

云直播

动态与公告

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默示的承诺或保证。

文档目录

动态与公告

公告

- 关于云直播标准转码、极速高清转码账单内容调整的公告
- 关于云直播音视频增强价格调整的公告
- 关于云直播直播垫片正式计费公告
- 关于云直播 H.265 和 AV1 编码方式支持8K转码计费的公告
- 关于云直播支持AV1编码格式和音视频增强功能的公告
- 关于云直播基础服务费用价格调整的公告
- 关于云直播转推第三方计费价格调整的公告
- 关于云直播延时播放功能正式计费公告

动态与公告

公告

关于云直播标准转码、极速高清转码账单内容调整的公告

最近更新时间：2024-04-07 14:57:47

为了提供更加简洁明了的对账体验，从**2024年4月16日零时**起，云直播 CSS 将修改标准转码、极速高清转码账单中的子产品名称、资源 ID、组件类型、组件名称、价格单位、用量、使用时长、时长单位，并新增转码类型区分不同的转码计费区间。

以日结计费标准转码 H264_1080P 为例，调整前后的账单对比如下：

账单调整前后	ProductName	SubproductName	TransactionTime	Usage Start Time	Usage End Time	InstanceID
调整前	Cloud Streaming Services	<u>live-domestic</u>	2024/5/3 06:52	2024/5/2 00:00	2024/5/2 23:59	<u>1234567888 1016</u>
调整后	Cloud Streaming Services	<u>live transcoding</u>	2024/5/3 06:52	2024/5/2 00:00	2024/5/2 23:59	<u>1234567888 3012</u>

说明：

1. 原先的转码账单里用价格单位、用量来标记不同的转码计费区间，真实用量放在使用时长中，对账时容易引起理解歧义，调整后的账单里真实用量是放在用量中的。

2. 本次仅调整账单显示内容，不会对计费规则和出账金额产生影响。

若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2024-04-03

腾讯云云直播团队

关于云直播音视频增强价格调整的公告

最近更新时间：2023-08-31 15:34:43

自2023月10月01日起，云直播将针对音视频增强计费按增强功能、分辨率、帧率维度拆分计费，以满足您按需使用单个或多个增强功能时，分别单独统计计费的需求。

注意事项

调整后的价格于2023年10月01日零时起生效。即将对从2023年10月01日零时起的音视频增强按功能、分辨率和帧率维度单独统计计费，并将在10月02日出账。

原计费项包含极速高清转码费用和音视频增强费用，调整后的计费项只针对音视频增强单独计费，极速高清转码费用另行计费。

调整后极速高清转码包仍可抵扣极速高清转码用量，但不可抵扣音视频增强用量。

如您与腾讯云之间就产品价格有特别约定，您可通过商务同学或者[提交工单](#)联系我们，确定后续价格执行相关的具体策略。

音视频增强

计费说明

计费项：音视频增强（按增强功能、分辨率、帧率区分价格）。

计费规则：默认为日结计费。按使用的音视频增强功能和增强后的分辨率、帧率计费，统计一个自然日内的分辨率的音视频增强时长乘以对应单价。

计费公式

音视频增强费用 = 音视频增强时长 × 对应增强功能（分辨率、帧率）价格。

调整详情

调整前价格

编码方式	分辨率	价格（美元/分钟）	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	480P	0.0028	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.0057	长边 ≤ 1280， 且短边 ≤ 720

	1080P	0.0111	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	2K	0.024	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
	4K	0.0491	长边 > 2560, 或短边 > 1440
H.265	480P	0.0141	长边 ≤ 640, 且短边 ≤ 480
	720P	0.0275	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
	1080P	0.0549	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	2K	0.1183	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
	4K	0.2366	长边 ≤ 4096, 且短边 ≤ 2160
	8K	0.8642	长边 > 4096, 或短边 > 2160
AV1	480P	0.0282	长边 ≤ 640, 且短边 ≤ 480
	720P	0.0550	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
	1080P	0.1098	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	2K	0.2366	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
	4K	0.4732	长边 ≤ 4096, 且短边 ≤ 2160
	8K	1.7284	长边 > 4096, 或短边 > 2160

