云直播

购买指南

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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

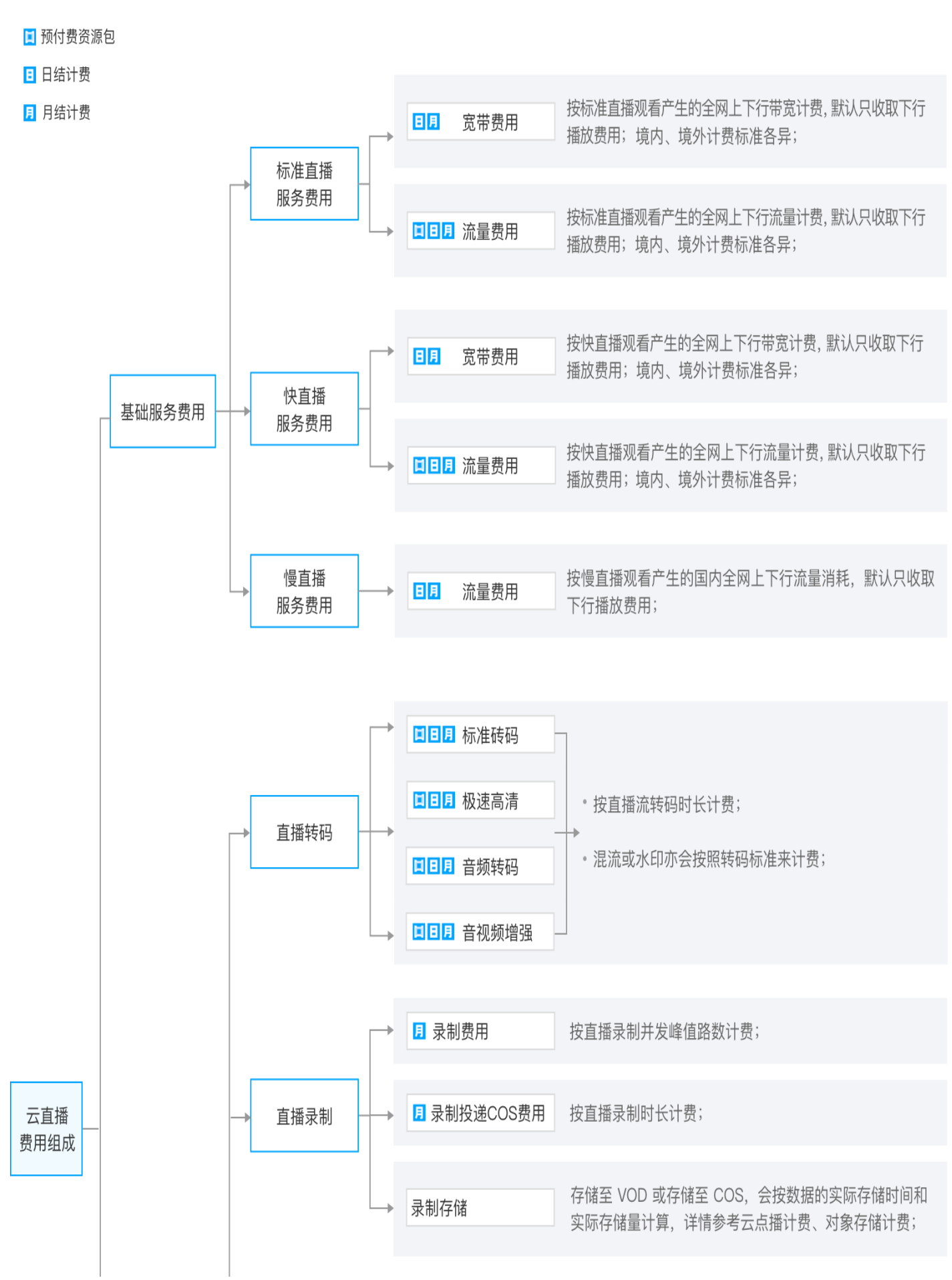
购买指南
- 计费概述
- 基础服务费
  - 标准直播服务费用
  - 快直播服务费用
  - 慢直播服务费用
- 增值服务费
  - 直播转码（水印、混流、字幕、动效贴片）
  - 直播音视频增强
  - 直播录制
  - 直播时移
  - 直播截图
  - 直播审核
  - 智能鉴黄
  - 云导播台
  - 新版直播连麦（RTC）
  - 旧版移动直播连麦（RTMP_ACC)
  - 拉流转推
  - 实时监播
  - 增值功能基础费总览
  - 慢直播录制
  - 延时播放
  - 直播活动带宽计费
  - 直播垫片
  - AI 云端特效
  - 实时日志投递
  - DRM 加密
- 预付费资源包
- 折扣活动
- 购买流程
- 计费变更
- 退款说明
- 账单查询
- 续费说明
- 欠费停服说明
- 计费常见问题

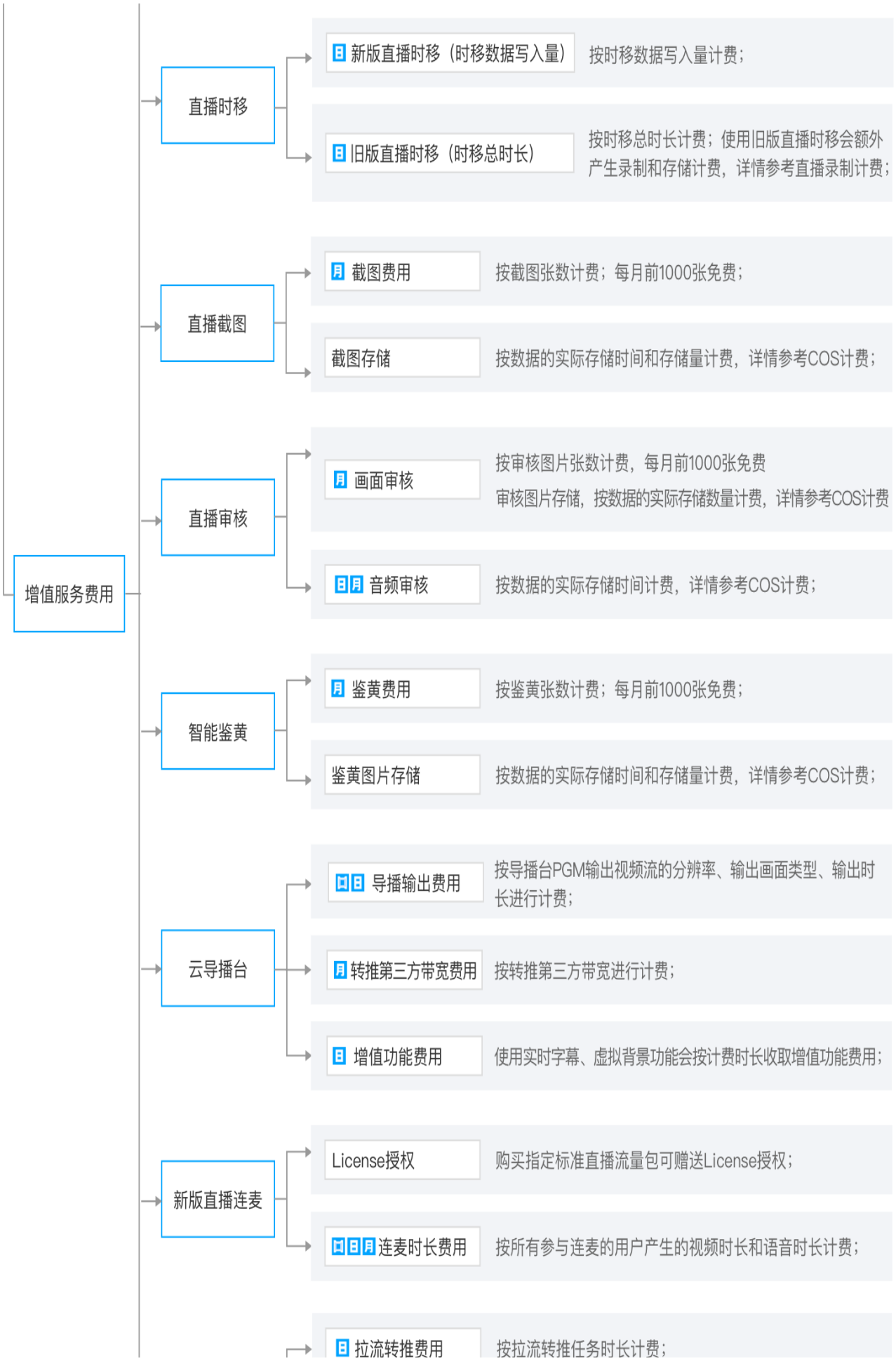
购买指南
计费概述

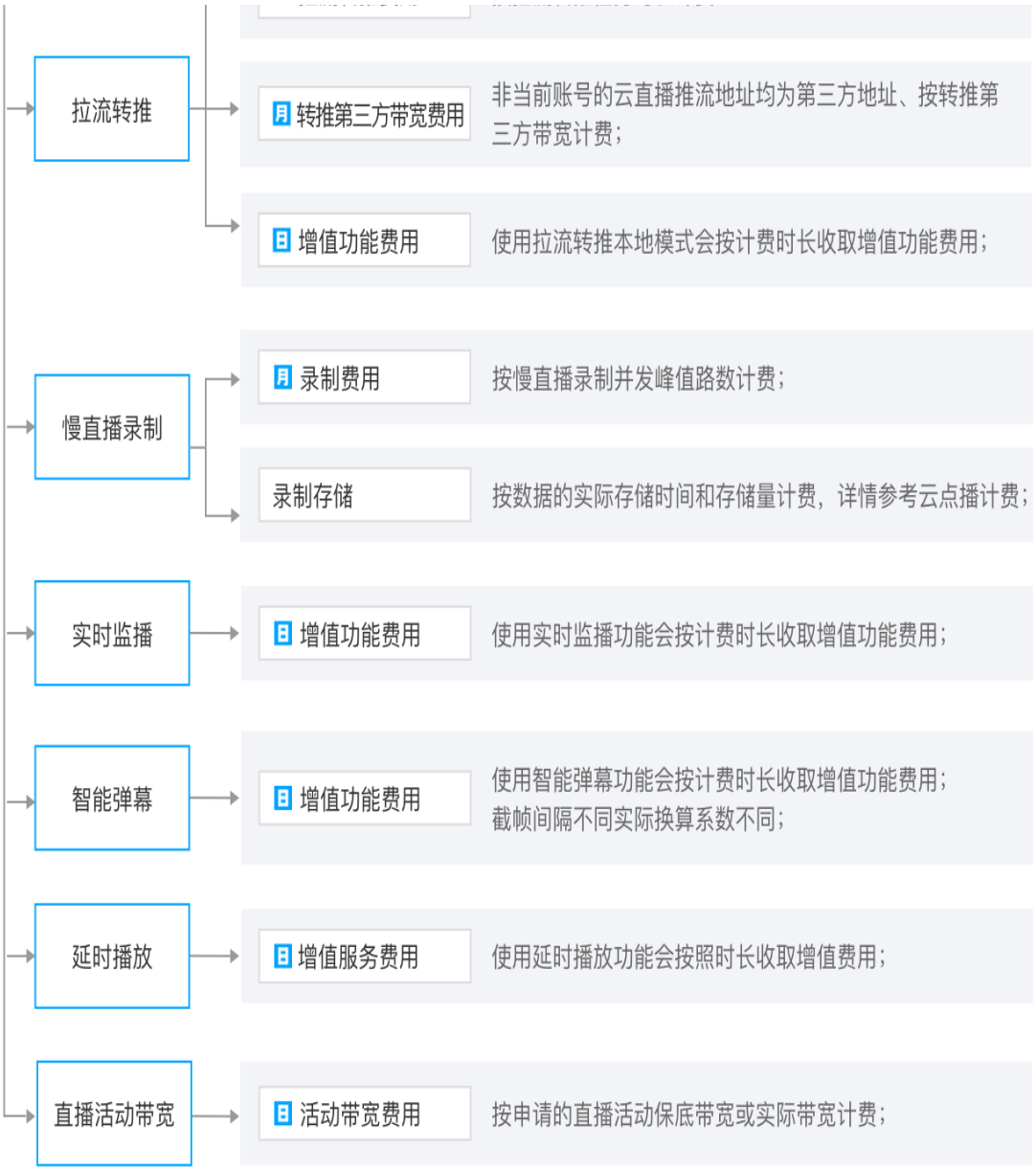
最近更新时间：2025-05-27 14:20:12

> **说明：**
> 您可通过 云直播价格计算器 预估您的标准直播和快直播相关费用。

云直播计费项包含基础服务费用、增值服务费用。结合腾讯云其他产品一起提供的增值功能会产生拓展服务费用。费用组成如下图：


预付费资源包
日结计费
月结计费
云直播费用组成
基础服务费用
标准直播服务费用
宽带费用
按标准直播观看产生的全网上下行带宽计费，默认只收取下行播放费用；境内、境外计费标准各异；
流量费用
按标准直播观看产生的全网上下行流量计费，默认只收取下行播放费用；境内、境外计费标准各异；
快直播服务费用
宽带费用
按快直播观看产生的全网上下行带宽计费，默认只收取下行播放费用；境内、境外计费标准各异；
流量费用
按快直播观看产生的全网上下行流量计费，默认只收取下行播放费用；境内、境外计费标准各异；
慢直播服务费用
流量费用
按慢直播观看产生的国内全网上下行流量消耗，默认只收取下行播放费用；
直播转码
标准砖码
极速高清
音频转码
音视频增强
• 按直播流转码时长计费；
• 混流或水印亦会按照转码标准来计费；
直播录制
录制费用
按直播录制并发峰值路数计费；
录制投递COS费用
按直播录制时长计费；
录制存储
存储至 VOD 或存储至 COS，会按数据的实际存储时间和实际存储量计算，详情参考云点播计费、对象存储计费；


增值服务费用
直播时移
日 新版直播时移（时移数据写入量）
按时移数据写入量计费；
日 旧版直播时移（时移总时长）
按时移总时长计费；使用旧版直播时移会额外产生录制和存储计费，详情参考直播录制计费；
直播截图
月 截图费用
按截图张数计费；每月前1000张免费；
截图存储
按数据的实际存储时间和存储量计费，详情参考COS计费；
直播审核
月 画面审核
按审核图片张数计费，每月前1000张免费
审核图片存储，按数据的实际存储数量计费，详情参考COS计费
日月 音频审核
按数据的实际存储时间计费，详情参考COS计费；
智能鉴黄
月 鉴黄费用
按鉴黄张数计费；每月前1000张免费；
鉴黄图片存储
按数据的实际存储时间和存储量计费，详情参考COS计费；
云导播台
时日 导播输出费用
按导播台PGM输出视频流的分辨率、输出画面类型、输出时长进行计费；
月 转推第三方带宽费用
按转推第三方带宽进行计费；
日 增值功能费用
使用实时字幕、虚拟背景功能会按计费时长收取增值功能费用；
新版直播连麦
License授权
购买指定标准直播流量包可赠送License授权；
时日月 连麦时长费用
按所有参与连麦的用户产生的视频时长和语音时长计费；
日 拉流转推费用
按拉流转推任务时长计费；



- **基础服务费用：使用直播（包括标准直播、快直播和慢直播）后产生的直播消耗费用，标准直播和快直播支持流量或峰值带宽两种计费方式切换，慢直播仅支持流量计费方式。**
- **增值服务费用：使用直播转码、录制、时移、截图、审核、延时播放、云导播台、拉流转推等增值功能，此类功能默认关闭，使用才收费。**
- **拓展服务费用：结合腾讯云其他产品一起提供的增值功能，由其他云产品根据各自的计费规则分别收取相关费用。**

基础服务费用

基础服务费用根据直播服务分为标准直播服务费用、快直播服务费用和慢直播服务费用。

计费项	计费说明	付费方式

标准直播流量（默认）	标准直播推拉流产生的上下行流量消耗，默认只收取下行播放费用。境内、境外计费标准各异。	• 预付费资源包 • 后付费-日结 • 后付费-月结
标准直播带宽峰值	标准直播推拉流产生的上下行带宽峰值，默认只收取下行播放费用。境内、境外计费标准各异。	• 后付费-日结 • 后付费-月结
快直播流量（默认）	快直播推拉流产生的上下行流量消耗，默认只收取下行播放费用。境内、境外计费标准各异。	• 预付费资源包 • 后付费-日结 • 后付费-月结
快直播宽带峰值	快直播推拉流产生的上下行带宽峰值，默认只收取下行播放费用。境内、境外计费标准各异。	• 后付费-日结 • 后付费-月结
慢直播流量	慢直播观看产生的中国内地（大陆）上下行流量消耗，默认只收取下行播放费用。2022年01月01日起，慢直播停止服务。新用户可选择物联网智能视频服务（行业版）进行业务接入。	• 后付费-日结 • 后付费-月结

注意：

- 由于快直播采用超低延迟链路，流量/带宽费用略高于标准直播。
- 云直播为月需求较大的用户提供了更为灵活的月结计费方式。如有需求，可联系商务经理协助您变更计费方式。
- 若您需要重新选择计费方式，请参见 计费变更 。

增值服务费用

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。	• 预付费资源包

		• 当使用 直播水印 、标准转码 、直播混流 等功能时，均会产生标准转码费用。 • 产生的费用按转码时长计费，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 • 后付费-月结
	极速高清转码	• 使用直播极速高清转码功能时计费。 • 当使用 极速高清转码 功能时，将产生极速高清转码费用。 • 产生的费用按转码时长计费，以您输出的直播流画面尺寸的范围区间价格为计费单价。	• 预付费资源包 • 后付费-日结 • 后付费-月结
	音频转码	• 使用直播音频转码功能时计费。 • 当使用 音频转码、音频混流等功能时，均会产生音频转码费用。 • 产生的费用按音频转码时长计费。	• 预付费资源包 • 后付费-日结 • 后付费-月结
	音视频增强	• 使用直播音视频增强功能时计费。 • 当使用音视频增强功能时，均会产生音视频增强费用。 • 产生的费用按音视频增强时长乘以对应分辨率价格计费。	• 后付费-日结 • 后付费-月结
直播录制	录制费用	按直播录制并发峰值路数计费。	后付费-月结
	录制投递 COS 费用	当录制存储至 COS 时，按直播录制时长计费。	后付费-月结
直播时移	时移数据写入量	直播控制台可创建时移模板，当绑定推流域名推流时会产生时移数据写入量费用。	后付费-日结
	时移总时长	通过工单配置时移功能，使用时移将会产生时移总时长费用。	后付费-日结
直播截图		• 直播截图为根据模板定时对直播流进行截图，图片存储到 COS。 • 截图产生的服务费用按截图张数计费，每月前1000张免费。	后付费-月结
直播审核	画面审核	• 使用画面审核功能，审核命中的截图会存储到 COS。 • 审核图片按张数计算，每月前1000张免费。	后付费-月结

