

媒体直播 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

计费说明

欠费停服说明

购买指南

计费说明

最近更新时间：2023-08-25 09:26:05

计费总览

StreamLive的计费项主要包含两部分：直播转码费用、直播转推费用。此外，对于StreamLive中需要结合腾讯云其它产品一起使用的增值功能，在其它产品中也将产生相应费用。

StreamLive计费项：

计费项	计费说明	付费方式
直播转码	标准转码 使用直播标准转码功能时计费。 产生的费用按照转码时长计费，以您输出的直播流画面尺寸的范围区间为计费单价。	后付费-日结
	极速高清转码 使用直播极速高清转码功能时计费。 产生的费用按照转码时长计费，以您输出的直播流画面尺寸的范围区间价格为计费单价。	后付费-日结
	音频转码 使用直播音频转码功能时计费。 产生的费用按音频转码时长计费。	后付费-日结
直播转推	转推按照不同地区及流量阶梯进行计费采用累进阶梯。	后付费-日结

StreamLive中需要结合腾讯云其它产品一起使用的增值功能：

功能	计费说明	付费方式
录制	定时录制功能（Event Type: Time Record）需要搭配COS一起配合使用，将产生COS产品的存储费用。	参考 COS产品计费说明
时移	时移功能需要搭配云直播CSS一起配合使用，将产生云直播-时移费用。	参考 云直播时移计费说明
人脸模糊	人脸模糊功能需要搭配媒体处理一起配合使用，将产生媒体处理-内容智能识别费用。	参考 媒体处理计费说明

直播转码

StreamLive 提供**标准转码**、**极速高清转码**和**音频转码服务**，根据实际使用的编码方式、直播流画面的分辨率（即直播画面的尺寸）及转码时长进行结算。

当直播推流码率高并且画面复杂时，极速高清转码可以通过智能动态技术和码率精准控制模型，实现高清低码，保证同等主观画质，详见[极速高清转码](#)。

当您选择不同的转码方式时，产生的转码费用不同，详细说明如下：

转码方式	收取费用	
合并转码	视频转码费用	
独立转码	视频转码费用	音频转码费用
纯音频转码	音频转码费用	

注意事项

计费方式：后付费计费。

计费周期：按日计费，每日转码费用将于次日出计费账单时扣除，详细计费和出账时间以实际计费账单为准，结算周期取 UTC+8，0点为起始/终止时间点。

启动 (Start) 频道、频道处于运行 (RUNNING) 状态时，首次接收输入内容后，系统将按照输出 (Output) 中关联的转码模板配置开始转码计费。例如：如果输出中关联了2个转码模板，则按照这2个模板的编码方式、直播流画面的分辨率进行分别计费。对于转码时长，首次接收输入内容后，只要频道还处于运行 (RUNNING) 状态，即使输入未接收任何内容、输出未产生内容，系统也会对时长进行统计和计费，这是由于在频道运行中未有内容时，系统会自动进行补帧处理。只有将频道配置为空闲 (IDLE) 状态，系统才会停止对此频道转码时长进行统计、停止转码计费。

当转码时长不足 1 分钟的，按 1 分钟转码时长计费出账。具体出账时是： $(\text{按分钟统计的转码时长}/60\text{分钟}) \times \text{按小时的转码单价}$ 。

当使用合并转码（视为视频转码）时不收取音频转码的费用，只有纯音频转码情况下才收取音频转码费用。

标准转码

计费价格

编码方式	分辨率	价格 (美元/小时)	备注 (按照直播画面的宽高来区分，取宽和高的绝对值更大的定义为长边)
H.264(AVC)	480P	0.1818	长边 \leq 640，且短边 \leq 480
	720P	0.3636	长边 \leq 1280，且短边 \leq 720

	1080P	0.7272	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	2K	1.4544	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
	4K	3.1288	长边 > 2560, 或短边 > 1440
H.265(HEVC)	480P	0.9453	长边 ≤ 640, 且短边 ≤ 480
	720P	1.8907	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
	1080P	3.7814	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	2K	7.5628	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
	4K	15.1257	长边 > 2560, 或短边 > 1440

注意：

例如，长边为 1280，短边为 480，则记为 720P。长边和短边不严格按照宽高算，取相对大值定义为长边。

计费说明

计费项：直播流转码时长。

计费规则：按编码方式和分辨率计费，统计一个自然日内的不同编码方式和分辨率的转码时长乘以对应单价。

计费公式

标准直播转码费用 = 转码时长 × 对应编码方式和分辨率价格。

计费示例

若您在 2021 年 01 月 01 日使用直播转码，其中 A 直播流转码至 H.264_720P（时长1小时），B 直播流添加水印（时长30m、分辨率480P），则 2021 年 01 月 02 日您需支付的直播转码账单如下：