调整后价格

SDR2HDR

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元分钟）
SDR2HDR	不限	不限	0.0705

插帧

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元/分钟）	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）
插帧	720P	30fps	0.1058	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
		60fps	0.2116	
		120fps	0.4233	

	1080P	30fps	0.2381	长边 ≤ 1936 , 且短边 ≤ 1088
		60fps	0.4762	
		120fps	0.9524	
	2K	30fps	0.4233	长边 ≤ 2560 , 且短边 ≤ 1440
		60fps	0.8466	
		120fps	1.6931	
	4K	30fps	0.9524	长边 ≤ 4096 , 且短边 ≤ 2160
		60fps	1.9048	
		120fps	3.8095	
	8K	30fps	3.8095	长边 > 4096 , 或短边 > 2160
		60fps	7.619	
		120fps	15.2381	

超分

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元/分钟）	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）
超分	720P	30fps	0.0529	长边 ≤ 1280 , 且短边 ≤ 720
		60fps	0.0882	
		120fps	0.194	
	1080P	30fps	0.1058	长边 ≤ 1936 , 且短边 ≤ 1088
		60fps	0.2116	
		120fps	0.4233	
	2K	30fps	0.194	长边 ≤ 2560 , 且短边 ≤ 1440
		60fps	0.3704	
		120fps	0.7584	
	4K	30fps	0.4233	长边 ≤ 4096 , 且短边 ≤ 2160

		60fps	0.8466	
		120fps	1.6931	
	8K	30fps	1.6931	长边 > 4096, 或短边 > 2160
		60fps	3.3862	
		120fps	6.7725	

综合增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元/分钟）	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）
综合增强	720P	30fps	0.1411	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
		60fps	0.2822	
		120fps	0.5644	
	1080P	30fps	0.3175	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
		60fps	0.6349	
		120fps	1.2698	
	2K	30fps	0.5644	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
		60fps	1.1287	
		120fps	2.2575	
	4K	30fps	1.2698	长边 ≤ 4096, 且短边 ≤ 2160
		60fps	2.5397	
		120fps	5.0794	
	8K	30fps	5.0794	长边 > 4096, 或短边 > 2160
		60fps	10.1587	
		120fps	20.3175	

降噪

增强功	分辨	帧率	价格（美元/分	备注（按照直播画面的宽高来区分，取宽和高的绝对值更
-----	----	----	---------	---------------------------

能	率		钟)	大的定义为长边)
降噪	720P	30fps	0.0353	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
		60fps	0.0705	
		120fps	0.1587	
	1080P	30fps	0.0882	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
		60fps	0.1764	
		120fps	0.3527	
	2K	30fps	0.1587	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
		60fps	0.3175	
		120fps	0.6349	
	4K	30fps	0.3527	长边 ≤ 4096, 且短边 ≤ 2160
		60fps	0.7055	
		120fps	1.4109	
	8K	30fps	1.4109	长边 > 4096, 或短边 > 2160
		60fps	2.8219	
		120fps	5.6437	

色彩增强

增强功 能	分辨 率	帧率	价格 (美元/分 钟)	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)
色彩增 强	720P	30fps	0.0176	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
		60fps	0.0353	
		120fps	0.0705	
	1080P	30fps	0.0353	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
		60fps	0.0705	
		120fps	0.1411	

	2K	30fps	0.0705	长边 $\leq$ 2560, 且短边 $\leq$ 1440
		60fps	0.1235	
		120fps	0.2469	
	4K	30fps	0.1411	长边 $\leq$ 4096, 且短边 $\leq$ 2160
		60fps	0.2822	
		120fps	0.5644	
	8K	30fps	0.5644	长边 $>$ 4096, 或短边 $>$ 2160
		60fps	1.1287	
		120fps	2.2575	

去划痕

增强功能	分辨率	帧率	价格 (美元/分钟)	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)
去划痕	720P	30fps	0.1764	长边 $\leq$ 1280, 且短边 $\leq$ 720
		60fps	0.3527	
		120fps	0.7231	
	1080P	30fps	0.4056	长边 $\leq$ 1936, 且短边 $\leq$ 1088
		60fps	0.8113	
		120fps	1.6226	
	2K	30fps	0.7231	长边 $\leq$ 2560, 且短边 $\leq$ 1440
		60fps	1.4462	
		120fps	2.8924	
	4K	30fps	1.6226	长边 $\leq$ 4096, 且短边 $\leq$ 2160
		60fps	3.2451	
		120fps	6.4903	
	8K	30fps	6.4903	长边 $>$ 4096, 或短边 $>$ 2160