	音频审核	• 使用音频审核功能，把实际音频存储到COS 时间计算。	• 后付费-日结 • 后付费-月结
智能鉴黄		• 截图鉴黄会产生鉴黄和截图两笔费用。 • 鉴黄产生的服务费用按鉴黄张数计费，每月前1000张免费。 • 截图产生的服务费用按截图张数计费，每月前1000张免费。	后付费-月结
云导播台	云导播台输出时长	云导播台 PGM 输出按视频流的分辨率、输出画面类型、输出时长计费。	• 预付费资源包 • 后付费-日结
	转推第三方计费	云导播使用转推功能按转推第三方带宽计费。	后付费-月结
	实时字幕	云导播使用 实时字幕 功能时按增值功能计费。	后付费-日结
	虚拟背景	云导播使用 虚拟背景 功能时按增值功能计费。	
直播 SDK License		• 购买 10TB 以下的标准直播流量资源包，可获得播放器移动端基础版 License（原视频播放 License ）一年使用授权。 • 购买 10TB 及以上的标准直播流量资源包，可获得直播 License 一年使用授权。	预付费资源包
新版直播连麦（RTC）		• RTC 连麦互动直播需先购买音视频通用套餐包开通 RTC 连麦互动直播服务。 • RTC 连麦互动直播产生的服务费用按所有参与连麦的用户产生的视频时长和语音时长计费。	• 预付费资源包 • 后付费-日结 • 后付费-月结
拉流转推	拉流转推任务时长	使用拉流转推任务按任务时长计费。	后付费-日结
	拉流转推第三方计费	非当前账号的云直播推流地址均为第三方地址，按转推第三方带宽计费。	后付费-月结
	拉流转推本地模式	使用拉流转推并开启本地模式时，按增值功能计费。	后付费-日结

慢直播录制	• 直播录制为根据录制模板生成的录制文件并存储到云点播。 • 慢直播录制产生的服务费用按录制并发月峰值路数计费。	后付费-月结
实时监播	当使用 实时监播 功能时会产生增值功能费用。	后付费-日结
延时播放	当使用 延时播放 功能时会产生增值功能费用。	后付费-日结
直播活动带宽	分别计算中国大陆（境内）、国际/港澳台（境外）带宽护航当天标准直播下行日峰带宽，如果超过设置的保底带宽值，则以实际用量的日峰带宽进行计费，如果没有超过设置的保底带宽值，则按设置的保底带宽值进行计费。	后付费-日结

拓展服务费用

计费项	计费说明	付费方式
录制存储至 VOD	直播录制文件需存储到云点播，产生的服务费用按数据的实际存储时间和存储量计费，需额外支付点播存储费用。	云点播-按量计费
录制存储至 COS	直播录制文件需存储到对象存储，产生的服务费用按数据的实际存储时间和存储量计费，需额外支付对象存储容量费用。	对象存储-按量计费
截图存储	直播截图和审核生成的截图文件需存储到 COS，产生的服务费用按数据的实际存储时间和存储量计费，需额外支付 COS 存储费用。	COS-按量计费

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

基础服务费
标准直播服务费用

最近更新时间：2025-05-14 09:44:32

注意事项

- 计费方式：日结后付费计费。
- 计费周期：按日计费，每日流量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。
- **新用户开通云直播后，**标准直播下行播放 **和** 上行推流 **默认采用流量日结计费。**
- 支持购买**预付费直播流量资源包**，以标准直播中国内地（大陆）日结流量为基础，按比例抵扣**快直播中国内地（大陆）日结流量、快直播国际/港澳台日结流量、标准直播中国内地（大陆）日结流量、标准直播国际/港澳台日结流量、直播推流中国内地（大陆）和直播推流国际/港澳台**，具体详情请参见 直播流量资源包 。
- **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、巴基斯坦、老挝、缅甸、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、文莱、孟加拉国、阿塞拜疆、蒙古。
  - 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、墨西哥。
  - 欧洲：荷兰、德国、英国、爱尔兰、意大利、西班牙、法国、瑞典、保加利亚、波兰、芬兰。
  - 中东：阿联酋、土耳其、卡塔尔、沙特阿拉伯、巴林、伊拉克、阿曼、科威特、约旦、黎巴嫩。
  - 非洲：南非、埃及、阿尔及利亚、摩洛哥、突尼斯。
  - 南美：巴西、哥伦比亚、阿根廷、智利、秘鲁、厄瓜多尔。
- 流量/带宽的单位换算进制为1000，例如：1TB = 1000GB。
- 云直播以北京时间 00:00 至 23:59 为准算作一个自然日。
- 腾讯云直播从**2022年01月04日0点**起，针对标准直播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。详细调整公告请参见 价格调整公告 。

标准直播下行播放计费

国内流量带宽

直播流量/带宽费用是腾讯云标准直播的基础计费项，即通过标准直播服务观看直播内容时产生的下行流量/带宽费用。提供的两种日结后付费计费方式，分别为 流量计费 和 带宽计费 ，用户可以根据实际需要选择适合自己的计费方式进行计费。

流量计费

计费价格

标准直播的流量计费采用日到达阶梯计费，详细按日流量计费。价格阶梯如下表所示：

流量阶梯	价格(元/GB)
0 – 2TB	0.26
2TB（含）– 10TB	0.25
10TB（含）– 50TB	0.24
50TB（含）– 100TB	0.22
100TB（含）– 1PB	0.19
≥ 1PB	0.16

计费说明

- 计费项：标准直播观看产生的中国内地（大陆）全网下行流量。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的流量累计值乘以对应阶梯单价。
- 计算公式：消耗流量 = 码率 / 8 × 所有人观看总时长。

> **说明：**
> - 所有人观看总时长 = 平均在线人数 × 人均观看时长，例如：1个人看60分钟和60个人都看1分钟的总时长相同。
> - 流量费用 = 消耗流量 × 当日已累计下行流量对应阶梯区间的每GB单价。

计费示例

- 若直播码率为 1Mbps（此码率为音频码率和视频码率之和，若您开启转码并设置特定码率，该设定值仅为视频码率，需加上音频码率计算流量），直播时长2小时，其中观看直播1小时的人数为100人，观看直播2小时的人数为50人，则消耗的流量约为：
- 1（Mbps）/8 × 7200（s） × 50（人）+ 1（Mbps）/8 × 3600（s） × 100（人） = 90000（MB） = 90GB。
- 若您在2022年01月04日使用直播服务，并产生 90GB 下行流量，则2022年01月05日您需支付的日结直播流量账单费用为：
- 0.26（元/GB）× 90 （GB）= 23.4 元。

- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

带宽计费

计费价格

标准直播的带宽计费采用日到达阶梯计费，取当日峰值带宽为计费值，详细按日峰值带宽计费。价格阶梯如下表所示：

带宽阶梯	价格(元/Mbps/天)
0 – 500Mbps	0.65
500Mbps（含）– 5Gbps	0.63
5Gbps（含）– 20Gbps	0.61
≥ 20Gbps	0.58

计费说明

- 计费项：标准直播观看产生的中国内地（大陆）全网下行带宽。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的带宽峰值乘以对应阶梯单价。

计费示例

- 若直播码率为500Kbps（此码率为音频码率和视频码率之和，若您开启转码并设置特定码率，该设定值仅为视频码率，需加上音频码率计算带宽），当日同时观看人数最多为100人，则日带宽峰值为：
- 500（Kbps） × 100 = 50000（Kbps） = 50Mbps。
- 若您在2022年01月04日使用直播服务，并产生50Mbps下行带宽，则2022年01月05日您需支付的直播带宽账单如下：
- 日带宽直播费用 = 0.65（元/Mbps/天）× 50（Mbps）= 32.5元。
- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

> **说明：**
> 若您的直播业务量级较大，在腾讯云的消耗已经或预期会超5万元，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。欢迎拨打4009100100或 提交工单 咨询更多详情。

国际/港澳台流量带宽

标准直播的国际/港澳台流量带宽统计数据为用户与国际/港澳台不同地区加速源站建立连接产生的下行流量带宽数据。提供的两种日结后付费计费方式，分别为 流量计费 和 带宽计费 ，新用户开通直播默认为流量计费。

流量计费

计费价格

直播国际/港澳台流量计费采用分区日到达阶梯计费，详细按各地区日流量计费。价格阶梯如下表所示：

流量阶梯	分区价格(元/GB)							
	亚太一区	亚太二区	亚太三区	北美	欧洲	中东	非洲	南美
0 – 2TB	0.46	0.76	0.70	0.44	0.44	1.20	1.20	1.03
2TB（含）– 50TB	0.43	0.70	0.64	0.39	0.39	1.10	1.10	0.98
50TB（含）– 100TB	0.36	0.65	0.56	0.31	0.31	1.03	1.03	0.90
100TB（含）– 1PB	0.31	0.56	0.50	0.20	0.20	0.95	0.95	0.85
≥ 1PB	0.28	0.52	0.44	0.16	0.16	0.85	0.85	0.80

计费说明

- 计费项：标准直播观看产生的国际/港澳台全网下行流量。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的各地区流量累计值乘以对应阶梯单价。

计费示例

- 若您在2022年01月04日使用标准直播国际/港澳台服务，并在中国香港产生1TB下行流量，在法国产生6TB下行流量，则2022年01月05日您需支付的直播流量账单如下：
- 日直播流量费用 = 0.46（元/GB）× 1000（GB）+ 0.39（元/GB）× 6000（GB）= 2800元。
- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

带宽计费

计费价格

标准直播国际/港澳台带宽计费采用分区日到达阶梯计费，取当日国际/港澳台各地区峰值带宽为计费值，详细按各地区日峰值带宽计费。价格阶梯如下表所示：

带宽阶梯	分区价格(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	1.26	3.70	3.83	1.22	1.22	5.74	5.74	5.20
500Mbps（含）– 5Gbps	1.14	3.33	3.72	1.11	1.11	5.66	5.66	5.09
5Gbps（含）– 20Gbps	1.05	2.97	3.42	1.034	1.034	5.54	5.54	4.96
⩾ 20Gbps	1.00	2.60	3.10	0.98	0.98	5.48	5.48	4.90

计费说明

- 计费项：标准直播观看产生的国际/港澳台全网下行带宽。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的各地区带宽峰值乘以对应阶梯单价。

计费示例

- 若您在2022年01月04日使用标准直播国际/港澳台服务，并在中国澳门产生600Mbps下行带宽，则2022年01月05日您需支付的直播宽带账单如下：
- 日直播宽带费用 = 1.14（元/Mbps）× 600（Mbps）= 684元。
- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

上行推流计费

- 上行推流默认不计费。
- 针对上下行使用不均衡的业务场景（下行播放:上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用。**上行推流与**标准直播下行播放 **刊例价一致，采用用量到达梯度独立计费。**上行推流计费于2021年07月01日0点起开始执行。
- 计费示例：

  以日结流量计费为例，9GB下行播放流量，1GB上行推流流量，推流日峰带宽为 101Mbps。由于播放:推流 = 9:1 < 10:1，且推流日峰带宽大于100Mbps，则直播流量账单为：日流量直播费用 = 上行流量费用 + 下行流量

费用 = 0.26（元/GB）×（9（GB）+1（GB））= 2.6 元。

频道服务计费

- 云直播默认**不收取**频道服务费用，但当您的每月峰值频道数大于 100 路（即当月峰值并发推流路数大于 100 路），且资源利用率较低，如视频监控场景、考试监考场景等。为保障云直播服务资源分配的合理性和公平性，腾讯云的商务人员将与您联系，协商频道服务费用的支付事宜。**如您未收到相关通知，则无需关注**。
- 频道服务价格：60 元/峰值频道数/月。频道服务费用 = 频道服务价格（元/路/月）* 峰值频道数（路）* 月有效天系数（月）
- 计费示例：

  A 用户为视频监控场景，6月份使用云直播服务，当月峰值频道数300路，频道资源利用率极低，当月频道服务有效天数为10天（单日频道数不为0，则计为有效天）。
  频道服务费用 = 60（元/路/月）* 300（路）* （10 / 30）（月）= 6000 元

快直播服务费用

最近更新时间：2025-05-14 09:44:32

注意事项

- 计费方式：**日结后付费计费**。
- 计费周期：按日计费，每日流量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。
- **新用户开通云直播后，**快直播下行播放 **和**上行推流 **默认采用流量日结计费**。
- 支持购买**预付费直播流量资源包**，以标准直播中国内地（大陆）日结流量为基础，按比例抵扣**快直播中国内地（大陆）日结流量、快直播国际/港澳台日结流量、标准直播中国内地（大陆）日结流量、标准直播国际/港澳台日结流量、直播推流中国内地（大陆）和直播推流国际/港澳台**，具体详情请参见 直播流量资源包 。
- **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、巴基斯坦、老挝、缅甸、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、文莱、孟加拉国、阿塞拜疆、蒙古。
  - 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、墨西哥。
  - 欧洲：荷兰、德国、英国、爱尔兰、意大利、西班牙、法国、瑞典、保加利亚、波兰、芬兰。
  - 中东：阿联酋、土耳其、卡塔尔、沙特阿拉伯、巴林、伊拉克、阿曼、科威特、约旦、黎巴嫩。
  - 非洲：南非、埃及、阿尔及利亚、摩洛哥、突尼斯。
  - 南美：巴西、哥伦比亚、阿根廷、智利、秘鲁、厄瓜多尔。
- 流量/带宽的单位换算进制为1000，例如：1TB = 1000GB。
- 云直播以北京时间 00:00 至 23:59 为准算作一个自然日。
- 由于快直播采用超低延迟链路，流量/带宽费用略高于标准直播。
- 用户使用快直播需要去除直播流的 B 帧才能正常播放。若推流的直播流包含 B 帧，系统将默认通过转码将 B 帧去除，因此会额外产生直播转码费用。
- 由于 Web 端浏览器拉流仅支持标准 WebRTC 协议，不支持 AAC 音频格式，需要将推流的 AAC 音频格式转化为 OPUS 音频格式播放，因此会产生音频转码费用。
- 腾讯云直播从**2022年01月04日0点**起，针对快直播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。详细调整公告请参见 价格调整公告 。

快直播下行播放计费

国内流量带宽

直播流量/带宽费用是腾讯云快直播的基础计费项，即通过快直播服务观看直播内容时产生的下行流量/带宽费用。提供的两种日结后付费计费方式，分别为 流量计费 和 带宽计费 。用户可以根据实际需要选择适合自己的计费方式进行计费，新用户开通快直播后默认采用流量计费。

流量计费

计费价格

快直播的流量计费采用日到达阶梯计费，详细按日流量计费。价格阶梯如下所示：

流量阶梯	价格(元/GB)
0 – 2TB	0.52
2TB（含）– 10TB	0.50
10TB（含）– 50TB	0.48
50TB（含）– 100TB	0.44
100TB（含）– 1PB	0.38
≥ 1PB	0.32

计费说明

- 计费项：快直播观看产生的中国内地（大陆）全网下行流量。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的流量累计值乘以对应阶梯单价。

计费示例

- 若直播码率为500kbps（此码率为音频码率和视频码率之和，若您开启转码并设置特定码率，该设定值仅为视频码率，需加上音频码率计算流量），直播时长1小时，观看人数为100人，则消耗的流量约为：500/8 x 3600 x 100 = 22500000KB = 22.5GB。
- 若您在2022年01月04日使用快直播服务，并产生22.5GB下行流量，则2022年01月05日您需支付的直播流量账单如下：
  日直播流量费用为：0.52（元/GB）× 22.5（GB）= 11.7元。
- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

带宽计费

计费价格

快直播的带宽计费采用日到达阶梯计费，取当日峰值带宽为计费值，详细按日峰值带宽计费。价格阶梯如下表所示：

带宽阶梯	价格(元/Mbps/天)
0 – 500Mbps	1.30
500Mbps（含）– 5Gbps	1.26
5Gbps（含）– 20Gbps	1.22
≥ 20Gbps	1.16

计费说明

- 计费项：快直播观看产生的中国内地（大陆）全网下行带宽。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的带宽峰值乘以对应阶梯单价。

计费示例

- 若直播码率为500kbps（此码率为音频码率和视频码率之和，若您开启转码并设置特定码率，该设定值仅为视频码率，需加上音频码率计算带宽），当日同时观看人数最多为100人，则日带宽峰值为：
  500（kbps）× 100 = 50000（kbps） = 50Mbps。
- 若您在2022年01月04日使用快直播服务，并产生50Mbps下行带宽，则2022年01月05日您需支付的直播带宽账单如下：
  日带宽直播费用 = 1.30（元/Mbps/天）× 50（Mbps）= 65元。
- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

> **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。欢迎拨打4009100100或 提交工单 咨询更多详情。

国际/港澳台流量带宽

快直播的国际/港澳台流量带宽统计数据为用户与国际/港澳台不同地区加速源站建立连接产生的下行流量带宽数据。提供的两种日结后付费计费方式，分别为 流量计费 和 带宽计费 ，新用户开通直播默认为流量计费。

> **注意：**

> 快直播国际/港澳台流量带宽计费已于2021年04月20日起开始正式计费，2021年04月21日会按照此计费规则出账。

流量计费

计费价格

快直播国际/港澳台流量计费采用分区日到达阶梯计费，详细按各地区日流量计费。价格阶梯如下表所示：

流量阶梯	分区价格(元/GB)							
	亚太一区	亚太二区	亚太三区	北美	欧洲	中东	非洲	南美
0 – 2TB	0.92	1.52	1.40	0.88	0.88	2.40	2.40	2.06
2TB（含）– 50TB	0.86	1.40	1.28	0.78	0.78	2.20	2.20	1.96
50TB（含）– 100TB	0.72	1.30	1.12	0.62	0.62	2.06	2.06	1.80
100TB（含）– 1PB	0.62	1.12	1.00	0.40	0.40	1.90	1.90	1.70
≥ 1PB	0.56	1.04	0.88	0.32	0.32	1.70	1.70	1.60