日直播转码费用 = 0.3636（美元/小时）× 1（小时）+ 0.1818（美元/小时）× 0.5（小时）= 0.4545美元。

极速高清转码

计费价格

编码方式	分辨率	价格（美元/小时）
H.264(AVC)	480P	0.5999
	720P	1.1999
	1080P	2.3998
	2K	4.7995

	4K	10.3250
H.265(HEVC)	480P	3.1195
	720P	6.2393
	1080P	12.4786
	2K	24.9572
	4K	49.9148

计费说明

计费项：直播流极速高清转码的时长。

计费规则：按极速高清的分辨率计费，统计一个自然日内的分辨率的极速高清转码时长乘以对应单价。

计费公式

极速高清转码费用 = 转码时长 × 对应转码分辨率价格。

计费示例

若您在 2021 年 8 月 1 日使用极速高清服务，其中 A 直播流转码至极速高清 720P（时长 1 小时），B 直播流转码至极速高清 480P（时长 30 min），则 2021 年 08 月 02 日您需支付的直播极速高清账单如下：

日直播极速高清转码费用 = 1.1999（美元/小时）× 1（小时）+ 0.5999（美元/小时）× 0.5（小时）= 1.49985 美元。

音频转码

StreamLive 提供音频转码服务。音频转码提供优质音频转码功能，对音视频内容进行多种格式的转码，帮助客户降低适配成本、人力成本和机器成本，为音视频行业提供更加有效和可靠的输出，能够在最大程度上做到适配自己的业务。

计费价格

计费项	计费方式	价格
音频转码	按音频转码时长计费	0.1218 美元/小时

计费说明

计费项：直播音频转码的时长。

计费规则：按直播音频转码的时长计费，统计一个自然日内的音频转码时长乘以对应单价。

计费公式

音频转码费用 = 价格 × 转码时长。

计费示例

若您在 2021 年 02 月 01 日使用纯音频转码服务，转码时长为5小时，则 2021 年 02 月 02 日您需支付的直播音频转码账单如下：

日音频转码费用 = 0.1218（美元/小时）× 5（小时）= 0.609 美元。

直播转推

当您在使用 StreamLive 将直播流进行转推输出时，系统将基于转推流量进行计费。

注意事项

计费方式：后付费计费。

计费周期：结算周期节点 UTC+8，按日计费，每日转推费用将于次日出计费账单时扣除，详细计费和出账时间以实际计费账单为准。

当您的输出类型为HLS_STREAM_PACKAGE、DASH_STREAM_PACKAGE、HLS_ARCHIVE、DASH_ARCHIVE 时，不收取转推流量费。

计费价格

地区	流量阶梯	刊例价（美元/GB）
香港	0 - 300GB	0.1176
	300GB - 1.5TB	0.0833
	1.5TB - 5TB	0.0804
	≥5 TB	0.0784
新加坡	0 - 300GB	0.1176
	300GB - 1.5TB	0.0833
	1.5TB - 5TB	0.0804
	≥ 5TB	0.0784
圣克拉拉	0 - 300GB	0.0882
	300GB - 1.5TB	0.0833
	1.5TB - 5TB	0.0686

	≥ 5TB	0.0490
弗吉尼亚	0 - 300GB	0.0882
	300GB - 1.5TB	0.0833
	1.5TB - 5TB	0.0686
	≥ 5TB	0.0490
法兰克福	0 - 300GB	0.0882
	300GB - 1.5TB	0.0833
	1.5TB - 5TB	0.0686
	≥ 5TB	0.0490
孟买	0 - 300GB	0.1071
	300GB - 1.5TB	0.0833
	1.5TB - 5TB	0.0804
	≥ 5TB	0.0784
曼谷	0 - 300GB	0.1071
	300GB - 1.5TB	0.0833
	1.5TB - 5TB	0.0804
	≥ 5TB	0.0784
东京	0 - 300GB	0.1341
	300GB - 1.5TB	0.1047
	1.5TB - 5TB	0.1011
	≥ 5TB	0.0988
首尔	0 - 300GB	0.1260
	300GB - 1.5TB	0.1220
	1.5TB - 5TB	0.1200
	≥ 5TB	0.1170

圣保罗	0 - 300GB	0.1470
	300GB - 1.5TB	0.1352
	1.5TB - 5TB	0.1235
	≥ 5TB	0.1117

计费说明

计费项：直播转推费用。

计费规则：根据转流量进行累进阶梯计费，每个阶级使用的流量乘以对应单价累加一起。

计费公式

转推费用 = 转推出的流量 × 单价。

计费示例

客户 2021 年 08 月 05 日，客户选择了香港节点的StreamLive转推服务，将直播转推到香港当地的接流地址 rtp://129.226.27.xxx:57024，当天转推了 1.8 T 的流量，则客户所需花的费用为：

$300 \times 0.1176 + 1200 \times 0.0833 + 300 \times 0.0804 = 159.36$ 美元。

欠费停服说明

最近更新时间：2023-07-21 12:04:43

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。

欠费停服说明

- StreamLive的日结后付费计费项会在使用后次日生成日消耗账单，出账时间以实际出账时间为准。
- 在检测到您的腾讯云账号余额不足导致账户欠费时，您会收到账号欠费提醒。欠费后您有**72小时**充值时间，若**72小时内**冲正账户，则StreamLive不会停服；若**72小时内**账户还未冲正，**StreamLive将停止服务。停服后，控制台与 API 将无法使用。**

回收说明

针对停服状态**超过60天**的账号，腾讯云StreamPLive自动回收该账号下的StreamLive资源，定期清除该账号下相关数据和记录（包括配置、服务日志等），清除后不支持数据找回。