		60fps	12.9806	
		120fps	25.9612	

去毛刺

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元/分钟）	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）
去毛刺	720P	30fps	0.0176	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.0353	
		120fps	0.0705	
	1080P	30fps	0.0353	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	0.0705	
		120fps	0.1411	
	2K	30fps	0.0705	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	0.1235	
		120fps	0.2469	
	4K	30fps	0.1411	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	0.2822	
		120fps	0.5644	
	8K	30fps	0.5644	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	1.1287	
		120fps	2.2575	

细节增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元/分钟）	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）
细节增强	720P	30fps	0.0071	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.0159	

		120fps	0.0317	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	1080P	30fps	0.0176	
		60fps	0.0353	
		120fps	0.0705	
	2K	30fps	0.0317	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
		60fps	0.0635	
		120fps	0.1252	
	4K	30fps	0.0705	长边 ≤ 4096, 且短边 ≤ 2160
		60fps	0.1411	
		120fps	0.2822	
	8K	30fps	0.2822	长边 > 4096, 或短边 > 2160
		60fps	0.5644	
		120fps	1.1287	

低光照增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元/分钟）	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）
低光照增强	720P	30fps	0.0176	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
		60fps	0.0353	
		120fps	0.0705	
	1080P	30fps	0.0353	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
		60fps	0.0705	
		120fps	0.1411	
	2K	30fps	0.0705	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
		60fps	0.1235	
		120fps	0.2469	

	4K	30fps	0.1411	长边 $\leq$ 4096, 且短边 $\leq$ 2160
		60fps	0.2822	
		120fps	0.5644	
	8K	30fps	0.5644	长边 $>$ 4096, 或短边 $>$ 2160
		60fps	1.1287	
		120fps	2.2575	

人脸增强

增强功能	分辨率	帧率	价格 (美元/分钟)	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)
人脸增强	720P	30fps	0.1235	长边 $\leq$ 1280, 且短边 $\leq$ 720
		60fps	0.2293	
		120fps	0.4762	
	1080P	30fps	0.2646	长边 $\leq$ 1936, 且短边 $\leq$ 1088
		60fps	0.5291	
		120fps	1.0582	
	2K	30fps	0.4762	长边 $\leq$ 2560, 且短边 $\leq$ 1440
		60fps	0.9347	
		120fps	1.8871	
	4K	30fps	1.0582	长边 $\leq$ 4096, 且短边 $\leq$ 2160
		60fps	2.1164	
		120fps	4.2328	
	8K	30fps	4.2328	长边 $>$ 4096, 或短边 $>$ 2160
		60fps	8.4656	
		120fps	16.9312	

字体增强

--	--	--	--	--

增强功能	分辨率	帧率	价格（美元/分钟）	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）
字体增强	720P	30fps	0.0705	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.1235	
		120fps	0.2469	
	1080P	30fps	0.1411	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	0.2646	
		120fps	0.5291	
	2K	30fps	0.2469	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	0.4762	
		120fps	0.9524	
	4K	30fps	0.5291	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	1.0582	
		120fps	2.1164	
	8K	30fps	2.1164	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	4.2328	
		120fps	8.4656	

计费示例

若您在2023年10月01日发起了一场100分钟的直播，直播中使用**字体增强**和**低光照增强**两项音视频增强能力，极速高清转码后输出的直播流为**H.264编码格式、1080P分辨率、30fps**，则2023年10月02日您需支付的直播音视频增强账单如下：

极速高清转码费用 = 0.0443（美元/分钟）× 100（分钟）= 4.43 美元；

字体增强费用 = 0.1411（美元/分钟）× 100（分钟）= 14.11 美元；

低光照增强费用 = 0.0353（美元/分钟）× 100（分钟）= 3.53 美元；

本次价格调整生效日期为2023年10月01日，请您关注新的计费方式。若您有任何疑问，欢迎随时联系我们。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2023-08-31