计费说明

- 计费项：快直播观看产生的国际/港澳台全网下行流量。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的各地区流量累计值乘以对应阶梯单价。

计费示例

- 若直播码率为500kbps（此码率为音频码率和视频码率之和，若您开启转码并设置特定码率，该设定值仅为视频码率，需加上音频码率计算流量），直播时长1小时，观看人数为100人，则消耗的流量约为：500/8 × 3600 × 100 = 22500000KB = 22.5GB。
- 若您在2022年01月04日使用快直播国际/港澳台服务，并在中国香港产生22.5GB下行流量，则2022年01月05日您需支付的直播流量账单如下：
  日直播流量费用为：0.92（元/GB）× 22.5（GB）= 20.70元。
- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

带宽计费

计费价格

快直播国际/港澳台带宽计费采用分区日到达阶梯计费，取当日国际/港澳台各地区峰值带宽为计费值，详细按各地区日峰值带宽计费。价格阶梯如下表所示：

带宽阶梯	分区价格(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	2.52	7.40	7.66	2.44	2.44	11.48	11.48	10.40
500Mbps（含）– 5Gbps	2.28	6.66	7.44	2.22	2.22	11.32	11.32	10.18
5Gbps（含）– 20Gbps	2.10	5.94	6.84	2.068	2.068	11.08	11.08	9.92
≥ 20Gbps	2.00	5.20	6.20	1.96	1.96	10.96	10.96	9.80

计费说明

- 计费项：快直播观看产生的国际/港澳台全网下行带宽。
- 计费规则：按日到达阶梯计费，统计一个自然日内的各地区带宽峰值乘以对应阶梯单价。

计费示例

- 若直播码率为500kbps（此码率为音频码率和视频码率之和，若您开启转码并设置特定码率，该设定值仅为视频码率，需加上音频码率计算带宽），当日同时观看人数最多为100人，则日带宽峰值为：
  500（kbps） × 100 = 50000（kbps） = 50Mbps。
- 若您在2022年01月04日使用快直播国际/港澳台服务，并在中国澳门产生50Mbps下行带宽，则2022年01月05日您需支付的直播带宽账单如下：
  日带宽直播费用 = 2.52（元/Mbps/天）× 50（Mbps）= 126元。
- 下行播放费用，针对下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流费用支持按需配置，推流采用用量到达梯度独立计费。

上行推流计费

- 上行推流默认不计费。

- 针对上下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps 时，会按照实际推流用量额外收取推流费用。上行推流与 标准直播下行播放 刊例价一致，采用用量到达梯度独立计费。上行推流计费于2021年07月01日0点起开始执行。
- 计费示例：

  以日结流量计费为例，9GB下行播放流量，1GB上行推流流量，推流日峰带宽为101Mbps。由于播放 : 推流 = 9:1 < 10:1，且推流日峰带宽大于100Mbps，则直播流量账单为：日流量直播费用 = 上行流量费用 + 下行流量费用 = 0.26（元/GB）× 1（GB）+ 0.52（元/GB）× 9（GB）= 4.94元。

频道服务计费

- 云直播默认**不收取**频道服务费用，但当您的每月峰值频道数大于100路（即当月峰值并发推流路数大于100路），且资源利用率较低，如视频监控场景、考试监考场景等。为保障云直播服务资源分配的合理性和公平性，腾讯云的商务人员将与您联系，协商频道服务费用的支付事宜。**如您未收到相关通知，则无需关注。**
- 频道服务价格：60元/峰值频道数/月。频道服务费用=频道服务价格（元/路/月）* 峰值频道数（路）* 月有效天系数 （月）
- 计费示例：

  A 用户为视频监控场景，6月份使用云直播服务，当月峰值频道数300路，频道资源利用率极低，当月频道服务有效天数为10天（单日频道数不为0，则计为有效天）。
  频道服务费用 = 60（元/路/月）* 300（路）*（10 / 30）（月）= 6000元

慢直播服务费用

最近更新时间：2024-12-30 17:53:02

> **注意：**
> - 2021年11月10日起，慢直播服务停止维护更新，暂停新用户接入。慢直播服务将不再继续更新，新用户可选择物联网智能视频服务（行业版）进行业务接入，物联网智能视频服务（行业版）整合慢直播原有能力，改版升级，功能优化，轻松开启物联视频服务。请参见 物联网智能视频服务（行业版）-快速入门 接入服务，物联网智能视频服务（行业版）相关计费说明请参见 计费概述 。
> - **2022年01月01日起**，慢直播停止服务。

如果您使用了慢直播的相关功能，会产生慢直播的费用，会按照慢直播流量进行计费。

注意事项

- 流量的单位换算进制为1000，例如：1TB = 1000GB。
- **上行推流计费说明：**
  - 上行推流默认不计费。
  - 针对上下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于 100Mbps 时，会按照实际推流用量额外收取推流费用。**上行推流与 标准直播下行播放 的计费方式、采用用量到达梯度独立计费**。上行推流计费于2021年07月01日0点起开始执行。

> **计费示例：**
> **以日结流量计费为例**，9GB 下行播放流量，1GB上行推流流量，推流日峰带宽为 101Mbps。由于播放：推流 = 9:1 < 10:1，且推流日峰带宽大于100Mbps，则直播流量账单为：
> 日流量直播费用 = 上行流量费用 + 下行流量费用 =0.26（元/GB）× 1 （GB）+0.5（元/GB）× 9（GB）=4.76元
> 。

- **频道服务计费说明：**
  - 云直播默认**不收取**频道服务费用，但当您的每月峰值频道数大于 100 路（即当月峰值并发推流路数大于 100 路），且资源利用率较低，如视频监控场景、考试监考场景等。为保障云直播服务资源分配的合理性和公平性，腾讯云的商务人员将与您联系，协商频道服务费用的支付事宜。**如您未收到相关通知，则无需关注。**
  - 频道服务价格：60 元/峰值频道数/月。频道服务费用=频道服务价格（元/路/月）* 峰值频道数（路）* 月有效天系数（月）

> **计费示例：**

> A 用户为视频监控场景，6月份使用云直播服务，当月峰值频道数300路，频道资源利用率极低，当月频道服务有效天数为10天（单日频道数不为0，则计为有效天）。
> 频道服务费用 = 60（元/路/月） * 300（路） * （10 / 30）（月）= 6000 元

计费价格

计费项	价格	结算周期
慢直播流量	0.5元/GB	每日

计费说明

- 慢直播针对“大规模上行推流，少量或没有下行观看，大量录制”的场景进行架构优化，因此虽然与“云直播”的计费项类似，但是单价有所不同，进行大规模上行+录制时费用会更便宜。因为观看量极低，所以适当上调观看费用。
- 慢直播服务开通请依据 开通指引 进行操作。

计费公式

慢直播流量费用 = 消耗流量 × 价格 =（直播码率 / 8 × 时间 × 平均观看人数）× 价格。

计费示例

- 若直播码率为1Mbps（此码率为音频码率和视频码率之和），直播时长2小时，观看人数为100人，则消耗的流量约为：
  1（Mbps）/8 × 7200（s） × 100（人） = 90,000（MB） = 90GB。
- 若您在2021年01月01日使用直播服务，并产生90 GB下行流量，则2021年01月02日您需支付的直播流量账单如下：
  日直播流量费用为：0.5（元/GB）× 90（GB）= 45 元。
- 默认只收取下行播放费用，针对上下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于100Mbps时，会按照实际推流用量额外收取推流费用，上行推流与标准直播下行播放的计费方式、刊例价一致，用量到达梯度独立计费。

增值服务费
直播转码（水印、混流、字幕、动效贴片）

最近更新时间：2025-04-23 11:35:02

云直播提供 标准转码 、极速高清转码 、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。
当您已开启**添加水印**、**云端混流**、**直播字幕**或**动效贴片**功能，将可能产生**标准转码费用**，分辨率以您输出的直播流分辨率为准。
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。

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。
- 支持购买**预付费标准转码资源包**抵扣使用直播的**标准转码**和**音频转码**服务产生的日结转码费用，具体详情请参见 标准转码资源包 。
- 支持购买**预付费极速高清转码包**抵扣使用直播的**极速高清转码**服务产生的日结转码费用，具体详情请参见 极速高清转码包 。
- 转码功能默认关闭，若您需要可在 云直播控制台中配置 或 通过云 API 开启 。
- 当转码时长不足1分钟的，按1分钟转码时长计费出账。
- 若未使用转码功能，则不会产生此部分的费用。
- 若一个流同时进行标准直播和快直播，因为标准直播和快直播通常需要不同的转码设置，所以会产生两路转码。
- 直播自适应码率功能为付费增值服务，使用该服务会产生转码账单，计费规则是按照标准转码的费用出账。
- 直播字幕会用到 媒体处理（MPS） 的语音识别和语音翻译的能力，将对应产生 媒体处理费用 。请确保媒体处理服务处于正常使用状态。账号欠费等情况将导致无法提供直播字幕功能。
- 云直播混流接口提供混流抠图能力，使用混流抠图功能会产生 混流抠图费用 。
- 动效贴片功能现处于内测阶段，当前仅收取转码费用，预计在2025年下半年开始加收动效贴片费用。

标准转码

计费价格

编码方式	分辨率	价格（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	0.016	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480

	720P	0.0325	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
	1080P	0.063	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
	2K	0.136	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
	4K	0.278	长边 > 2560，或短边 > 1440
H.265	480P	0.080	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.156	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
	1080P	0.3112	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
	2K	0.6703	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
	4K	1.3406	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
	8K	4.9	长边 > 4096，或短边 > 2160
H.266	480P	0.192	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.3744	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
	1080P	0.7469	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
	2K	1.6087	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
	4K	3.2174	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
	8K	11.76	长边 > 4096，或短边 > 2160
AV1	480P	0.16	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.312	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
	1080P	0.6224	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	2K	1.3406	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
	4K	2.6812	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
	8K	9.8	长边 > 4096，或短边 > 2160

注意：
例如，编码方式为H.264时，长边为853，短边为480，则记为720P；编码方式为H.265时，长边为4096，短边为2560，则记为8K。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（若开启混流或添加水印，则为混流时长或添加水印直播流的时长）。
- 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。
  - 直播转码为拉流触发，播放会产生标准转码费用。**直播水印为推流触发，直播混流为信令触发，水印和混流即使不播放也会产生标准转码的费用。**

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日使用直播转码和水印服务，其中 A 直播流时长1小时，分辨率720P，添加了水印转码至 H.264_480P（时长1小时），B 直播流转码至 H.264_1080P（时长30分钟），则2021年01月02日您需支付的直播转码账单如下：

- H264_480P 转码费用 = 0.016（元/分钟）× 60（分钟）= 0.96元
- H264_720P 转码费用（水印） = 0.0325（元/分钟）× 60（分钟）= 1.95元
- H264_1080P 转码费用 = 0.063（元/分钟）× 30（分钟）= 1.89元

极速高清转码

计费价格

编码方式	分辨率	价格（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	0.066	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.1256	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720

	1080P	0.2511	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
	2K	0.5022	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
	4K	1.0044	长边 > 2560，或短边 > 1440
H.265	480P	0.198	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.3768	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
	1080P	0.7533	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
	2K	1.5066	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
	4K	3.0132	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
	8K	9.8	长边 > 4096，或短边 > 2160
H.266	480P	0.4752	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.9043	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
	1080P	1.8079	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
	2K	3.6158	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
	4K	7.2317	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
	8K	23.52	长边 > 4096，或短边 > 2160
AV1	480P	0.396	长边 ≤ 640， 且短边 ≤ 480
	720P	0.7536	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
	1080P	1.5066	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
	2K	3.0132	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	4K	6.0264	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
	8K	19.6	长边 > 4096，或短边 > 2160

计费说明

- 计费项：直播流极速高清转码的时长，极速高清转码功能详见 方案介绍 。
- 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01月01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30min），则2021年01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 = 0.1256（元/分钟）× 60（分钟）+ 0.066（元/分钟）× 30（分钟）= 9.516元。

> **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。欢迎拨打4009100100或 提交工单 咨询更多详情。

音频转码

云直播提供优质的音频转码能力，支持对直播流进行音频转码率服务，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	0.0056元/分钟

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 = 0.0056（元/分钟）× 300（分钟）= 1.68元。

注意：

- 当直播转码计费方式为日结时长后付费时，可使用 标准转码资源包 抵扣音频转码的费用。
- **音频转码功能已于2021年02月01日起开始新计费规则，2021年02月02日会按照此新计费规则出账。**
- 由于 Web 推流 工具使用 Web RTC 协议进行推流，且音频编码为 OPUS。若通过标准直播（RTMP、FLV、HLS）播放会自动发起转码将音频转为 AAC 编码播放，因此产生音频转码费用。
- 若您使用了天御音频审核功能，会先进行音频转码生成音频文件片段再进行审核，所以除了审核产生的音频内容安全计费 外，还会产生音频转码消耗。

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。欢迎拨打4009100100或 提交工单 咨询更多详情。

直播音视频增强

最近更新时间：2025-06-25 16:30:42

直播音视频增强功能包括多种处理技术，视频增强包括： SDR2HDR、插帧、超分、综合增强、降噪、色彩增强、去划痕、去毛刺、细节增强、低光照增强、人脸增强和字体增强等。这些功能致力于实现画质重生，极大地提升直播的主观画质；音频增强包括：音频降噪和音量均衡。音频降噪可以去除背景噪音，突出人声和其他关键音频元素，使听众能够专注于重要信息。音量均衡可以根据不同的播放环境和听众需求调整音频的整体响度水平。在嘈杂环境中适当提高响度以确保清晰传达信息，在安静环境中则降低响度以避免造成干扰。
使用直播音视频增强功能可以单独或组合使用，以满足不同场景下的直播画质的提升需求。直播音视频增强计费采用按增强功能、增强后的直播画面分辨率和帧率维度计费，具体计费规则如下文所述。

注意事项

- 直播音视频增强计费方式默认为日结后付费。
- 自2023年10月01日零时起的音视频增强按增强功能、增强后的直播视频分辨率和帧率维度单独统计计费，并将在10月02日开始出账。
- 使用视频增强功能或同时使用音视频增强功能时，必须配合极速高清转码使用，因此将产生 极速高清转码 费用。极速高清转码包可抵扣极速高清转码日结后付费用量，但不可抵扣音视频增强日结后付费用量。
- 仅使用音频增强功能，可配合标准转码或极速高清转码使用，因此将产生 标准转码 或 极速高清转码 费用。标准转码包和极速高清转码包可分别抵扣对应的日结后付费用量，但不可抵扣音频增强日结后付费用量。

视频增强功能描述

增强功能	功能描述
SDR2HDR	SDR 转 HDR 能力可将普通 SDR 视频转化为 HDR 视频，色深提升至10bit，获得更宽的色域，展现更多色彩细节，以提供更高品质的直播内容。
插帧	通过对原始直播流视频帧之间补充新的视频帧，给用户提供更加流畅丝滑的视觉效果。
超分辨率	可以选择：高分辨率模型、低分辨率模型，默认选择高分辨率模型。
综合增强	通过 AI 的综合分析能力，自动平衡画面中的纹理内容，在去除压缩伪影和毛刺的同时增强关键细节，从而提高直播画面的总体主观感受。
降噪	由于直播中会因为摄像头和环境引入随机噪点，这里提供降噪服务，在保持细节不损失的情况下，消除画面中的随机噪声。
色彩增强	因采集设备的色彩问题或影片的保存问题，导致影片的色彩存在一定的失真或可增强的情况，色彩增强使画面更接近真实色彩，并在一定程度上进行增强满足人眼的喜好。
去划痕	去划痕可以修复直播画面中的划痕和雪花点等破坏的内容。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

去毛刺（去伪影）	由于影片在转码或多次转码过程中对视频进行了多次压缩，会引入块效应、振铃效应、色度渗透和蚊噪等，使得视频画面出现一些影响视觉效果的失真，去压缩失真能有效修复编码引入的失真。
细节增强	细节增强对直播画面中需要关注的细节进行增强，使画面内容更清晰，内容更丰富。
低光照增强	因环境状况及拍摄摄像头的硬件限制，在某些场景下拍摄的画面亮度和对比度缺失，导致画面较暗或画面较暗区域细节看不到。因此，暗场景增强功能可以自动识别场景并对画面进行自适应增强，尤其在暗场景下，能大幅提升暗区的细节和对比度，从而提升人眼的主观视觉质量。
人脸增强	通过人脸检测针对直播画面中人眼视觉特别关注的人脸部分进行增强，使该区域的细节更加清晰，提高主观感受。
字体增强	对直播画面中的文字字体进行增强，提升字体的清晰度、可读性和观看质量。

音频增强功能描述

增强功能	功能描述
音频降噪	音频降噪可以去除背景噪音，突出人声和其他关键音频元素，使听众能够专注于重要信息。
音量均衡	音量均衡可以根据不同的播放环境和听众需求调整音频的整体响度水平。在嘈杂环境中适当提高响度以确保清晰传达信息，在安静环境中则降低响度以避免造成干扰。

计费价格

SDR2HDR

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）
SDR2HDR	不限	不限	0.4

插帧

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.6	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	1.2	
		120fps	2.4	
	1080P	30fps	1.35	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088

		60fps	2.7	
		120fps	5.4	
	2K	30fps	2.4	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	4.8	
		120fps	9.6	
	4K	30fps	5.4	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	10.8	
		120fps	21.6	
	8K	30fps	21.6	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	43.2	
		120fps	86.4	

超分

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.3	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.5	
		120fps	1.1	
	1080P	30fps	0.6	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	1.2	
		120fps	2.4	
	2K	30fps	1.1	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	2.1	

		120fps	4.3	
	4K	30fps	2.4	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	4.8	
		120fps	9.6	
	8K	30fps	9.6	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	19.2	
		120fps	38.4	

综合增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.8	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	1.6	
		120fps	3.2	
	1080P	30fps	1.8	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	3.6	
		120fps	7.2	
	2K	30fps	3.2	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	6.4	
		120fps	12.8	
	4K	30fps	7.2	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	14.4	

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

		120fps	28.8	
	8K	30fps	28.8	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	57.6	
		120fps	115.2	

