在腾讯云月消耗金额大于1万美元，或未来预期在腾讯云的月消耗金额大于1万美元，您可以通过商务洽谈的方式获得更优惠的折扣价格及按月结算的付费方式。

变更计费方式

最近更新时间：2023-05-10 14:44:35

为了提升您的 ECDN 产品体验，降低因突发流量导致的高额账单风险，腾讯云全站加速网络 ECDN（请求数+超额流量）默认的计费周期已于2022-03-16 00:00:00点由日结切换成小时结，本次切换仅调整计费周期，按请求数和超额流量的单价保持一致，您的费用支出在变更前后无变化，仅费用账单将由每日一条变更为每小时一条，若您是2022-03-16 00:00:00点后开通的 ECDN 服务的客户，您的计费周期将默认为按小时的结算方式，若您在2022-03-16 00:00:00前已经开通 ECDN 服务且（请求数+超额流量）计费周期为日结，我们将消息或人工通知您后分批进行切换。

- 因为 ECDN 采用的计费方式为（请求数+超额流量）计费，请求数计费单价和超额流量单价与计费周期无关，因此本次切换不涉及请求数计费单价和超额流量单价的变动，如：切换前-按日结算，月累计区间在0-5000万的单价为0.029美元/万次，超额流量单价0.143美元/GB；切换后-按小时结算，月累计区间在0-5000万的单价任为0.029美元/万次，超额流量单价仍为0.143美元/GB。
- 新开通 ECDN 服务账号（请求数+超额流量）的计费周期默认为按小时结算。存量已开通 ECDN 服务且为日结的账号，近期请您留意站内信/邮件/短信或售后和架构师的消息告知切换的时间点，如果您有任何疑问请通过 [联系我们](#) 或 [提交工单](#) 与我们取得联系，我们将尽快给您答复。
- 本次 ECDN（请求数+超额流量）的计费周期由日结切换到小时结只针对加速类型为 ECDN 动态加速和 ECDN 动静加速的域名，对 CDN 的加速域名无影响。

在新的计费周期下，您每小时都会收到一条账单，您可前往 [腾讯云控制台-费用中心](#) 查看或导出 ECDN 小时维度的账单。

欠费说明

最近更新时间：2023-07-21 14:53:14

欠费状态

全站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，若您的帐户余额不足，将被扣为负值，帐户进入欠费状态。

特别说明：

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站加速服务。

欠费告警

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

欠费保护期

为避免影响客户服务，平台为欠费账户提供一定的欠费处理缓冲时间，在欠费保护期间，平台将推送欠费提醒消息，请您及时进行充值。

- 欠费保护期内，账号当前的全站加速服务**不受影响**，仍可继续使用。
- 欠费保护期内，账户可变更当前 ECDN 加速服务配置。
- 月结用户，欠费保护期默认为24小时。
- 小时结用户，欠费保护期默认为2小时。
- 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。

欠费停服期

- 欠费时间超过欠费保护期，进入欠费停服期，系统将推送**停服通知**，请务必及时充值补足欠费金额。
- 欠费停服期内，客户服务将受到限制，包括但不限于：
 - 帐户将被锁定，无法新增或变更 ECDN 加速服务。
 - 所有全站加速服务将自动关闭，加速域名将直接解析回源，不再享受全站加速服务。

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站加速服务。
- 对于因欠费停用被强制下线的服务域名，需要您在控制台重新上线加速域名才能启用全站加速服务。

计费常见问题

最近更新时间：2023-05-10 14:46:01

ECDN 如何收费？

ECDN 计费方式如下：

- 付费方式

1. 若您是2022-03-16 00:00:00点后开通的 ECDN 服务的客户，您的计费周期将默认为按后付费小时结算，前1小时产生的总消耗，会在2-4小时内计算并扣费。
2. 若您在2022-03-16 00:00:00前已经开通 ECDN 服务的后付费日结结算，每日00:00:00 - 23:59:59产生的总消耗，会在第二天进行结算扣费。

- 计费项：请求次数产生的费用 + [超出免费流量额度的费用](#)。

详细定价说明请参见 [全站加速计费说明](#)。

ECDN 超额流量费是如何计算的？

超额流量费用计算公式如图所示：

$$\text{Fees of Excessive Traffic} = \underbrace{\text{Actual Usage Traffic} - \text{Number of Billable Requests}}_{\text{Billable Traffic}} \times \underbrace{\text{Proportion of Free Tier Traffic}}_{\text{Free Tier of Traffic}} * \text{Unit Price of Excessive Traffic}$$

- 超额流量费用主要取决于您计费请求次数和实际使用流量，若实际使用流量不大于可减免流量，则无需支付超额流量费用。
- 可减免流量按实际计费周期内的计费请求次数换算，减免流量额度仅对当前计费周期有效，不可累积使用。

如果账号欠费，对 ECDN 服务有什么影响？

账号欠费将影响您的加速服务，详细说明请参见 [欠费说明](#)。

域名服务关闭后（域名下线后），是否还会产生费用？

域名服务关闭后，若域名仍配置了 CNAME 解析或用户本地 DNS 缓存未过期，平台加速节点仍将接收到用户访问请求，对于这部分访问请求平台统一响应404状态码，并按以下规则计费：

1. 域名服务关闭当天产生的全部请求和流量，按标准计费方式产生相应的服务费用。
2. 域名服务关闭次日起，已关闭域名产生的请求和流量，均不再产生费用。

腾讯云大客户和普通客户计费方式有什么区别？

- 大客户默认采用**按月结算**方式，若您是2022-03-16 00:00:00点后开通的 ECDN 服务的普通客户则默认采用**按小时结算**方式；若您是2022-03-16 00:00:00前已经开通 ECDN 服务的普通客户，则采用的是**按日结算**。
- 大客户采用的是**阶梯到达**计费方式，普通客户采用的是**累进阶梯计费**方式。