腾讯云团队

关于云直播直播垫片正式计费公告

最近更新时间：2023-10-12 10:12:46

云直播增值功能直播垫片将于2023年10月01日起正式开始收费。具体价格及计费规则说明如下：

注意事项

使用直播垫片除了会产生增值服务费用，还可能会产生流量带宽费用。
单次垫片时长不足1分钟的，按1分钟垫片时长计费时长。

直播垫片计费价格

计费类型	价格（美元/计费单位）
计费单位单价	0.01515

直播垫片增值功能计费时长和实际时长换算系数：

增值功能	系数 计费时长（单位：计费单位）：实际时长（单位：分钟）
直播垫片	1.6：1

计费说明

计费项：增值功能基础费。
计费方式：后付费计费。
计费周期：按日计费，每日增值服务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。

计算公式

计费时长 = 实际时长 × 系数。
增值服务费用 = 增值服务基础费 × 计费时长。

计费示例

A、B 两条直播流的直播域名配置了垫片模板，在2023年10月16日期间多次因意外断流自动切换为垫片输入源，具体垫片开始时间及结束时间如下表所示：

流 ID	垫片开始时间	垫片结束时间	计费时长（实际时长 × 系数）
A	0时0分05秒	0时0分25秒	1 分钟 × 1.6
A	0时0分28秒	0时0分55秒	1 分钟 × 1.6
B	0时0分50秒	0时3分49秒	3 分钟 × 1.6

直播流 A， 垫片计费时长 = （1 分钟 + 1 分钟） × 1.6 计费单位/分钟 = 3.2 计费单位

直播流 B， 垫片计费时长 = 3 分钟 × 1.6 计费单位/分钟 = 4.8 计费单位

则2023年10月17日您需支付的因垫片产生的增值服务账单费用为：

8（计费单位） × 0.01515（美元/计费单位） = 0.1212美元。

若您有任何疑问，欢迎随时联系我们。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2023-08-31

腾讯云团队

关于云直播 H.265 和 AV1 编码方式支持8K转码计费的公告

最近更新时间：2023-04-25 10:28:51

腾讯云直播将从**2023年04月30日零时**起。针对云直播的标准转码、极速高清转码和音视频增强新增 H.265、AV1 编码方式的 8K 价格；标准转码资源包和极速高清转码包 H.265、AV1 编码方式的 8K 支持按比例抵扣。

价格说明

云直播增值服务 [直播转码（水印、混流）](#) 的相关计费说明和注意事项请参见原文档。

标准转码

编码方式	分辨率	价格（美元/分钟）	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.265	4K	0.2366	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
H.265	8K	0.8642	长边 > 4096，或短边 > 2160
AV1	4K	0.4732	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
AV1	8K	1.7284	长边 > 4096，或短边 > 2160

极速高清转码

编码方式	分辨率	价格（美元/分钟）	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.265	4K	0.5317	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
H.265	8K	1.7284	长边 > 4096，或短边 > 2160
AV1	4K	1.0634	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
AV1	8K	3.4568	长边 > 4096，或短边 > 2160

音视频增强

编码方式	分辨率	价格（美元/分钟）	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.265	4K	2.3893	长边 $\leq$ 4096, 且短边 $\leq$ 2160
H.265	8K	7.7708	长边 $>$ 4096, 或短边 $>$ 2160
AV1	4K	2.9207	长边 $\leq$ 4096, 且短边 $\leq$ 2160
AV1	8K	9.4992	长边 $>$ 4096, 或短边 $>$ 2160

预付费资源包

云直播 [转码资源包](#) 抵扣的相关说明和注意事项请参见原文档。

标准转码资源包

套餐包价格（美元）		0.69	13.43	134.18	1193.88	5970	7462.54	后付费价格（美元/分钟）
H.264	480P（默认）	5h	100h	1,000h	10,000h	50,000h	100,000h	0.0028
H.265	8K	分辨率可抵扣时长 = 套餐包时长 $\times$ H.264_480P 的后付费价格 / 对应码率的后付费价格						0.8642
AV1	8K							1.7284