降噪

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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）
降噪	720P	30fps	0.2	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.4	
		120fps	0.9	
	1080P	30fps	0.5	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	1	
		120fps	2	
	2K	30fps	0.9	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	1.8	
		120fps	3.6	
	4K	30fps	2	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	4	
		120fps	8	
	8K	30fps	8	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	16	

		120fps	32	

色彩增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.1	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.2	
		120fps	0.4	
	1080P	30fps	0.2	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	0.4	
		120fps	0.8	
	2K	30fps	0.4	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	0.7	
		120fps	1.4	
	4K	30fps	0.8	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	1.6	
		120fps	3.2	
	8K	30fps	3.2	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	6.4	
		120fps	12.8	

去划痕

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	1	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	2	
		120fps	4.1	
	1080P	30fps	2.3	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	4.6	
		120fps	9.2	
	2K	30fps	4.1	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	8.2	
		120fps	16.4	
	4K	30fps	9.2	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	18.4	
		120fps	36.8	
	8K	30fps	36.8	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	73.6	
		120fps	147.2	

去毛刺

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.1	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.2	
		120fps	0.4	

	1080P	30fps	0.2	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	0.4	
		120fps	0.8	
	2K	30fps	0.4	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	0.7	
		120fps	1.4	
	4K	30fps	0.8	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	1.6	
		120fps	3.2	
	8K	30fps	3.2	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	6.4	
		120fps	12.8	

细节增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.04	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.09	
		120fps	0.18	
	1080P	30fps	0.1	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	0.2	
		120fps	0.4	
	2K	30fps	0.18	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440

		60fps	0.36	
		120fps	0.71	
	4K	30fps	0.4	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	0.8	
		120fps	1.6	
	8K	30fps	1.6	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	3.2	
		120fps	6.4	

低光照增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.1	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.2	
		120fps	0.4	
	1080P	30fps	0.2	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	0.4	
		120fps	0.8	
	2K	30fps	0.4	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	0.7	
		120fps	1.4	
	4K	30fps	0.8	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	1.6	

		120fps	3.2	
	8K	30fps	3.2	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	6.4	
		120fps	12.8	

人脸增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.7	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	1.3	
		120fps	2.7	
	1080P	30fps	1.5	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	3	
		120fps	6	
	2K	30fps	2.7	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	5.3	
		120fps	10.7	
	4K	30fps	6	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	12	
		120fps	24	
	8K	30fps	24	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	48	

		120fps	96	

字体增强

增强功能	分辨率	帧率	价格（元/分钟）	说明（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	0.4	长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
		60fps	0.7	
		120fps	1.4	
	1080P	30fps	0.8	长边 ≤ 1936，且短边 ≤ 1088
		60fps	1.5	
		120fps	3	
	2K	30fps	1.4	长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
		60fps	2.7	
		120fps	5.4	
	4K	30fps	3	长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160
		60fps	6	
		120fps	12	
	8K	30fps	12	长边 > 4096，或短边 > 2160
		60fps	24	
		120fps	48	

音频增强

增强功能	价格（元/分钟）

音频降噪	0.1
音量均衡	0.1

计费说明

- 计费项：直播增强时长（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音视频增强时长乘以对应单价。

计费公式

直播增强时长费用 = 音视频增强时长 × 对应增强功能（分辨率、帧率）价格。

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**、**低光照增强**视频增强能力和**音频降噪**音频增强功能，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 = 0.2511（元/分钟）× 100（分钟）= 25.11 元。
字体增强费用 = 0.8（元/分钟）× 100（分钟）= 80 元。
低光照增强费用 = 0.2（元/分钟）× 100（分钟）= 20 元。
音频降噪费用= 0.1（元/分钟）× 100（分钟）=10 元。

> **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。欢迎拨打**4009100100**或 提交工单 咨询更多详情。

直播录制

最近更新时间：2024-01-17 15:01:01

云直播服务可将直播流录制下来，并存储至云点播 VOD 或 对象存储 COS 中。使用录制功能会产生费用，分为录制路数峰值费用和录制投递 COS 服务费用，只有录制存储至 COS 时，才会产生录制投递 COS 服务费用。**录制路数峰值费用以当月直播录制并发路数峰值为结算标准，录制投递 COS 服务费用以当月直播录制总时长为结算标准。**

注意事项

- 录制功能默认关闭，可通过控制台或云 API 开启。
- 录制的视频文件可选择保存至 云点播 或 对象存储 ，将对应产生 云点播费用 或 对象存储费用 。开启录制功能后请确保云点播服务或对象存储服务处于正常使用状态。云点播服务或对象存储服务未开通或账号欠费导致云点播服务或对象存储服务停服等情况将影响直播无法进行录制，期间不会产生录制文件和录制费用。
- 录制路数峰值计算方式，请参见 直播录制路数峰值如何计算 。

录制路数峰值

计费价格

计费类型	价格（元/路/月）
录制路数峰值	30

计费说明

- 计费项：直播录制路数。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按月计费，每月1日 – 5日出上一个自然月的账单并扣除费用，详细以计费账单为准。

计算公式

- 录制有效天数占比 = 一个自然月使用录制功能的天数 / 当月总天数。
- 录制费用 = 一个自然月录制并发路数峰值 × 录制有效天数占比 × 录制路数单价。

> **说明**
> 当月录制并发路数峰值：当月内每5分钟统计的所有录制直播路数的最大值。一种录制格式计为一路录制流，例如：同一个流 ID 录制了 MP4 和 HLS 两种格式文件，则计为两路录制流。

计费示例

用户甲在云直播控制台给 A 和 B 域名（非慢直播域名）配置了录制模板，分别给 A 域名配置了 **1种** 录制文件格式，给 B 域名配置了 **2种** 录制文件格式。A 域名在2020年04月02日活动有11路直播推流，其余5天均是固定10路直播推流；B 域名则在2020年04月29日活动有1路直播推流。A 和 B 域名使用录制功能天数如下表所示：

流 ID	2020年04月（01日 - 30日）							使用录制功能有效天数
	01日	02日	03日	……	28日	29日	30日	
A				没有进行录制				6
B								1
用户甲使用录制功能								6

- 2020年04月02日的录制峰值路数为 **11路**，计算公式：A 域名11路 × 1种格式 + B 域名0路 × 2种格式 = 11路。
- 2020年04月29日的录制峰值路数为 **12路**，计算公式：A 域名10路 × 1种格式 + B 域名1路 × 2种格式 = 12路。
- 2020年04月 A 域名使用录制天数6天，B 域名使用录制天数1天，共计用户甲04月使用过录制功能的天数为6天。则 04月直播录制有效天数占比 = 6天 / 30天 = 0.2。

则2020年04月最高并发推流的直播路数为12路，直播录制有效天数占比为0.2，您需支付的2020年04月直播录制路数峰值账单如下：

`30（元/路/月）× 0.2 × 12路 = 72元`

录制投递 COS 服务

计费价格

按照所有录制路数总时长分钟进行计费。

计费类型	价格（元/分钟/月）
录制投递 COS 时长	0.000675

计费说明

- 计费项：录制投递 COS 服务。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按月计费，每月1日 – 5日出上一自然月的账单并扣除费用，详细以计费账单为准。

计费示例

用户在云直播控制台给 A 和 B 域名（非慢直播域名）配置了录制模板，分别给 A 域名配置了 1种 录制文件格式，给 B 域名配置了 2种 录制文件格式。A 域名在2023年01月13日活动有10路直播推流，推流时长30分钟；B 域名则在2023年01月20日活动有1路直播推流，推流时长20分钟。则2023年01月所产生的录制投递 COS 服务费用为：

`0.000675（元/分钟/月）×（10路 × 1种格式 × 30分钟 + 1路 × 2种格式 × 20分钟） = 0.2295元` 。

直播时移

最近更新时间：2024-12-27 18:01:52

直播时移依托云直播录制的能力，实现在直播过程中进行回看的功能，用户可以实时选择从开播后的某个过往时间点开始进行回看，从而达到播放之前直播内容的效果。常用于赛事直播中的精彩片段回看。

注意事项

- 直播时移功能将按时移数据写入量进行计费，使用直播时移功能还会产生 流量带宽费用 。
- 直播时移功能默认关闭，可通过控制台或云 API 开启。

计费价格

时移回看规格	时移写入量价格（元/GB/日）
1天时移规格	0.2元
3天时移规格	0.3元
7天时移规格	0.4元
15天时移规格	0.7元
30天时移规格	1.2元

计费说明

- 计费项：时移数据写入量。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按日计费，每日时移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

时移费用 = 每日时移文件写入量（GB） × 时移规格（元/GB/日）。

计费示例

用户甲在控制台创建了直播时移模板并绑定了推流域名， 并在01月05日12:00开启了一路直播，视频码率1Mbps，直播共计5小时，配置的时移天数为7天。

- 每日时移文件写入量 = 1Mbps x 18000s ÷ 8 = 2250MB = 2.25GB
- 当天的时移费用 = 2.25GB x 0.4元/GB = 0.9元。费用将在01月06日出计费账单并扣除费用。

可在01月05日12:00至01月12日17:00期间播放直播时移回看内容。

直播截图

最近更新时间：2024-08-14 19:23:51

云直播可对直播流进行截图处理，截图将存储于对象存储 COS 中。使用截图功能会产生费用，**以当月累计截图数量为结算标准**。

注意事项

- 截图功能默认关闭，可通过控制台或云 API 开启。
- 云直播截图存储于对象存储 COS 中，使用后将产生 COS 存储费用，详情请参见 COS 产品计费定价 。
- 截图功能产生费用，**每月有1000张免费截图额度，超过1000张后将对超额部分收取费用**。
- 用量减免在使用期间进行，须确保您的账号不欠费，若您账号处于欠费状态（余额为负、信用账号超额）用量减免将失败。

计费价格

截图数量（张）	价格（元/千张）	备注
≤ 1000	0元	每月1000张截图免费
> 1000	0.1元	不足1000张部分按1000张算

计费说明

- 计费项：直播截图数量。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按月计费，每月1日 – 5日出上一个自然月的账单并扣除费用，详细以计费账单为准。
- 计费规则：一个自然月内截图总张数扣除1000张免费额度后的张数乘以单价。

计费示例

若您在2021年01月01日至2021年02月01日期间使用直播截图服务，当月截图总张数为168000张，则2021年02月02日您需支付的直播截图账单如下：
1月直播截图费用 = 0.1（元/千张）×（168 – 1）千张 = 16.7元。

直播审核

最近更新时间：2025-05-19 16:10:41

云直播可对直播流进行智能审核及智能擦除（目前支持违规消音），包括 直播画面审核 、直播音频审核 和 增值功能基础费 三部分费用。其中直播画面审核**以当月累计审核图片张数为结算标准**，直播音频审核以**当日累计审核音频的总时长为结算标准**，智能擦除（目前支持违规消音）**以擦除的总时长为结算标准**。

注意事项

- 直播画面审核和直播音频审核的返回内容存储于对象存储 COS 中，使用后将产生 COS 存储费用，详情请参见 COS 产品计费定价 。
- 使用直播画面审核功能，**每月有1000张免费画面审核额度，超过1000张后将对超额部分收取费用**。
- 画面审核用量减免在使用期间进行，须确保您的账号不欠费，若您账号处于欠费状态（余额为负、信用账号超额）用量减免将失败。
- 使用智能擦除（违规消音），会产生增值功能基础费和 媒体处理（MPS）的 智能识别 费用。当单次擦除时长不足1分钟，按1分钟计。

直播画面审核计费价格

画面审核数量（张）	价格（元/千张）	备注
≤ 1000	0元	每月1000张截图免费
> 1000	1.3元	不足1000张部分按1000张算

计费说明

- 计费项：画面审核张数。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按月计费，每月1日 – 5日出上一个自然月的账单并扣除费用，详细计费和出账时间以实际计费账单为准。
- 计费规则：一个自然月内审核画面数量扣除1000张免费额度后的张数乘以单价。

计费示例

若您在2023年01月01日至2023年02月01日期间使用直播画面审核服务，当月图片总张数为168000张，则2023年02月02日您需支付的直播画面审核账单如下：1月直播画面审核费用 = 1.3（元/千张）×（168 – 1）千张 = 217.1元。

直播音频审核计费价格

直播音频审核支持日结和月结的计费方式，计费方式默认为日结。
计费方式：按照所审核音频原始时长进行计费。

计费类型	价格（元/分钟）
音频审核时长	0.012

计费说明

- 计费项：音频审核时长。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按日计费，每天上午10点对前一天产生的费用进行结算，输出账单并进行扣费，若您是月结用户，每月1日 – 5日对上一个月产生费用进行结算，输出账单并进行扣费。详细计费和出账时间以实际计费账单为准。

计费示例

若您在2023年01月01日整体使用音频审核，一共使用100分钟，则2023年01月02日您需要支付的直播音频审核账单如下：
1月直播音频审核费用 = 0.012（元/分钟）x100（分钟）=1.2元。

> **注意：**
> 若您的音频审核业务量较大，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。

增值功能基础费

云直播增值功能基础费包含直播垫片、实时监播、延时播放等类型，下文介绍使用智能擦除功能会产生的增值功能基础费，更多详情请参见 增值功能基础费总览 。

计费价格

计费类型	价格（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

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）
智能擦除（违规消音）	3.2：1

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2025年5月12日使用了智能擦除功能，直播20分钟期间共消音了6次记10分钟，则于2025年5月13日生成的增值功能基础费账单如下：
0.1（元/计费单位）× 3.2 （计费单位/分钟）× 10（分钟）= 3.2元

智能鉴黄

最近更新时间：2024-08-14 19:23:51

云直播可对直播流进行鉴黄处理，因鉴黄需首先对直播流做截图处理，故使用鉴黄功能会产生 鉴黄 和 截图 两笔费用。其中使用鉴黄功能会产生费用，**以当月累计画面审核张数为结算标准**。

注意事项

- 鉴黄功能默认关闭，可通过控制台开启。
- 云直播截图存储于对象存储 COS 中，使用后将产生 COS 存储费用，详情请参见 COS 产品计费定价 。
- 鉴黄功能产生费用，**每月有1000张免费画面审核额度，超过1000张后将对超额部分收取费用**。
- 画面审核用量减免在使用期间进行，须确保您的账号不欠费，若您账号处于欠费状态（余额为负、信用账号超额）用量减免将失败。

计费价格

画面审核数量（张）	价格（元/千张）	备注
≤ 1000	0元	每月1000张画面审核免费
> 1000	1.3元	不足1000张部分按1000张算

> **说明：**
> 非中国大陆地区的 COS 存储截图，开启鉴黄功能后会产生额外的 对象存储（COS）外网下行流量费用，具体 COS 各计费项的详细价格，请参见 产品定价 。

计费说明

- 计费项：画面审核张数（原直播鉴黄）。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按月计费，每月1日 – 5日出上一个自然月的账单并扣除费用，详细以计费账单为准。
- 计费规则：一个自然月内画面审核数量扣除1000张免费额度后的张数乘以单价。

计费示例

若您在2021年01月01日至2021年02月01日期间使用直播鉴黄服务，当月画面审核总张数为168000张，则2021年02月02日您需支付的直播鉴黄账单如下：
1月直播鉴黄费用 = 1.3（元/千张）×（168 – 1）千张 = 217.1元。

云导播台

最近更新时间：2025-06-04 10:19:32

云导播台计费项包括 导播输出时长费用 、转推第三方费用 和 增值功能费用 ，并提供 后付费（按使用时长计费） 和 预付费（资源包） 的计费方式。

导播输出时长计费

预付费（资源包）

计费价格

预付费导播输出资源包规格	费用说明	价格（元/导播台）	购买地址
导播输出资源包 - 7天	支持抵扣单个导播台7天的导播输出时长（仅支持抵扣分辨率为1080P及以下的输出时长，不包含录制、实时字幕、虚拟背景和第三方转推费用）	450	购买
导播输出资源包 - 30天	支持抵扣单个导播台30天的导播输出时长（仅支持抵扣分辨率为1080P及以下的输出时长，不包含录制、实时字幕、虚拟背景和第三方转推费用）	1450	购买

计费说明

- 付费方式：预付费。预付费资源包采用先购买、后抵扣的方式。
- 资源包购买后，有效期为**1年**，请注意在资源包的有效期内进行绑定，到期后资源包内的资源将失效不可使用。
- **停用导播台依然会消耗资源包天数，资源包到期后自动转为按量计费**，后付费日结计费方式出账。
- **导播输出资源包只包含导播输出时长部分，不包含第三方转推费用。**若您同时配置了第三方转推，则将按照实际第三方转推计费标准另行计费，具体计费方式请参见 转推第三方计费 。
- 资源包购买后，若未使用，支持5天内无理由退款，**绑定导播台后不支持退款、解绑、换绑**。更多详情请参见 退款说明 。
- 以30天资源包为例，导播输出资源包可在 云导播台列表页 单击**绑定导播台**按钮绑定到指定导播台使用，绑定成功后当日生效，30天后失效。

> **说明：**
> 例如：2022年07月14日14时39分绑定成功，则2022年7月14日开始转为预付费计费，2022年07月14日用量不出账，资源包于2022年08月13日24时失效，2022年08月13日24时以后的用量按照后付费日结计费方式出账。

- 使用导播输出资源包时需注意以下事项：
  - 仅支持抵扣导播输出画面分辨率为1080P及以下（长边 ≤ 1920，且短边 ≤ 1080）的输出时长用量。
  - 导播输出资源包在有效期限内及规定输出分辨率内，不限使用时长，不限输出画面类型，且可以重复购买，有效期不叠加。
  - 不可抵扣录制、实时字幕、虚拟背景和第三方转推费用。

计费示例

- **单个绑定：**
- 以30天资源包为例，用户 A 有一个导播台实例 a，计费方式为按量后付费日结计费。用户 A 于2022年01月01日购买了1个云导播输出资源包，于2022年07月14日绑定一个资源包到了指定的导播台 a。则：
  - 导播台 a 从2022年07月14日至2022年08月13日24时期间，导播台 a 产生的1080P及以下的输出时长会通过资源包抵扣。
  - 2022年08月13日24时以后的用量按照后付费日结计费方式出账。
- **批量绑定：**
- 以30天资源包为例，用户 B 有三个导播台实例 a、b 和 c，三个导播台均为按量后付费日结计费。用户 B 于2022年07月14日购买了2个导播输出资源包，于2022年07月14日绑定这2个资源包到了指定的导播台 a，则：
  - 导播台 a 从2022年07月14日至2022年09月12日24时期间，导播台 a 产生的1080P及以下的输出时长会通过资源包抵扣。
  - 2022年09月12日24时以后的用量按照后付费日结计费方式出账。