极速高清转码资源包

套餐包价格（美元）		22.24	44.63	268.71	2238.66	14925.22	后付费价格（美元/分钟）
极速高清 H.264	480P（默认）	50h	100h	1,000h	10,000h	100,000h	0.0116
极速高清 H.265	8K	分辨率可抵扣时长 = 套餐包时长 $\times$ 极速高清H.264_480P 的后付费价格 / 对应码率的后付费价格					1.7284
极速高清 AV1	8K						3.4568
音视频增强 H.265	8K						7.7708
音视频增强 AV1	8K						9.4992

若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2023-03-30

腾讯云云直播团队

关于云直播支持AV1编码格式和音视频增强功能的公告

最近更新时间：2022-07-07 17:04:31

腾讯云直播将从**2022年06月01日零时**起，开放支持AV1编码格式，新增支持音视频增强功能。同时针对AV1编码格式和音视频增强功能新增日结刊例价格。

涉及价格的计费项包含：云直播的标准转码、极速高清转码和音视频增强。

新增功能介绍

AV1编码格式

AV1是一个开放、免专利的视频编码格式，专为通过网络进行流传输而设计。它由开放媒体联盟（AOMedia）开发。使用优势如下：

- 可利用1Mbps - 2Mbps的传输速度传送1080P（分辨率1920*1080）全高清音视频传送。
- 与H.264编码格式相比有40%+增益的压缩率，相同的画质观看体验下，可以节省40%+的CDN分发成本。
- 与H.265编码格式相比在浏览器播放方面有更好的支持生态，专利友好，当前包括（Chrome）在内的75%以上的浏览器已经支持AV1解码。
- AV1与快直播（WebRTC）技术均源于Google，两者相得益彰，腾讯云 [快直播](#) 结合AV1云端转码能力为您带来极致的低延迟、更清晰的画质、更低的CDN成本。

音视频增强

通过画质修复和画质增强两大模块结合AI算法，能够提供超分辨率、智能插帧、HDR、视频去噪、轮廓修复、音频增强等功能，适用于直播视频质量提升等场景。

新增功能使用指引

AV1编码格式

您在配置直播转码模板时，**编码方式**配置为“AV1”即可，具体请参见 [直播转码配置说明](#)。

音视频增强

如有需求请联系您的商务或服务团队单独开通。

新增功能价格说明

云直播增值服务 [直播转码（水印、混流）](#) 的相关计费说明和注意事项请参见原文档。

标准转码

编码方式	分辨率	价格（美元/分钟）	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）
AV1	480P	0.0282	长边 ≤ 640 ，且短边 ≤ 480
	720P	0.0550	长边 ≤ 1280 ，且短边 ≤ 720
	1080P	0.1098	长边 ≤ 1936 ，且短边 ≤ 1088
	2K	0.2366	长边 ≤ 2560 ，且短边 ≤ 1440
	4K	0.4732	长边 > 2560 ，或短边 > 1440

极速高清转码

编码方式	分辨率	价格（美元/分钟）	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）
AV1	480P	0.0698	长边 ≤ 640 ，且短边 ≤ 480
	720P	0.1330	长边 ≤ 1280 ，且短边 ≤ 720
	1080P	0.2658	长边 ≤ 1936 ，且短边 ≤ 1088
	2K	0.5318	长边 ≤ 2560 ，且短边 ≤ 1440
	4K	1.0634	长边 > 2560 ，或短边 > 1440

音视频增强

编码方式	分辨率	价格（美元/分钟）	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	480P	0.1278	长边 ≤ 640 ，且短边 ≤ 480
	720P	0.2545	长边 ≤ 1280 ，且短边 ≤ 720
	1080P	0.5088	长边 ≤ 1936 ，且短边 ≤ 1088
	2K	1.0175	长边 ≤ 2560 ，且短边 ≤ 1440

	4K	2.0350	长边 > 2560, 或短边 > 1440
H.265	480P	0.1510	长边 ≤ 640, 且短边 ≤ 480
	720P	0.2988	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
	1080P	0.5973	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	2K	1.1947	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
	4K	2.3893	长边 > 2560, 或短边 > 1440
AV1	480P	0.1860	长边 ≤ 640, 且短边 ≤ 480
	720P	0.3652	长边 ≤ 1280, 且短边 ≤ 720
	1080P	0.7302	长边 ≤ 1936, 且短边 ≤ 1088
	2K	1.4604	长边 ≤ 2560, 且短边 ≤ 1440
	4K	2.9207	长边 > 2560, 或短边 > 1440

说明：

若您的直播业务量级较大，日结计费方式无法满足您的需求时，可联系我们的商务人员，通过商务谈判约定您的计费方式和价格。欢迎 [提交工单](#) 咨询更多详情。

若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2022-05-27

腾讯云云直播团队

关于云直播基础服务费用价格调整的公告

最近更新时间：2022-05-07 11:02:16

因运营商成本浮动，腾讯云直播将从**2022年01月04日零时**起，针对基础功能服务的日结刊例价格和定价梯度进行调整。同时国际/港澳台消耗定价将从统一计费调整为分区计费，按照不同分区价格进行定价。

涉及价格调整的计费项包含：标准直播的播放流量/带宽定价、快直播的播放流量/带宽定价、直播推流流量/带宽定价。

说明事项

- 调整后的价格于**2022年01月04日零时**起生效，2022年01月04日出的2022年01月03日日结计费账单按调整前的价格出账。
- 如您与腾讯云之间就产品价格有特别约定，您可通过商务同学或者 [提交工单](#) 联系我们，确定后续价格执行相关的具体策略。
- 国际/港澳台大区分区说明：
 - 亚太一区：中国香港、新加坡、中国澳门、越南、泰国、尼泊尔、柬埔寨。
 - 亚太二区：中国台湾、日本、马来西亚、印尼、韩国。
 - 亚太三区：菲律宾、印度、澳大利亚。
 - 北美：美国、加拿大。
 - 欧洲：荷兰、德国、俄罗斯、英国、爱尔兰、意大利、西班牙、法国。
 - 中东：阿联酋、土耳其、卡塔尔、沙特阿拉伯、巴林。
 - 非洲：南非。
 - 南美：巴西、哥伦比亚。
- [标准直播基础服务费用](#) 和 [快直播基础服务费用](#) 的**相关计费说明和注意事项**请参见原文档。
- 上行推流与标准直播下行播放的**计费方式、刊例价和计费分区（中国大陆境内/国际港澳台境外）一致**，采用用量到达梯度独立计费。
- 此次价格调整可能因汇率波动导致调整前后汇率换算价格不一致，具体价格以官网购买指南、购买页、价格计算器最新价格为准。

中国内地（大陆）直播流量计费

标准直播、快直播和直播推流的中国内地（大陆）流量价格调整如下，调整范围包括流量定价梯度和日结刊例价格：

流量阶梯	标准直播和直播推流流量计费价格(美元/GB/天)		快直播流量计费价格(美元/GB/天)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
0 - 500GB	0.0417	0.0423	0.0835	0.0846
500GB（含） - 2TB	0.0403		0.0797	
2TB（含） - 10TB	0.0371	0.0407	0.0733	0.0813
10TB（含） - 50TB		0.0390		0.0780
50TB（含） - 100TB	0.0310	0.0358	0.0620	0.0715
100TB（含） - 1PB	0.0258	0.0309	0.0516	0.0618
≥ 1PB		0.0260		0.0520

中国内地（大陆）直播带宽计费

标准直播、快直播和直播推流的中国内地（大陆）带宽价格调整如下，调整范围为日结刊例价格：

带宽阶梯	标准直播和直播推流带宽计费价格(美元/Mbps/天)		快直播带宽计费价格(美元/Mbps/天)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
0 - 500Mbps	0.1041	0.1057	0.2065	0.2114
500Mbps（含） - 5Gbps	0.1008	0.1024	0.2000	0.2049
5Gbps（含） - 20Gbps	0.0959	0.0992	0.1903	0.1984
≥ 20Gbps	0.0943	0.0943	0.1871	0.1886

国际/港澳台直播流量计费

标准直播、快直播和直播推流的国际/港澳台流量价格调整如下，调整范围包括流量定价梯度、境外分区计费和日结刊例价格：

调整前

流量阶梯	标准直播和直播推流国际/港澳台流量计费价格(美元/GB/天)
0 - 500GB	0.0722
500GB（含） - 2TB	0.0693
2TB（含） - 50TB	0.0661
50TB（含） - 100TB	0.0620
≥ 100TB	0.0548