后付费（按使用时长计费）

云导播台将基于导播台输出视频流的分辨率、输出画面类型、输出时长进行计费。

> **注意：**
> - 使用云导播台时，关闭浏览器页面不会自动断开导播输出，云导播台会在后台持续为您服务。
> - 云导播台使用完后，为避免产生额外的产品服务费用，建议您在 云导播台列表页， 对应导播台处单击**停止运行**，具体操作请参见 导播台管理 。

云导播输出规格	播单型-国内 原价（元/分钟）	通用型-国内 原价（元/分钟）	输出规格说明
480P（含）及以下	0.132	0.165	480P长边 ≤ 640，且短边 ≤ 480
480P – 720P（含）	0.192	0.331	720P长边 ≤ 1280，且短边 ≤ 720
720P – 1080P	0.331	0.662	1080P长边 ≤ 1920，且短边 ≤

（含）			1080
1080P – 2K（含）	0.662	1.324	2K长边 ≤ 2560，且短边 ≤ 1440
2K– 4K（含）	1.324	2.648	4K长边 ≤ 4096，且短边 ≤ 2160

计费说明

- **若 PGM 输出仅一路流画面按照 播单型 收费；PGM 输出为两路及以上多路流布局画面则按照 通用型 收费。**
- 长边和短边不严格按照宽高算，取相对大值定义为长边。例如长边为1280，短边为480，则记为720P。
- 以上规则仅针对单个导播台输出，若使用多个导播台则按照上述规则累计计费。
- 计费方式：后付费日结计费。
- 计费周期：按日计费，次日生成导播输出时长计费账单。

计费公式

云导播输出时长费用 = 导播输出规格对应阶梯区间价格 × 输出时长。

计费示例

当客户在2022年07月12日使用一个导播台实例进行云导播服务，导播台 PGM 输出规格为1080P，输出画面类型为单画面播单型，输出时长为60分钟，则于2022年07月13日生成的实际消费账单如下：
0.331元/分钟 × 60分钟 = 19.86元。

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。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。

地域	价格（元/Mbps/月）
中国内地（大陆）	90
中国香港	90
新加坡	47.6
法兰克福	42
首尔	98
印度	140
泰国	77

美国硅谷	42
美国弗吉尼亚	42
雅加达	103
日本	77
圣保罗	140
其他	90

计费说明

- 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。

计费公式

转推第三方费用 = 转推的计费带宽 × 单价。

计费示例

当客户在2022年05月03日使用一个导播台实例进行云导播服务，导播台 PGM 输出规格为1080P，输出画面类型为单画面播单型，输出时长为60分钟；客户在2022年05月20日使用一个导播台实例进行云导播服务，导播台 PGM 输出规格为1080P，输出画面类型为单画面播单型，输出时长为100分钟；两次用户均设置了转推第三方地址，转推服务所在地域为中国大陆，两日带宽峰值分别为15Mbps、16Mbps。该导播输出时长账单将在次日生成，第三方转推账单将于6月1日 – 6月3日生成。则5月实际消费如下：
0.331元/分钟 × 60分钟 + 0.331元/分钟 × 100分钟 + 90元/Mbps × (15Mbps+16Mbps) / 31 = 142.96元。

增值功能计费

云直播增值功能费用包含：实时监播、虚拟背景、实时字幕、智能弹幕和拉流转推本地模式。下面介绍使用云导播台可能产生的增值功能计费项，更多增值功能详细说明请参见 文档 。

注意事项

使用云导播台虚拟背景、实时字幕时需要开通云导播台，除了会产生增值服务费用外，还可能会产生 导播输出时长费用 和 流量带宽费用 。虚拟背景和实时字幕只会在导播台PGM开启的状态下收费。

计费价格

计费类型	价格（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

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）
实时字幕	1：1
虚拟背景	3.25：1

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2022年11月23日使用了虚拟背景和实时字幕功能，分别使用了60分钟，则于2022年11月24日生成的账单如下：
- 虚拟背景：`0.1（元/计费单位）× 3.25（计费单位/分钟）× 60（分钟）= 19.5元`
- 实时字幕：`0.1（元/计费单位） × 1（计费单位/分钟）× 60（分钟）= 6元`

可能产生的费用

云导播作为工具型产品，本身只会产生导播输出时长费用、转推第三方费用和增值功能费用三项费用，但您在使用云导播服务过程中，您可能会用到云直播、云点播等产品功能服务。这些服务可能会产生点播流量费、直播录制费、上行推流费等正常使用费用，相关计费说明可参见 标准直播服务费用 与 云点播计费说明 。

> **注意：**
> 使用完导播台后，请及时关闭导播台并在 列表页 停止运行对应导播台，以免产生额外的其余产品服务费用产生。

新版直播连麦（RTC）

最近更新时间：2025-06-06 11:21:42

腾讯云新增了基于 RTC 协议的连麦方案，同时提供了更加简单灵活的 V2 接口，更好的满足开发者针对连麦功能的需求，接入操作请参见 RTC 观众连麦 。
新版直播连麦基于 TRTC 能力实现，连麦计费逻辑参考 TRTC 音视频时长计费，**新版直播连麦套餐包即 TRTC 音视频通用套餐包**。RTC 连麦服务费用按所有参与连麦的用户产生的 视频时长 和 语音时长 来统计连麦服务产生的用量。

> **注意**
> - 时长统计精度为秒，以当月累计秒数转换成分钟数后进行计费，不足一分钟按一分钟计。
> - 如果您与商务经理约定了 TRTC 其他的计费方式，请以实际计费方式和账单中心输出账单为准，单击 查看费用账单 。
> - 直播连麦中的 CDN 线路依然按照云直播 带宽 或 流量 计费，连麦服务仅对连麦通话和低延时播放链路进行计费。

视频时长

视频时长是指所有用户观看其他参与连麦的用户视频流的累计时间。RTC 连麦会根据用户**实际接收到的视频分辨率**划分视频档位，然后分别对不同档位的视频时长进行计费。
视频档位与分辨率的对应关系如下表所示：

视频档位	实际接收分辨率
标清 SD	不高于640 × 480（含）
高清 HD	640 × 480 – 1280 × 720（含）
全高清 FHD	1280 × 720 – 1980 × 1080（含）

- 用户观看视频时，不管该视频里面有没有包含音频，都只统计一次视频时长，不会重复计算语音时长。
- 单个用户同时观看多路视频流时，其观看的每一路视频时长将分别统计后叠加计算。

语音时长

语音时长指所有用户收听其他参与连麦的用户音频流的时间。
- 只有当用户没有观看视频流时，才会统计语音时长。
- 当用户同时收听多个用户音频流时，统计语音时长时会去除掉重叠部分的时长。

服务定价

RTC 连麦互动直播服务的刊例价如下表所示：

计费项	单价（元/千分钟）
语音	7.00
标清 SD	14.00
高清 HD	28.00
全高清 FHD	105.00

计费方式

即支付方式，RTC 连麦互动直播支持 预付费套餐包 和 后付费，默认采用预付费套餐包，后付费只能通过购买的套餐包消耗完或过期后自动开通，无法直接开通。

后付费

当服务用量无套餐包可抵扣或超出套餐包余量时，将采用后付费的方式，按 刊例价 计费。RTC 连麦互动直播服务后付费有**日结**和**月结**两种结算周期。

付费方式	说明
日结后付费	2020年09月01日起首次在 实时音视频 控制台创建 应用 的用户，后付费生效后默认采用日结方式结算。按日计费，每天上午10点扣除前一天产生的费用。
月结后付费	2020年08月31日及之前首次在实时音视频控制台创建 应用 的用户，后付费生效后默认采用月结方式结算。按月计费，每月01日 – 05日从您的账户余额中扣除前一月产生的费用，详情以 计费账单 为准。

注意

- 后付费只能通过先购买套餐包，待购买的所有套餐包都消耗完或过期后自动开通，无法直接开通。
- 结算周期无法自主变更，若您希望将月结变更为日结，可以 提交工单 寻求帮助。
- 若您的账户因余额不足而无法抵扣账单费用时，您使用的其他腾讯云服务也可能会因为账户欠费而自动停服。例如，云端录制依赖**云直播**和**云点播**，如果腾讯云账户欠费，将导致云端录制失败。

计费示例

注意

本文计费示例采用刊例价计算，您可以通过 购买套餐包 的方式节省费用。

纯语音连麦示例

假设用户 A、B、C 三人使用RTC连麦互动直播服务连麦30分钟。A、B、C 三人始终没有接收视频画面。
则产生的语音时长**总费用**为

```
语音时长单价 × 所有用户语音时长之和 = 7.00元/千分钟 × (30分钟 + 30分钟 + 30分钟) / 1000 = 0.63元
```

。

纯视频连麦示例

假设用户 A、B 使用 RTC 连麦互动直播服务连麦45分钟。A、B 都始终观看对方的视频流。A 、B 实际观看到的视频分辨率如下表所示：

时间	A 接收 B 的分辨率	B 接收 A 的分辨率
前30分钟	1280 × 720（高清）	1920 × 1080（全高清）
后15分钟	640 × 360（标清）	640 × 360（标清）

分析：

- A 产生的用量及费用：
  - A 观看 B 的分辨率前30分钟位于高清档，后15分钟位于标清档。
  - A 产生的费用为：
    ```
    高清视频时长单价 × 高清视频时长 + 标清视频时长单价 × 标清视频时长 = 28元/千分钟 × (30分钟 / 1000) + 14元/千分钟 × (15分钟 / 1000）= 1.05元
    ```
- B 产生的用量及费用：
  - B 观看 A 的分辨率前30分钟位于全高清档，后15分钟位于标清档。
  - B 产生的费用为：
    ```
    全高清视频时长单价 × 全高清视频时长 + 标清视频时长单价 × 标清视频时长 = 105元/千分钟 × (30分钟 / 1000) + 14元/千分钟 × (15分钟 / 1000）= 3.36元
    ```

则产生的**总费用**为 `用户 A 产生的费用 + 用户 B 产生的费用 = 4.41元` 。

语音时长和视频时长混合示例

假设用户 A、B 使用 RTC 连麦互动直播服务连麦45分钟。A 始终观看 B 的视频流；B 前30分钟观看了 A 的视频流，后15分钟没有观看 A 的视频流 仅收听 A 的音频流。A 、B 实际接收到的视频分辨率如下表所示：

时间	A 接收 B 的分辨率	B 接收 A 的分辨率
前30分钟	1280 × 720（高清）	1920 × 1080（全高清）
后15分钟	640 × 360（标清）	语音（无视频）

分析：

- A 产生的用量及费用：
  - A 接收 B 的分辨率前30分钟位于高清档，后15分钟位于标清档。
  - A 产生的费用为：
    `高清视频时长单价 × 高清视频时长 + 标清视频时长单价 × 标清视频时长 = 28元/千分钟 × (30分钟 / 1000) + 14元/千分钟 × (15分钟 / 1000)= 1.05元`
- B 产生的用量及费用：
  - B 接收 A 的分辨率前30分钟位于全高清档，后15分钟没有接收 A 的视频流。
  - B 产生的费用为：
    `全高清视频时长单价 × 全高清视频时长 + 语音时长单价 × 语音时长 = 105元/千分钟 × (30分钟 / 1000) + 7元/千分钟 × (15分钟 / 1000)= 3.255元`

则产生的**总费用**为 `用户 A 产生的费用 + 用户 B 产生的费用 = 4.305元` 。

旧版移动直播连麦（RTMP_ACC）

最近更新时间：2025-05-27 14:20:12

如果您的直播业务中有使用到互动连麦功能和低延时播放（RTMP_ACC）功能，涉及终端包括微信小程序端、iOS 端以及 Android 端，那么需要按照移动直播连麦服务计费。

注意事项

- **旧版移动直播连麦已下线，新用户推荐选购** 新版直播连麦（RTC），**原移动直播连麦（RTMP_ACC）老用户可续费购买旧版移动直播连麦。推荐老用户尽快迁移至新版直播连麦（RTC），请选购** 新版直播连麦（RTC），**迁移指引请参见** RTC 功能实现。
- 移动直播中的 CDN 线路依然按照云直播 带宽 或 流量 计费，连麦服务仅对连麦通话和低延时播放链路进行计费。
- 连麦互动功能支持中国内地（大陆）地区使用，**暂不支持中国港澳台/境外地区**。

计费价格

计费项	单价（元/分钟）	备注
视频通话720P及以下（含纯语音）	0.016	该价格涵盖范围为视频分辨率小于等于720P的场景，高于720P的需求需单独联系客服评估

计费说明

- 计费项：移动直播连麦时长。
- 计费方式：仅限老用户前往**云直播控制台** > **直播 SDK** > 直播连麦，单击**购买连麦包**开通服务。
- 计费周期：按日计费，每日连麦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。
- 计费规则：直播连麦分钟数按照每个终端的观看时长计算，当多人连麦时，最终连麦计费时长为每个人观看其他人直播分钟数之和。

计费示例

A、B 及 C 三个人进行视频连麦，其中 A 和 B 两人连麦10分钟，C 从第5分钟进入连麦房间，并且同时观看 A 和 B 的视频直播画面，具体计费规则为：

- A 观看 B 时间为10分钟，观看 C 时间为5分钟，A 的费用为（10分钟 + 5分钟）× 0.016元/分钟 = 0.24元。
- B 观看 A 时间为10分钟，观看 C 时间为5分钟，B 的费用为（10分钟 + 5分钟）× 0.016元/分钟 = 0.24元。
- C 观看 A 时间为5分钟，观看 B 时间为5分钟，C 的费用为（5分钟 + 5分钟）× 0.016元/分钟 = 0.16元。故本次连麦总费用为 0.24 + 0.24 + 0.16 = 0.64元。

拉流转推

最近更新时间：2025-02-27 17:28:42

拉流转推服务提供内容拉取并推送的功能，无需进行直播推流，即可快速拉取已有的视频/直播，推送到目标地址上。拉流转推服务包含 拉流转推任务时长费用 、 转推第三方费用 和 增值功能费用 三部分费用。

注意事项

- 拉流转推功能**于2021年07月01日00:00起开始正式计费**，在2021年07月01日00:00后执行拉流转推任务而产生的时长消耗会产生费用（不区分任务创建时间）。
- 拉流转推服务中，从来源地址拉流相当于播放行为，来源地址会产生对应的播放流量/带宽消耗（即来源地址是腾讯云的云直播、云点播、COS 等地址，会产生对应产品的播放/下载费用）。

拉流转推任务时长

计费价格

按照任务时长分钟进行计费。

计费类型	价格（元/分钟）
拉流转推任务时长	0.002

计费说明

- 计费项：拉流转推任务时长。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按日计费，每天上午10点出日结拉流转推账单（具体以账单时间为准），扣除前一天的拉流转推费用。
- 计费规则：单个任务按照拉流转推任务的时长进行收费，不满一分钟按一分钟计算。正在执行的拉流转推任务的时长，已暂停或已过期的任务则不会产生时长消耗，恢复任务继续执行后会继续计算任务时长。

计费示例

用户在2022年10月01日使用了拉流转推功能，一共使用100分钟，则于2022年10月02日生成账单如下：
`0.002（元/分钟）x100（分钟）= 0.2元`

> **注意：**
> 因来源内容异常而导致内容无法正常被拉取时，任务不会中止直至任务到期，**在任务结束前产生时长会被统计作为计费用量**，望您知悉。

转推第三方

> **注意：**
> - 当拉流转推目标地址为腾讯云直播的推流地址，默认走腾讯云内网传输，该场景暂不会产生转推第三方的费用。
> - 当拉流转推目标地址为非腾讯云直播的第三方地址，走外网传输，会产生转推第三方费用。

计费价格

转推第三方计费，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。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。

地域	价格（元/Mbps/月）
中国内地（大陆）	90
中国香港	90
新加坡	47.6
法兰克福	42
首尔	98
印度	140
泰国	77
美国硅谷	42
美国弗吉尼亚	42
雅加达	103
日本	77
圣保罗	140
其他	90

计费说明

- 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。
- 计费规则：以所有转推第三方的拉流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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

计费示例

用户在2022年10月一共有5天使用了转推第三方功能，转推地域为中国内地（大陆），每日峰值带宽分别为10Mbps、80Mbps、70Mbps、75Mbps和60Mbps。
2022年10月最多天数为31日，则10月所产生的转推第三方费用为：
`（10Mbps + 80Mbps + 70Mbps + 75Mbps + 60Mbps）/31天 x 90（元/Mbps/月）= 856.45元` 。

增值功能计费

云直播增值功能费用包含：实时监播、虚拟背景、实时字幕、智能弹幕和拉流转推本地模式。下面介绍使用拉流转推功能可能产生的增值功能计费项，更多增值功能详细说明请参见 文档 。

注意事项

使用拉流转推本地模式，除了会产生增值服务费用外，还可能会产生 拉流转推服务费用 。

计费价格

计费类型	价格（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

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）
拉流转推本地模式	0.02：1

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2022年11月23日开启了拉流转推本地模式，拉流转推任务时长100分钟，拉流转推本地模式也开启了100分钟，则于2022年11月24日生成账单如下：

- **拉流转推任务费用：** `0.002（元/分钟）x 100（分钟）= 0.2（元）`
- **增值功能计费：** `0.1（元/计费单位）× 0.02（计费单位/分钟）× 100（分钟）= 0.2（元）`

实时监播

最近更新时间：2024-12-04 10:16:12

当您已启用实时监播业务中的异常监控（包括格式及内容异常检测）和智能识别（包括文字及语音识别）功能时，这些服务将由 媒体处理（MPS）提供。使用这些功能将产生相应的MPS费用。具体计费规则，请参见 计费文档 。
下面介绍使用实时监播功能产生的增值功能计费项。具体价格及计费规则说明如下：

注意事项

- 使用实时监播业务，会产生 增值功能 和 流量带宽费用 。
- 2022年11月23日0点起，使用实时监播业务由原来的转码费用改为出账增值功能费用，不再收取转码费用。

计费价格

计费类型	价格（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

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）
实时监播	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

若您在2022年11月23日使用了实时监播功能，共使用了60分钟，则于2022年11月24日生成的账单如下：
`0.1（元/计费单位）× 1.6（计费单位/分钟）× 60（分钟）= 9.6元`

增值功能基础费总览

最近更新时间：2025-06-20 15:56:11

云直播提供了多种增值功能，包括延时播放、直播垫片、实时监播、虚拟背景、实时字幕、拉流转推本地模式、混流抠图和智能擦除（违规消音）等。这些功能为付费增值服务。在使用增值功能时，请根据您的实际业务需求选择合适的增值服务。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 。
- 当单次垫片时长不足1分钟的，按1分钟垫片时长算计费时长。
- 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 。
- 使用云导播台虚拟背景、实时字幕时需要开通云导播台，除了会产生增值服务费用外，还可能会产生 导播输出时长费用 和 流量带宽费用 。虚拟背景和实时字幕只会在导播台PGM开启的状态下收费。
- 使用实时监播业务，会产生 转码费用 和 流量带宽费用 ，2022年11月23日结束内测后会由原来的转码费用改为出账增值功能费用，不再收取转码费用。
- 使用拉流转推本地模式，除了会产生增值服务费用外，还可能会产生 拉流转推服务费用 。
- 云直播混流接口提供混流抠图能力，使用混流抠图功能会产生混流抠图费用。
- 使用智能擦除（违规消音），会产生增值功能基础费和 媒体处理（MPS） 的 智能识别 费用。当单次擦除时长不足1分钟，按1分钟计。

计费价格

计费类型	价格（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

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
延时播放	0.05：1
实时字幕	1：1
实时监播	1.6：1
虚拟背景	3.25：1

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

拉流转推本地模式	0.02：1
混流抠图	1：1
智能擦除（违规消音）	3.2：1
生成特效视频	60：1
发送特效视频	15：1

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

直播垫片计费示例

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`

延时播放计费示例

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2023年6月16日生成的账单如下：
0.1（元/计费单位） × 0.05（计费单位/分钟） × 60（分钟）= 0.3元

实时字幕计费示例

若您在2022年11月23日只使用了实时字幕功能，共使用60分钟，则于2022年11月24日生成的账单如下：
0.1（元/计费单位） × 1（计费单位/分钟）× 60（分钟）= 6元

实时监播与虚拟背景计费示例

若您在2022年11月23日使用了实时监播、虚拟背景，分别使用了60分钟，则于2022年11月24日生成的账单如下：
0.1（元/计费单位）× 1.6（计费单位/分钟）× 60（分钟）+ 0.1（元/计费单位）× 3.25（计费单位/分钟）× 60（分钟）= 29.1元

拉流转推本地模式计费示例

若您在2022年11月23日开启了拉流转推本地模式，拉流转推任务时长100分钟，其中转推本地文件60分钟，则于2022年11月24日生成账单如下：

- 拉流转推任务费用：0.002（元/分钟）x100（分钟）=0.2（元）
- 增值功能计费：0.1（元/计费单位）×0.02（计费单位/分钟）× 60（分钟）=0.12（元）

混流抠图计费示例

若您在2024年11月13日只使用了混流抠图功能，共使用60分钟，则于2024年11月14日生成的账单如下：
0.1（元/计费单位） × 1（计费单位/分钟）× 60（分钟）= 6元

智能擦除（违规消音）计费示例

若您在2025年5月12日使用了智能擦除功能，直播20分钟期间共消音了6次计10分钟，则于2025年5月13日生成的增值功能基础费账单如下：
0.1（元/计费单位）× 3.2 （计费单位/分钟）× 10（分钟）= 3.2元

生成特效视频与发送特效视频计费示例

若您在2025年5月28日使用了2次文字生成特效视频、发送了10次特效视频，则2025年5月29日您需支付的因使用 AI 云端特效产生的账单费用为：
增值功能基础费用（生成特效视频）：0.1（元/计费单位）× 60（计费单位/次）× 2 次 = 12（元）
增值功能基础费用（发送特效视频）：0.1（元/计费单位）× 15（计费单位/次）× 10 次 = 15（元）

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

慢直播录制

最近更新时间：2024-12-04 10:16:12

注意：

- 2021年11月10日起，慢直播服务停止维护更新，暂停新用户接入。慢直播服务将不再继续更新，新用户可选择物联网智能视频服务（行业版）进行业务接入，物联网智能视频服务（行业版）整合慢直播原有能力，改版升级，功能优化，轻松开启物联视频服务。请参见 物联网智能视频服务（行业版）-快速入门 接入服务，物联网智能视频服务（行业版）相关计费说明请参见 计费概述 。
- **2022年01月01日起**，慢直播停止服务。

如果您使用了慢直播的录制功能，会产生慢直播的录制费用，并进行慢直播录制计费。

计费价格

计费项	价格	结算周期
慢直播录制	15元/路/月	每月

说明：

直播录制生成的文件需存储到云点播，产生的服务费用**按数据的实际存储时间和存储量计费**，需额外支付点播存储费用，具体计费可参见 云点播-按量计费 。

计费说明

- 计费项：慢直播录制路数。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按月计费，每月1日 – 5日出上一个自然月的账单并扣除费用，详细以计费账单为准。

计费公式

慢直播录制费用 = 价格 × 当月录制路数峰值 。

计费示例

用户甲在云直播控制台给 A 和 B 域名配置了录制模板，分别给 A 域名配置了1种录制文件格式，给 B 域名配置了2种录制文件格式。A 域名在2020年01月12日活动有11路直播推流，其余天数均是固定10路直播推流；B域名则在2020年01月24日活动有1路直播推流。

- 2020年01月12日的录制峰值路数为11路，计算公式：A 域名11路 × 1种格式 + B 域名0路 × 2种格式 = 11路。

- 2020年01月24日的录制峰值路数为12路，计算公式：A 域名10路 × 1种格式 + B 域名1路 × 2种格式 = 12路。

本月最高并发推流的直播路数为12路，需支付的2020年01月份直播录制账单如下：
1月直播录制费用 = 15（元/路/月）× 12路 = 180元。

延时播放

最近更新时间：2023-05-09 16:47:41

延迟播放是针对用户端拉流时候进行的延迟播放的一种功能，使用场景主要针对重要直播活动，避免在直播的过程中造成突发状况，提前把控做好相对处理。延时播放为付费增值服务，下面介绍使用延时播放功能产生的增值功能计费项。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（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

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2023年6月16日生成的账单如下：
0.1（元/计费单位） × 0.05（计费单位/分钟）× 60（分钟）= 0.3元

直播活动带宽计费

最近更新时间：2023-06-20 17:36:02

腾讯云针对客户云上系统稳定高效运行、应对客户业务高峰的需求，在客户业务部署上线、运营活动推广期间等业务高峰阶段为客户提供带宽护航。
如业务有大规模突发增长，请至少提前3个工作日联系客户经理申请活动带宽。大规模突发增长包含以下场景，符合任意场景均需提前申请护航：

- 日峰值带宽突发增长量大于 500Gbps 的场景。
- 请求数超过近一个月的日峰月均值的3倍且日峰月均值不低于 50Gbps 的场景。
- 突发增长量超过最近一个月日峰月均带宽值的100%，且增量数值超过 200Gbps 的场景。

注意事项

- 仅支持下行播放为标准直播月结计费的情况下，申请活动护航。
- 活动护航保底带宽不能低于 200Gbps。

计费价格

地域	价格（元/Mbps/日）
中国大陆（境内）	0.58
国际/港澳台（境外）	1.1

计费说明

- 计费项：直播活动带宽峰值。
- 计费方式：日结后付费。
- 计费规则：分别计算中国大陆（境内）、国际/港澳台（境外）带宽护航当天标准直播下行日峰带宽，如果超过设置的保底带宽值，则以实际用量的日峰带宽进行计费，如果没有超过设置的保底带宽值，则按设置的保底带宽值进行计费。

计费示例

用户标准直播中国大陆（境内）、标准直播国际/港澳台（境外）分别为月结流量、月结带宽计费，2023年6月6日国内、国外分别设置了 500Gbps、700Gbps的活动护航保底带宽，而当日国内外的实际日峰带宽分别为550Gbps、600Gbps，则2023年6月7日生成的活动带宽护航费用为：
550Gbps x 1000 x 0.58（元/Mbps/日）+ 700Gbps x 1000 x 1.1（元/Mbps/日）= 1089000元

另外，2023年7月1日出账标准直播月结账单前，会先剔除2023年6月6日的实际用量后，再计算2023年6月份的标准直播用量。

直播垫片

最近更新时间：2024-12-27 18:01:52

云直播提供直播垫片功能，在直播流断流时自动切换为垫片输入源，在主流恢复后，也会自动切回主流，从而提升意外断流时的观众直播体验。直播垫片为付费增值服务，下面介绍使用直播垫片功能产生的增值功能计费项。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 。
- 当单次垫片时长不足1分钟的，按1分钟垫片时长算计费时长。

计费价格

计费类型	价格（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

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） × 0.1（元/计费单位） = 0.8 元

AI 云端特效

最近更新时间：2025-06-09 11:51:12

云直播 AI 云端特效功能结合 AI 文生视频技术实现文字生成特效视频并发送特效视频到直播流，适用于云端直播礼物特效场景，属于付费增值服务。其中文字生成特效视频及发送特效视频按次计收增值功能基础费，下面介绍使用该功能产生的增值功能计费项。具体价格及计费规则说明如下：

注意事项

使用 AI 云端特效功能除了会产生增值服务费用，还会产生 流量带宽费用 。

计费价格

计费类型	价格（元/计费单位）
计费单位单价	0.1

生成特效视频一次计60个计费单位，发送特效视频一次计15个计费单位。
生成特效视频和发送特效视频增值功能计费用量和实际用量换算系数：

增值功能	系数 计费用量（单位：计费单位）：实际用量（单位：次）
生成特效视频	60 ： 1
发送特效视频	15 ： 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

- 计费用量 = 实际用量 × 系数
- 增值服务费用 = 增值服务基础费 × 计费用量

计费示例

若您在2025年5月28日使用了2次文字生成特效视频、发送了10次特效视频，则2025年5月29日您需支付的因使用AI 云端特效产生的账单费用为：

- 增值功能基础费用（生成特效视频）：0.1（元/计费单位）× 60（计费单位/次）× 2 次 = 12（元）
- 增值功能基础费用（发送特效视频）：0.1（元/计费单位）× 15（计费单位/次）× 10 次 = 15（元）

实时日志投递

最近更新时间：2024-02-22 17:57:21

云直播 CSS 支持将日志投递到 日志服务 CLS ，实现对日志对存储、灵活检索与分析。实时日志投递 CLS为付费增值服务，以投递的日志条数为结算标准。

注意事项

- 日志投递至日志服务 CLS 功能默认关闭，可通过控制台或云 API 开启。
- 日志投递至日志服务 CLS ，可能在 CLS 产生流量、存储等费用，相关费用由 CLS 产品收取，详情参见 日志服务计费说明 。日志投递至 CLS 的过程中，请确保 CLS 服务处于正常状态。
- 日志投递服务按投递条数收费，投递条数不足1万条的按1万条计费出账。

计费价格

计费类型	价格（元/万条/日）
实时日志投递 CLS 条数	0.001

计费说明

- 计费项：实时日志投递 CLS 条数。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按日计费，每日实时日志投递 CLS 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

实时日志投递 CLS 费用 = 每日实时日志投递 CLS 条数（万条） × 日志投递 CLS 单价（元/万条/日）。

计费示例

用户在 2024 年 2 月 1 日使用了实时日志投递 CLS 功能，一共投递了 50.8 万条日志，则于 2024 年 2 月 2 日生成的账单如下：
投递至 CLS 的费用： `51 （万条） x 0.001 （元/万条/日） = 0.051 元`

> **说明：**
> 若您的业务量级较大，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。欢迎拨打4009100100或 提交工单 咨询更多详情。

DRM 加密

最近更新时间：2024-08-20 10:28:51

云直播提供基于 Widevine、Fairplay等 DRM 加密协议的视频直播加密、防录制、防盗链等服务，全方位保障直播内容安全。DRM 加密以当日终端成功请求播放 Widevine 或 Fairplay 的请求次数进行结算。

注意事项

- DRM 加密基于直播转码实现，使用 DRM 加密功能还会产生 直播转码 的费用。
- DRM 加密功能默认关闭，可在转码模板中开启，或通过云 API 开启。
- DRM 加密功能为付费增值服务，使用该功能将按 DRM License 请求数进行计费。

计费价格

计费类型	价格（元/请求/日）
DRM License 请求数	0.0056

计费说明

- 计费项：DRM License 请求数。
- 计费方式：后付费计费。
- 计费周期：按日计费，每日 DRM 加密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

DRM 加密费用 = 每日 DRM License 请求次数 × 单价（元/请求/日）。

计费示例

用户在2024年8月15日使用了 DRM 加密服务，当日所有直播用户成功请求Widevine共计200次、Fairplay300次，则于2024年8月16日生成的账单如下：
DRM 加密费用：`（200 + 300）请求 x 0.0056 （元/请求/日） = 2.8 元`。

预付费资源包

最近更新时间：2025-06-04 10:19:32

资源包类型

预付费资源包	费用说明	购买地址
直播流量资源包	• 支持抵扣中国内地（大陆）下行播放产生的日结流量费用 • 2021年03月01日起，支持抵扣**快直播中国内地（大陆）日结流量**和**标准直播国际/港澳台日结流量费用** • 2021年04月20日起，支持抵扣**快直播国际/港澳台日结流量费用** • 2021年08月21日起，支持抵扣**中国内地（大陆）上行推流和国际/港澳台上行推流产生的日结流量费用** • 2022年01月04日起，**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**	购买
新版直播连麦通用套餐包（RTC）	• 支持按比例抵扣中国内地（大陆）连麦互动直播产生的日结视频时长和音频时长费用 • 新版直播连麦基于 TRTC 能力实现，连麦计费逻辑参考 TRTC 音视频时长计费，**新版直播连麦套餐包即 TRTC 音视频通用套餐包**	购买
移动直播连麦资源包（RTMP_ACC）	• 支持抵扣中国内地（大陆）互动连麦和低延时播放产生的日结连麦费用 • **旧版移动直播连麦资源包已下线，仅支持原移动直播连麦（RTMP_ACC）老用户进行续费，推荐您尽快迁移至新版直播连麦（RTC）。新旧两种套餐资源包不可互通使用**	仅限老用户前往**云直播控制台** > **直播 SDK** > **直播连麦**，单击**购买连麦包**
标准转码资源包	支持抵扣使用直播（含标准直播和快直播）的**标准转码**和**音频转码**服务产生的日结转码费用	购买
极速高清转码包	支持抵扣使用直播（含标准直播和快直播）的**极速高清转码**服务产生的日结转码费用	购买

注意事项

- 流量/带宽的单位换算进制为1000，例如：1TB = 1000GB。
- 付费方式：预付费。预付费资源包， 采用先购买、后抵扣的方式。
- 仅支持使用直播代金券，不支持不指定产品代金券。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 资源包购买后立即生效，有效期为1年。每日费用将于次日出计费账单时扣除（出账时间以实际出账时间为准），多个资源包按到期时间顺序抵扣，当所有资源包耗尽后，自动将超出部分按日结计费方式出账。
- 资源包支持叠加购买，每个资源包的有效期独立计算，有效期不叠加。
- 资源包购买当日不可抵扣前一日的计费用量。请注意在资源包的有效期内进行使用，到期后资源包内的资源将失效不可使用。

> **示例：**2021年05月03日购买资源包，2021年05月04日出2021年05月03日日结计费账单时抵扣资源包余量，但不可抵扣2021年05月03日出的2021年05月02日日结计费账单。

- **月结计费情况下资源包余量冻结，资源包冻结期间不延长有效期。若需切换成资源包对应的日结计费，需联系商务经理协助。切换成功后，新的计费方式将在次月生效。**
- 资源包购买后，若未使用，支持5天内无理由退款。若资源包已抵扣直播产生的用量或已关联（含新增、升级和续期绑定）License、绑定小程序云直播插件，即视为已使用，无论是否使用完毕，均不支持退款。更多详情请参见 退款说明 。
- **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、巴基斯坦、老挝、缅甸、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、文莱、孟加拉国、阿塞拜疆、蒙古。
  - 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、墨西哥。
  - 欧洲：荷兰、德国、英国、爱尔兰、意大利、西班牙、法国、瑞典、保加利亚、波兰、芬兰。
  - 中东：阿联酋、土耳其、卡塔尔、沙特阿拉伯、巴林、伊拉克、阿曼、科威特、约旦、黎巴嫩。
  - 非洲：南非、埃及、阿尔及利亚、摩洛哥、突尼斯。
  - 南美：巴西、哥伦比亚、阿根廷、智利、秘鲁、厄瓜多尔。

直播流量资源包

> **注意：**
> - 2021年03月01日0点起，现有的标准直播流量资源包（包括2021年03月01日前已购资源包）升级为直播流量资源包，在原有抵扣标准直播国内播放日结流量的基础上，支持按比例抵扣**国际/港澳台标准直播日结流量**和**中国内地（大陆）快直播日结流量**。
> - 2021年04月20日0点起，直播流量资源包新增支持按比例抵扣**国际/港澳台快直播日结流量**。
> - 2021年08月21日0点起，直播流量资源包新增支持按比例抵扣**中国内地（大陆）直播推流**和**国际/港澳台直播推流**产生的日结流量费用。
> - 2022年01月04日0点起，针对直播资源包定价进行调整，直播流量资源包再次升级，**新增根据大区分区按比例抵扣**快直播、标准直播和直播推流的国际/港澳台日结流量。

- 直播流量资源包推出快直播特惠活动，可以用**更优惠的抵扣比例抵扣快直播日结流量**。活动详情请参见云直播流量包（快直播特惠）。

抵扣比例

直播流量资源包的规格以标准直播中国内地（大陆）日结流量为基础，适用于**快直播中国内地（大陆）日结流量、快直播国际/港澳台日结流量、标准直播中国内地（大陆）日结流量、标准直播国际/港澳台日结流量、直播推流中国内地（大陆）和直播推流国际/港澳台抵扣**，国际/港澳台根据地区不同按比例抵扣。详细大区分区和抵扣比例如下表所示：