流量阶梯	快直播国际/港澳台流量计费价格(美元/GB/天)
0 - 500GB	0.1445
500GB（含） - 2TB	0.1371
2TB（含） - 50TB	0.1307
50TB（含） - 100TB	0.1240
≥ 100TB	0.1097

调整后

流量阶梯	标准直播和直播推流国际/港澳台流量分区计费价格(美元/GB/天)							
	亚太一区	亚太二区	亚太三区	北美	欧洲	中东	非洲	南美
0 - 2TB	0.0748	0.1236	0.1138	0.0715	0.0715	0.1951	0.1951	0.1675
2TB（含） - 50TB	0.0699	0.1138	0.1041	0.0634	0.0634	0.1789	0.1789	0.1593
50TB（含） - 100TB	0.0585	0.1057	0.0911	0.0504	0.0504	0.1675	0.1675	0.1463
100TB（含） - 1PB	0.0504	0.0911	0.0813	0.0325	0.0325	0.1545	0.1545	0.1382
≥ 1PB	0.0455	0.0846	0.0715	0.0260	0.0260	0.1382	0.1382	0.1301

流量阶梯	快直播国际/港澳台流量分区计费价格(美元/GB/天)

流量阶梯	亚太一区	亚太二区	快直播国际/港澳台	直播国际/港澳台	流量分区计费	价格(美元/CB/天)	非洲	南美
	亚太一区	亚太二区	亚太三区	北美	欧洲	中东	非洲	南美
0 - 2TB	0.1496	0.2472	0.2276	0.1431	0.1431	0.3902	0.3902	0.3350
2TB（含） - 50TB	0.1398	0.2276	0.2081	0.1268	0.1268	0.3577	0.3577	0.3187
50TB（含） - 100TB	0.1171	0.2114	0.1821	0.1008	0.1008	0.3350	0.3350	0.2927
100TB（含） - 1PB	0.1008	0.1821	0.1626	0.0650	0.0650	0.3089	0.3089	0.2764
≥ 1PB	0.0911	0.1691	0.1431	0.0520	0.0520	0.2764	0.2764	0.2602

国际/港澳台直播带宽计费

标准直播、快直播和直播推流国际/港澳台带宽价格调整如下，调整范围包括带宽定价梯度、境外分区计费和日结刊例价格：

调整前

带宽阶梯	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽计费价格(美元/Mbps/天)
0 - 500Mbps	0.2114
500Mbps（含） - 5Gbps	0.1951
≥ 5Gbps	0.1789

带宽阶梯	快直播国际/港澳台带宽计费价格(美元/Mbps/天)
0 - 500Mbps	0.4194
500Mbps（含） - 5Gbps	0.3871
≥ 5Gbps	0.3540

调整后

带宽阶梯	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)

带宽阶梯	亚太一区	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)	标准直播和直播推流国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)
	亚太一区	亚太二区	亚太三区	北美	欧洲	中东	非洲	南美
0 - 500Mbps	0.2049	0.6016	0.6228	0.1984	0.1984	0.9333	0.9333	0.8455
500Mbps (含) - 5Gbps	0.1854	0.5415	0.6049	0.1805	0.1805	0.9203	0.9203	0.8276
5Gbps (含) - 20Gbps	0.1707	0.4829	0.5561	0.1681	0.1681	0.9008	0.9008	0.8065
≥ 20Gbps	0.1626	0.4228	0.5041	0.1593	0.1593	0.8911	0.8911	0.7967

带宽阶梯	快直播国际/港澳台带宽分区计费价格(美元/Mbps/天)							
	亚太一区	亚太二区	亚太三区	北美	欧洲	中东	非洲	南美
0 - 500Mbps	0.4098	1.2033	1.2455	0.3967	0.3967	1.8667	1.8667	1.6911
500Mbps (含) - 5Gbps	0.3707	1.0829	1.2098	0.3610	0.3610	1.8407	1.8407	1.6553
5Gbps (含) - 20Gbps	0.3415	0.9659	1.1122	0.3363	0.3363	1.8016	1.8016	1.6130
≥ 20Gbps	0.3252	0.8455	1.0081	0.3187	0.3187	1.7821	1.7821	1.5935