流量类型	大区（国家/地区）	资源包分区升级后
快直播中国内地（大陆）日结流量	/	1:2 抵扣
快直播国际/港澳台日结流量	亚太一区	1:3.5385 抵扣
	亚太二区	1:5.8462 抵扣
	亚太三区	1:5.3846 抵扣
	北美	1:3.3846 抵扣
	欧洲	1:3.3846 抵扣
	中东	1:9.2308 抵扣
	非洲	1:9.2308 抵扣
	南美	1:7.9231 抵扣
标准直播中国内地（大陆）日结流量	/	1:1 抵扣
标准直播国际/港澳台日结流量	亚太一区	1:1.7692 抵扣
	亚太二区	1:2.9231 抵扣
	亚太三区	1:2.6923 抵扣
	北美	1:1.6923 抵扣
	欧洲	1:1.6923 抵扣
	中东	1:4.6154 抵扣
	非洲	1:4.6154 抵扣

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	南美	1:3.9615 抵扣
直播推流中国内地（大陆）日结流量	/	1:1 抵扣
直播推流国际/港澳台日结流量	亚太一区	1:1.7692 抵扣
	亚太二区	1:2.9231 抵扣
	亚太三区	1:2.6923 抵扣
	北美	1:1.6923 抵扣
	欧洲	1:1.6923 抵扣
	中东	1:4.6154 抵扣
	非洲	1:4.6154 抵扣
	南美	1:3.9615 抵扣

说明：

- 支持按照**快直播中国内地（大陆）** > **快直播国际/港澳台** > **标准直播中国内地（大陆）** > **标准直播国际/港澳台** > **直播推流中国内地（大陆）** > **直播推流国际/港澳台**的顺序抵扣对应的日结流量。其中，按照**亚太一区** > **亚太二区** > **亚太三区** > **北美** > **欧洲** > **中东** > **非洲** > **南美** 的顺序抵扣**国际/港澳台**对应的日结流量。**资源包资源用尽后，未抵扣部分会按照后付费价格产生对应的流量账单。**
- **仅限升级后产生的对应日结流量使用资源包抵扣**。2021年03月01日0点前产生的标准直播国际/港澳台日结流量和快直播中国内地（大陆）日结流量，2021年04月20日0点前产生的快直播国际/港澳台日结流量不支持资源包抵扣，2021年08月21日0点前产生的直播推流中国内地（大陆）和直播推流国际/港澳台日结流量不支持资源包抵扣，2022年01月04日0点前产生的快直播国际/港澳台、标准直播国际/港澳台和直播推流国际/港澳台按原比例抵扣，不根据大区分区比例抵扣。

计费价格

注意：

- 原**视频播放 License** 更名为**播放器移动端基础版 License**，其余内容不变，本次更名不会对您正在使用的功能产生任何影响。
- 用户自助购买或系统自动续购资源包所赠送的直播/播放器 License 为已激活未绑定状态，有效期和资源包一致。如果您需要使用或对已绑定的 License 进行续期，需要手动进行绑定。具体操作请参考 绑定正式版 License 。

标准直播中国内地（大陆）流量资源包规格	价格（元）	备注
100GB	26	赠送播放器移动端基础版 License（原视频播放 License ）一年使用授权，支持视频播放功能
500GB	128	赠送播放器移动端基础版 License（原视频播放 License ）一年使用授权，支持视频播放功能
1TB	248	赠送播放器移动端基础版 License（原视频播放 License ）一年使用授权，支持视频播放功能
5TB	1200	赠送播放器移动端基础版 License （原视频播放 License ）一年使用授权，支持视频播放功能
10TB	2350	赠送直播 License 一年使用授权，支持直播推流（RTMP+RTC）、连麦功能和视频播放功能
50TB	9889	赠送直播 License 一年使用授权，支持直播推流（RTMP+RTC）、连麦功能和视频播放功能
200TB	35500	赠送直播 License 一年使用授权，支持直播推流（RTMP+RTC）、连麦功能和视频播放功能
1PB	165000	赠送直播 License 一年使用授权，支持直播推流（RTMP+RTC）、连麦功能和视频播放功能

计费说明

- 首次开通直播的新用户会默认赠送 20GB 直播流量包，用于抵扣日结流量消耗。
- 直播流量资源包仅支持日结流量后付费的计费方式，当计费方式为月结计费或日结带宽计费时，资源包余量冻结。
- 国际/港澳台产生的上下行流量根据大区分区按比例抵扣。
- 产生的下行流量会优先通过流量包抵扣，超出部分按照 日结流量后付费 的阶梯价格进行计费。
- 用直播 License（原移动直播基础版 License）对接腾讯云服务时产生的直播费用相关，请参见 直播 SDK 价格总览 。

> **说明：**
> 正式直播 License（原移动直播基础版 License）、播放器移动端基础版 License（原视频播放 License ）与流量包一对一关联，若已添加或续期 License，则该流量包视为已使用，不能退款。

计费示例

示例1：

用户 A 于 2022年01月04日 购买 10TB 直播流量资源包，于 2022年01月04日 产生 11TB 下行流量，且当前计费方式为日结流量计费，则 2022年01月05日 您需要支付的直播流量账单如下：

- 10TB 直播流量资源包全部抵扣。
- 剩余 1TB 下行流量按日流量后付费阶梯价格计费 = 0.26（元/GB）× 1 × 1000 = 260 元。

示例2：

用户 B 于2022年01月04日产生 100GB 快直播中国内地（大陆）下行流量、 50GB 快直播国际/港澳台欧洲大区下行流量、 50GB 快直播国际/港澳台亚太三区大区下行流量、 100GB 标准直播中国内地（大陆）下行流量、 100GB 标准直播国际/港澳台北美大区下行流量、 50GB 直播推流中国内地（大陆）上行流量、 50GB 直播推流国际/港澳台亚太一区大区上行流量，且当前计费方式均为日结流量计费，则2022年01月05日用户 B 可使用直播流量资源包抵扣的直播流量如下：

- 需要抵扣的直播流量账单 = 100GB × 2 + 50 × 5.3846 + 50 × 3.3846 + 100GB + 100GB × 1.6923 + 50GB + 50GB × 1.7692 = 1046.15GB。
- 若用户 B 账户下的直播流量资源包只有 1TB，则按资源包抵扣顺序：
  - 抵扣快直播中国内地（大陆）下行流量 = 100GB × 2 = 200GB，剩余资源包 800GB。
  - 抵扣快直播国际/港澳台亚太三区下行流量 = 50GB × 5.3846 = 269.23GB，剩余资源包 530.77GB。
  - 抵扣快直播国际/港澳台欧洲大区下行流量 = 50GB × 3.3846 = 169.23GB，剩余资源包 361.54GB。
  - 抵扣标准直播中国内地（大陆）下行流量 100GB，剩余资源包 261.54GB。
  - 抵扣标准直播国际/港澳台北美大区下行流量 = 100GB × 1.6923 = 169.23GB，剩余资源包 92.31GB。
  - 抵扣直播推流中国内地（大陆）上行流量 50GB，剩余资源包 42.31GB。
  - 抵扣直播推流国际/港澳台亚太一区大区上行流量 = 50GB × 1.7692 = 88.46GB，剩余资源包 0GB，并有 46.15GB 上行流量超出直播流量资源包，按直播推流国际/港澳台亚太一区大区日结流量后付费阶梯价格（同 标准直播国际/港澳台日流量后付费阶梯价格 ）计费 = 0.46（元/GB）× 46.15GB = 21.2290元。

新版直播连麦通用套餐包（RTC）

腾讯云新增了基于 RTC 协议的连麦方案，同时提供了更加简单灵活的 V2 接口，更好的满足开发者针对连麦功能的需求，接入操作请参见 RTC 观众连麦 。
新版直播连麦基于 TRTC 能力实现，连麦计费逻辑参考 TRTC 音视频时长计费，**新版直播连麦套餐包即 TRTC 音视频通用套餐包**。RTC 连麦服务费用按所有参与连麦的用户产生的 视频时长 和 语音时长 来统计连麦服务产生的用量。

> **注意：**
> - **推荐您选购 新版直播连麦套餐包（RTC） 。原移动直播连麦（RTMP_ACC）老用户，推荐您尽快迁移至新版直播连麦（RTC）。若您继续使用旧版移动直播连麦，续费请购买 旧版移动直播连麦资源包 。新旧两种套餐资源包不可互通使用。**

- 时长统计精度为秒，以当月累计秒数转换成分钟数后进行计费，不足一分钟按一分钟计。
- 如果您与商务经理约定了 TRTC 其他的计费方式，请以实际计费方式和账单中心输出账单为准，单击 查看费用账单 。

计费价格

RTC 连麦互动直播服务为您提供音视频通用套餐包，可按照 **1:2:4:15** 分别抵扣语音、标清 SD、高清 HD 和全高清 FHD 时长，例如1分钟高清视频时长扣除4分钟通用套餐包时长。
通用套餐包定价如下表所示：

套餐包类型	套餐包时长（千分钟）	刊例价（元/千分钟）	套餐内单价（元/千分钟）	套餐包价格（元）	折扣
免费试用套餐包	10	0.00	RTC 免费试用套餐包详细说明请参见 免费试用 。		
固定套餐包	25	7.00	6.720	168.00	96 %
	250	7.00	6.352	1588.00	91%
	1000	7.00	5.968	5968.00	85 %
	3000	7.00	5.630	16888.00	80 %
自定义套餐包	0 < X < 25	7.00	7.000	套餐内单价乘以套餐包时长 X	100 %
	25 ≤ X < 250	7.00	6.720		96 %
	250 ≤ X < 1000	7.00	6.352		91%
	1000 ≤ X < 3000	7.00	5.968		85 %
	X ≥ 3000	7.00	5.630		80 %

说明：

> 表格中套餐内单价按每千分钟单价向上取整精确到小数点后3位，实际计费按每分钟单价精确到小数点后8位。

通用套餐包说明

- 通用套餐包的有效期为购买当日 – 次年当月最后一天。
- 例如，2020年05月01日购买的套餐包，其有效时间为2020年05月01日 – 2021年05月31日。
- 通用套餐包可以叠加购买，根据各类型用量实际产生的时间实时从通用套餐包中扣除相应分钟数，优先使用先过期的套餐包进行抵扣。
- 新购套餐包支付成功后5分钟左右生效，**新购套餐包生效后会立即扣除购买新套餐包当日0点起产生的未被其他套餐包抵扣过的用量**。
- 为了不影响您线上业务的正常运行，**通用套餐包用完或过期后不会自动停服**，超出套餐包的用量将采用 后付费（跳转至）的计费方式。
- 所有通用套餐包到期后未消耗的分钟数将自动清零且无法恢复。

移动直播连麦资源包（RTMP_ACC）

移动直播连麦资源包仅限中国内地（大陆）使用，连麦功能不支持中国港澳台/境外地区。若您需要使用互动连麦功能和低延时播放（RTMP_ACC）功能 ，需要先购买正式的连麦资源包开通连麦互动服务。

> **注意：**
> - **旧版移动直播连麦资源包已下线，新用户推荐选购** 新版直播连麦套餐包（RTC） **，原移动直播连麦（RTMP_ACC）老用户可前往** 云直播控制台 **> 直播 SDK > 直播连麦，单击购买连麦包进行续费，两种套餐资源包不可互通使用。推荐老用户尽快迁移至新版直播连麦（RTC），请选购** 新版直播连麦套餐包（RTC） **，迁移指引请参见** RTC 功能实现 **。**
> - 连麦互动涉及终端包括微信小程序端、iOS 端以及 Android 端。直播 SDK 中的 CDN 线路依然按照云直播带宽或者流量计费，连麦服务仅对连麦通话和低延时播放链路进行计费。

计费价格

以下套餐价格涵盖范围为视频分辨率小于等于720P的场景，高于720P的需求需 联系客服 评估。

资源包类型	资源包规格（分钟数）	原价（元）	折扣（约）	价格（元）	技术支持方式
体验版（仅限购买1次）	3000	48	20%	9.8	文档工单
入门版	50000	800	95%	758	
标准版	250000	4000	90%	3598	

企业版	1000000	16000	85%	13598	
尊享版	4000000	64000	80%	51198	单独拉群专人支持

计费说明

- 体验资源包每位用户仅限购买一次，用尽次日出账后自动暂停付费服务。
- 仅当移动直播连麦计费方式为日结计费时，才可使用连麦资源包进行时长抵扣，计费方式为月结计费时，资源包余量冻结。
- 连麦资源包（不包括体验版）用尽后，超出部分按照 连麦日结后付费 的价格结算，不自动暂停连麦服务。

计费公式

直播连麦分钟数按照每个终端的观看时长计算，当多人连麦时，最终连麦计费时长为每个人观看其他人直播分钟数之和。

计费示例

A、B 及 C 三个人进行视频连麦，其中 A 和 B 两人连麦10分钟，C 从第5分钟进入连麦房间，并且同时观看 A 和 B 的视频直播画面，具体计费规则为：

- A 观看 B 时间为10分钟，观看 C 时间为5分钟，A 的费用为（10分钟 + 5分钟）× 0.016元/分钟 = 0.24元。
- B 观看 A 时间为10分钟，观看 C 时间为5分钟，B 的费用为（10分钟 + 5分钟）× 0.016元/分钟 = 0.24元。
- C 观看 A 时间为5分钟，观看 B 时间为5分钟，C 的费用为（5分钟 + 5分钟）× 0.016元/分钟 = 0.16元。
- 故本次连麦总费用为 0.24 + 0.24 + 0.16 = 0.64元。

标准转码资源包

标准转码资源包仅限直播播放（含标准直播、快直播和小程序直播）时的**标准转码场景**和**音频转码场景**使用。

计费价格

套餐包价格（元）		4.6	90	899	7,999	39,999	49,999	后付费价格（元/分钟）
H.264	480P（默认）	5h	100h	1,000h	10,000h	50,000h	100,000h	0.016
	720P	分辨率可抵扣时长 = 套餐包时长 × H.264_480P 的后付费价格 / 对应码率的后付费价格						0.0325
	1080P							0.063
	2K							0.136
	4K							0.278

H.265	480P		0.08
	720P		0.156
	1080P		0.3112
	2K		0.6703
	4K		1.3406
	8K		4.9
H.266	480P		0.192
	720P		0.3744
	1080P		0.7469
	2K		1.6087
	4K		3.2174
	8K		11.76
AV1	480P		0.16
	720P		0.312
	1080P		0.6224
	2K		1.3406
	4K		2.6812
	8K		9.8
音频转码		可抵扣音频转码时长 = 套餐包时长 × H.264_480P 的后付费价格/音频转码的后付费价格	0.0056

计费说明

- 仅当标准转码服务和音频转码服务计费方式为日结后付费时，才可使用标准转码资源包进行时长抵扣。计费方式为月结计费时，资源包余量冻结。
- 标准转码资源包用尽后，超出部分按照 标准转码日结后付费 的价格进行计费。

折算方法

资源包规格的时长为 H.264_480P 分辨率转码的消耗时长，其他标准转码分辨率均按后付费价格折算后抵扣，音频转码时长折算规则同理，折算公式为：

- 其它分辨率可抵扣时长 = 套餐包时长 × H.264_480P 的后付费价格 / 对应码率的后付费价格
- 可抵扣音频转码时长 = 套餐包时长 × H.264_480P 的后付费价格 / 音频转码的后付费价格 = 套餐包时长 × 0.016 / 0.0056

折算示例

用户 A 购买了90元的标准转码资源包，套餐包规格时长为100小时：

- 可抵扣 H.264_720P 的时长 = 100（小时） × 0.016 / 0.0325 ≈ 49.2307692 ≈ 49.23小时。
- 可抵扣音频转码的时长 = 100（小时） × 0.016 / 0.0056 ≈ 285.714286 ≈ 285.71小时。

极速高清转码包

极速高清转码资源包仅限直播播放（含标准直播、快直播和小程序直播）时的**极速高清转码**使用。

计费价格

套餐包价格（元）		149	299	1,799	14,999	99,999	后付费价格（元/分钟）
极速高清 H.264	480P（默认）	50h	100h	1,000h	10,000h	100,000h	0.066
	720P	分辨率可抵扣时长 = 套餐包时长 × 极速高清 H.264_480P 的后付费价格 / 对应码率的后付费价格					0.1256
	1080P						0.2511
	2K						0.5022
	4K						1.0044
极速高清 H.265	480P						0.198
	720P						0.3768
	1080P						0.7533
	2K						1.5066
	4K						3.0132
	8K						9.8
极速高清 H.266	480P						0.4752
	720P						0.9043

	1080P		1.8079
	2K		3.6158
	4K		7.2317
	8K		23.52
极速高清 AV1	480P		0.396
	720P		0.7536
	1080P		1.5066
	2K		3.0132
	4K		6.0264
	8K		19.6

计费说明

- 仅当计费方式为日结后付费时，才可使用极速高清转码资源包进行时长抵扣。计费方式为月结计费时，资源包余量冻结。
- 极速高清转码资源包用尽后，超出部分按照 极速高清转码日结后付费 的价格进行计费。

折算方法

资源包规格的时长为极速高清 480P 分辨率转码的消耗时长，其他标准转码分辨率均按后付费价格折算后抵扣，折算公式为：
其它分辨率可抵扣时长 = 套餐包时长 × 极速高清H.264_480P 的后付费价格 / 对应码率的后付费价格 。

折算示例

用户 A 购买了149元的极速高清转码包，套餐包规格时长为50小时，可抵扣 H.264_720P 转码时长为：
抵扣 H.264_720P 的时长 = 50（小时） × 0.066 / 0.1256 ≈ 26.2738853 ≈ 26.274 小时。

计费示例

用户 B 的一场标准直播码率为3Mbps，直播时间4小时，观看人数200人，编码方式使用 H.264，分辨率1080P，不使用极速高清转码时，使用 直播价格计算器 计算产生的带宽成本为378元。

- 使用极速高清转码降低码率之后，产生的带宽成本大约为：378 ×（100% − 30%）= 264.6元。
- 使用极速高清转码产生的费用：0.2511 × 240 = 60.264元（刊例价格，不计算任何折扣）。
- 成本总计：264.6 + 60.264 = 324.864元。