本次价格调整生效日期为 **2022年01月04日**，请您关注新的计费方式及余额变动，并及时做出业务调整。

若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2021-11-18

腾讯云团队

关于云直播转推第三方计费价格调整的公告

最近更新时间：2022-07-19 10:37:29

考虑到各地域的成本差异，腾讯云直播将从**2022年08月01日零时**起，针对转推第三方的计费价格进行调整。此次调整主要是针对海外地区，将从统一计费调整为分区计费，按照不同地域价格进行定价，中国内地（大陆）和中国香港的定价保持不变。

涉及价格调整的计费项包含：直播DC转推带宽，计费细项将从：直播DC转推带宽月结，更新为：直播DC转推分区带宽月结。

说明事项

- 调整后的价格于**2022年08月01日零时**起生效，即将对从**2022年08月01日零时**起的转推第三方用量开始生效，并将体现在**9月1日 - 3日**生成的**8月**计费账单中。
- 如您与腾讯云之间就产品价格有特别约定，您可通过商务经理或者 [提交工单](#) 联系我们，确定后续价格执行相关的具体策略。

转推第三方计费

当您在使用转推功能将直播流转推至第三方地址时，将使用云直播转推服务。转推第三方计费，是基于转推计费带宽用量进行计费。以计费周期内转推服务所在地域产生的带宽峰值（单位：**Mbps**）为结算标准。转推服务所在地域，即为转推出口地域。

- 计费范围：转推至创建任务的腾讯云账号的云直播推流地址，不会产生转推第三方的费用。转推至非当前账号的云直播推流地址均为第三方地址，会产生转推第三方费用。
- 计费方式：后付费月结计费。
- 计费周期：按月计费，次月1日 - 3日生成上月转推计费账单。
- 计费带宽：以所有转推第三方的转推任务的并发带宽值进行计费，默认为日峰月均（计费周期内每日峰值求平均）带宽后付费模式。若账号下标准直播为其他月带宽计费，则转推第三方的带宽计费方式会跟随标准直播的计费方式。

调整前价格

所有地域为统一价：

计费类型	价格（美元/Mbps/月）	说明
------	---------------	----

计费类型	价格（美元/Mbps/月）	说明
转推第三方计费	12.67	按照转推第三方带宽消耗计费

调整后价格

从统一定价调整为分区定价，如果同一计费周期内转推服务发生在多个地域，则按所涉及地域的带宽峰值分别计费。各地域价格如下：

地域	价格（美元/Mbps/月）
中国内地（大陆）	12.67
中国香港	12.67
新加坡	8.04
法兰克福	7.1
首尔	16.56
印度	23.66
泰国	13.01
美国硅谷	7.1
美国弗吉尼亚	7.1
雅加达	17.4
日本	13.01
圣保罗	23.66
其他	12.67

本次价格调整生效日期为**2022年08月01日**，请您关注新的计费方式。若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2022-07-12

腾讯云团队

关于云直播延时播放功能正式计费公告

最近更新时间：2023-05-09 18:13:08

云直播增值功能延时播放将于2023年6月15日起正式开始收费。具体价格及计费规则说明如下：

注意事项

使用延时播放功能，除了会产生增值服务费用外，还可能会产生[流量带宽费用](#)。

计费价格

计费类型	价格（美元/计费单位）
计费单位单价	0.01515

增值功能计费时长和实际时长换算系数：

增值功能	系数 计费时长（单位：计费单位）：实际时长（单位：分钟）
延时播放	0.05 ： 1

计费说明

计费项：增值功能基础费。

计费方式：后付费计费。

计费周期：按日计费，每日增值服务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。

计算公式

计费时长 = 实际时长 × 系数。

增值服务费用 = 增值服务基础费 × 计费时长。

计费示例

若您在2023年6月15日使用了延时播放功能共使用60分钟，则于2023年6月16日生成的账单如下：

$0.01515 \text{ (美元/计费单位)} \times 0.05 \text{ (计费单位/分钟)} \times 60 \text{ (分钟)} = 0.04545 \text{ 美元}$

本次增值服务计费将于2023年6月15日零时起生效，2023年6月15日使用增值服务功能于2023年6月16日出账。请您关注新的计费方式及余额变动，并及时做出业务调整。若您有任何疑问，欢迎随时 联系我们。衷心感谢各位用户对腾讯云云直播（CSS）产品的信赖与支持！

2023-5-9

腾讯云团队