折扣活动

最近更新时间：2024-10-15 15:14:32

活动1：【0.1元/GB起】9.9元享100GB直播流量包

活动详情

直播流量包低至0.1元/GB，还赠1年播放器移动端基础版 License 使用权，更有新老同享直播流量包/转码包/快直播特惠包等8.3折起，单击抢购。

活动对象

腾讯云官网已注册且完成实名认证的国内站用户均可参与（协作者与子用户账号除外）。

活动2：【快直播特惠活动】更优惠的快直播流量抵扣比例，最低可享0.26元/G

活动详情

云直播新推出快直播特惠活动，活动期间购买云直播流量包-快直播特惠，可以用更优惠的抵扣比例抵扣快直播的流量消耗，单击抢购。

活动对象

腾讯云官网已注册的国内站用户均可参与（协作者与子用户账号除外）。

活动3：【赠14天直播 License（原直播推流 License）】一键开通互动直播，畅享实时连麦

活动详情

更加灵活、更低延时、更多人数的互动直播新连麦方案，开通即送直播 License（原直播推流 License），更有套餐包特惠9.9元起，单击抢购。

活动对象

腾讯云官网已注册且完成实名认证的国内站用户均可参与（协作者与子用户账号除外）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

购买流程

最近更新时间：2025-04-10 17:00:52

标准直播

标准直播支持 预付费 和 后付费 两种方式，您可以选择先购买后使用，亦可先使用后付费。因此，您只需注册腾讯云账号并开通云直播服务，即可使用标准直播。

1. 注册腾讯云账号

若您已经注册腾讯云账号，可忽略此步骤。若您未注册腾讯云账号，可参见文档 注册腾讯云 进行注册。腾讯云支持微信扫码、邮箱、QQ 和微信公众号注册等多种方式。

2. 完成实名认证

若您已经在腾讯云完成实名认证，可忽略此步骤。若您未完成实名认证，可参见文档 实名认证指引 完成认证。完成个人实名或企业实名认证后，均可申请开通云直播服务。

3. 申请服务

进入 云直播控制台 页面，选择同意 《腾讯云服务协议》，并单击**申请开通**，提交成功后就可以直接使用标准直播的功能，标准直播服务默认日结流量计费，计费详情请参见 后付费计费 。

4. 购买预付费流量包

您可以通过购买 预付费流量资源包 ，抵扣标准直播产生的流量消耗。

慢直播

慢直播为后付费计费，详情请参见 计费概述 。

快直播

快直播服务默认日结流量计费，计费详情请参见 计费概述 。

云导播台

云导播台提供**后付费（按量计费）**与**预付费（资源包）**两种付费模式，详情参见 云导播台 。

计费变更

最近更新时间：2023-07-27 11:36:32

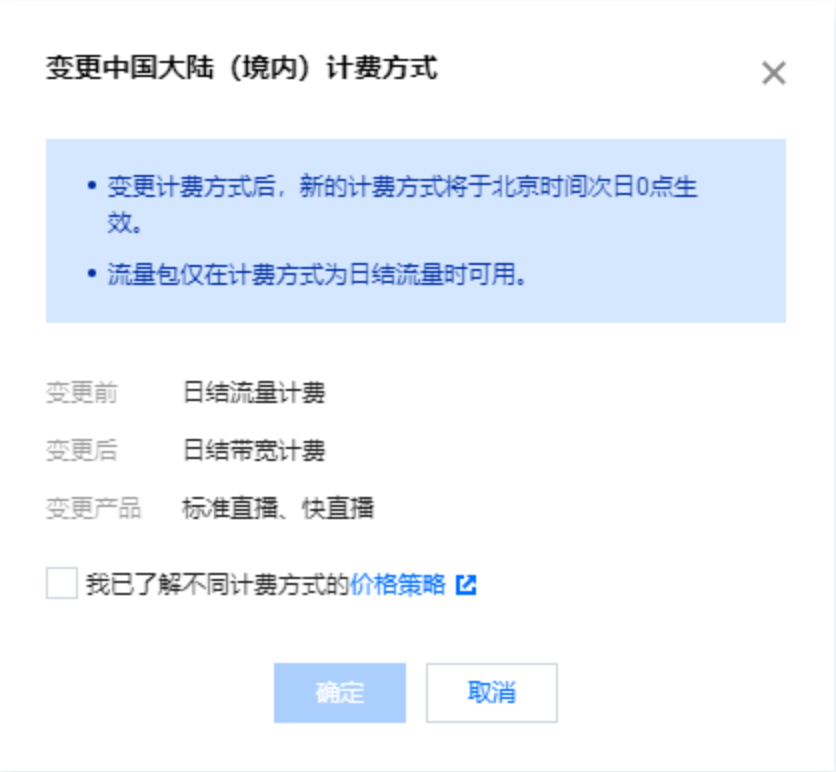
注意事项

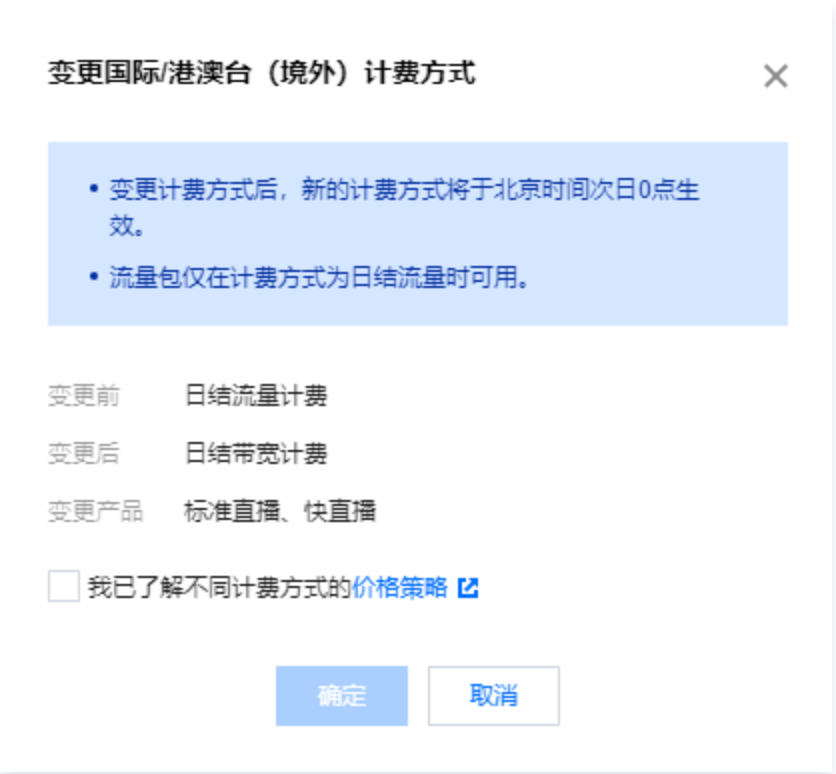
- 如果您是腾讯云大客户，可以联系商务经理协助您变更计费方式。
- 如果当前计费方式为日结或需要切换为月结，请联系商务经理进行协助。
- 如果您在使用中对计费方式有疑问，可以重新选择计费方式。日结流量和带宽计费之间的变更将在第二天生效。
- 如果将日结切换为月结，将在审核通过后的第二天生效。如果将月结切换为日结，将在审核通过的次月生效。
- 如果将计费方式切换为日结带宽，直播流量包将无法参与抵扣。如果需要抵扣流量包，需要将计费方式切换回日结流量计费。
- 日结计费方式每日只能切换一次。

变更方式

1. 登录 云直播控制台 ，在左侧目录中，单击**概览**进入概览页。
2. 查看**计费方式**标签，在该标签中，可选择中国大陆（境内）或国际港澳台（境外）的计费方式，如果您需要将原有计费方式从日结流量计费切换为日结带宽计费， 单击**切换**进行操作。

3. 在弹窗中确认是否将原有计费方式从**日结流量计费**切换为**日结带宽计费**，变更产品为标准直播、快直播。需要先勾选“我已了解不同计费方式的价格策略”的选项，单击**确定**即可。





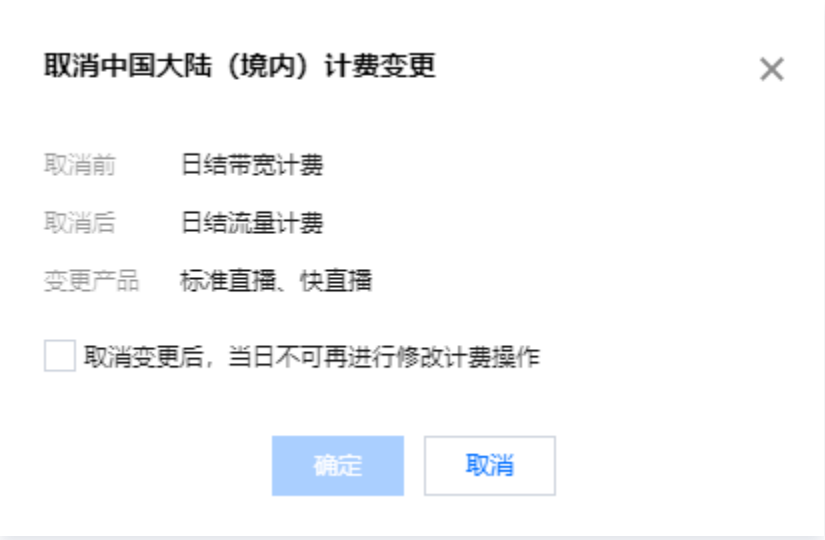
注意

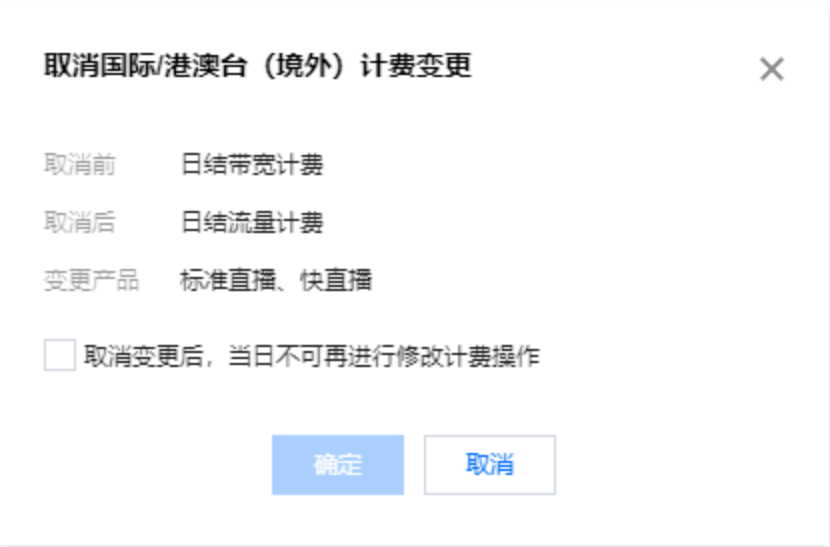
只有在中国大陆或国际/港澳台的标准直播、快直播计费方式均为**日结**的情况下，才能进行计费方式的切换。如果您需要进行计费方式的变更，请先确认当前的计费方式，以避免不必要的损失。

取消变更

1. 登录 云直播控制台，在左侧目录中，单击**概览**进入概览页。
2. 查看**计费方式**标签，可查看当前待生效的计费方式和生效时间，如果您需要取消计费方式的变更，单击**取消**。

3. 在弹窗中确认是否取消中国大陆（境内）或国际/港澳台（境外）计费变更，需要先勾选“取消变更后，当日不可再进行修改计费操作”的选项，单击**确定**即可。





注意：

取消变更后，当日不可再进行修改计费操作。请根据您的业务需求，仔细核对您的操作，以避免不必要的损失。

退款说明

最近更新时间：2025-06-04 10:19:32

5天无理由退款

为了更方便您使用云直播，如果您5天内购买的资源包未被使用，腾讯云支持5天内无理由退款，其他情况不支持退款。

以下情况不属于5天无理由退款范围：

- 资源包新购之日到目前为止已超过5天（不包括5天），该资源包不支持退款。
- 已使用的资源包，不论是否使用完毕，均不支持5天内无理由退款。资源包已使用的情况包括：
  - 资源包已抵扣直播产生的用量，即视为已使用。
  - 购买的 标准直播流量资源包 已关联 （含新增和续期绑定）直播 License（原移动直播基础版 License）或播放器移动端基础版 License（原视频播放 License ） ， 即视为已使用。
  - 购买的 云导播输出资源包 已绑定导播台，即视为已使用。
  - **若资源包已绑定小程序云直播插件**，则视为已使用，无论是否使用完毕，均不支持退款。
- 新版直播连麦套餐包免费试用版 和 旧版移动直播连麦资源包体验版 不支持5天内无理由退款。
- 赠送的资源包不支持5天内无理由退款。
- 若用户账户因内容违规导致停服，账户下所有资源包均不支持退款。

退款说明

- 对于单个账号而言，未使用的资源包新购之日起5天内（含5天），符合 5天无理由退款 场景，可支持5天内 申请退款 。
- 如出现疑似异常或恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。
- 符合5天无理由退款场景的订单，退款金额为购买时花费的全部消耗金额，包括现金账户金额、收益转入账户金额以及赠送账户金额。

退款途径

- 抵扣或代金券不予以退还。
- 退还金额将全部原路退还到支付方的腾讯云账户。

退款方式

注意事项

- 退还资源包前，请您查看该资源包是否符合 5天无理由退款规则 ，若不符合则无法退还。
- 支持提单退款和控制台自助退款两种退款方式，且控制台目前仅支持 直播流量资源包 、直播转码包（含标准转码包和极速高清包）和 云导播台资源包 进行自助退款。

提单退款

1. 登录 控制台，选择顶部栏右上角的**支持 > 待办工单 > 提交工单**，进入工单申请页。
2. 在右侧的搜索框中搜索并选择“**云直播CSS**”。
3. 选择问题类型为“**账单与退款**”，单击**创建工单**。
4. 进入工单创建页，填写相应信息并单击**提交工单**即可。

直播流量资源包自助退款

如果您购买的直播流量资源包未被使用，符合 5天无理由退款规则，腾讯云支持5天无理由退款，其他情况不支持退款。

自助退款申请

对于单个账号而言，未使用的直播流量资源包新购之日起5天内（含5天），可在 **资源包/插件管理** 页单击 退款 进行申请。

> **说明：**
> 由于日结流量计费是次日进行结算（详细计费和出账时间以实际计费账单为准），资源包购买当日不支持抵扣前一日的计费用量，在次日前购买的直播流量资源包会在结算时段进行抵扣，故结算期间无法发起退款操作。系统会自动将退款时限递延至购买日后5天的 23:59:59 结束。若未产生流量消耗，且满足5天无理由退款条件，则直播流量资源包可在结算后的递延时间内发起退款。

退款示例

用户 A 于2021年01月01日08:00:00 购买了直播流量资源包。则其5天无理由退款的最后时限应为 2021年01月06日07:59:59。

- 由于每日有腾讯云账单结算时间，出账时间以实际出账时间为准，期间无法发起退款，故系统会将时限延长到2021年01月06日23:59:59。
- 在此时间之前该资源包若符合 5天无理由退款 的条件则可进行退款。

直播转码包自助退款

如果您购买的标准转码包或极速高清转码包未被使用，符合 5天无理由退款规则，腾讯云支持5天无理由退款，其他情况不支持退款。

自助退款申请

对于单个账号而言，未使用的标准转码包或极速高清转码包新购之日起5天内（含5天），可在 **资源包/插件管理** 页单击 退款 进行申请。

退款示例

用户 A 于2021年01月01日08:00:00 购买了直播标准转码包。则其5天无理由退款的最后时限应为 2021年01月06日07:59:59。

- 由于每日有腾讯云账单结算时间，出账时间以实际出账时间为准，期间无法发起退款，故系统会将时限延长到2021年01月06日23:59:59。
- 在此时间之前该资源包若符合 5天无理由退款 的条件则可进行退款。

云导播台资源包退款

如果您购买的云导播台资源包未被使用，符合 5天无理由退款规则 ，腾讯云支持5天内无理由退款，其他情况不支持退款。

> **注意：**
> - 购买的导播输出资源包已绑定导播台，则视为已使用，不支持5天内无理由退款。
> - 赠送的导播输出资源包不支持退款。

自助退款申请

对于单个账号而言，未使用的资源包新购之日起5天内（含5天），可在**资源包/插件管理**页单击 退款 进行申请。

退款示例

用户 A 于2022年08月01日10:00购买了云导播台资源包，则在未使用的前提下用户 A 可在2022年08月06日10:00前退款。

账单查询

最近更新时间：2025-03-12 15:53:12

若需要查看腾讯云直播（CSS）产生的账单及扣费明细，可前往腾讯云**费用中心** > 账单详情 查看消费账单。其中账单详情包括 资源 ID 账单 和 明细账单：

- 资源 ID 账单：根据资源 ID 聚合明细展示账单。
- 明细账单：没做聚合，每笔费用均为一条明细记录。

资源 ID 账单

1. 单击**资源ID账单**进入标签页。
2. 单击**全部产品**筛选框，选择**云直播CSS**，即可查看云直播的资源 ID 账单。

账单字段

字段	说明
交易类型	• 按量付费：用户计费模式为日结计费，每天进行费用的结算 • 按月结算：用户计费模式为月结计费，每月对所有费用进行结算 • 包年包月：云直播的资源包套餐
配置描述	用户本月在云直播内使用的子功能项及用量，具体如下： • 直播转码 • 直播录制 • 直播截图 • 智能鉴黄 • 直播时移 • 直播审核 • 云导播台 • 拉流转推

	• 实时监播 • 延时播放
原价	本月使用的该子功能项的总费用
折扣率	本月用户享受的折扣为：日结用户不享受折扣，折扣率为1
总费用	总费用 = 原价 × 折扣率

> **说明：**
> 其余各字段均为腾讯云官网分配字段，详细请参见 新版账单使用指南 。

明细账单

1. 单击**明细账单**进入标签页。
2. 单击**全部产品**筛选框，选择**云直播CSS**，即可查看云直播的账单明细。

账单字段

字段	说明
组件类型	本月在云直播使用的各子功能项
组件名称	该组件类型下，您使用的功能项
组件刊例价	该组件无任何折扣的刊例价格
组件用量	该组件的使用量

折扣率	本月用户享受的折扣，具体如下：日结用户不享受折扣，折扣率为1；月结用户享受折扣，具体折扣请联系您的商务
使用时长	本月您使用各组件的总时长
总费用	总费用 = 组件原价 × 折扣率，其中： 组件原价 = 组件刊例价 × 使用时长

说明：
其余各字段均为腾讯云官网分配字段，详细请参见 新版账单使用指南 。

续费说明

最近更新时间：2025-03-24 18:01:34

日结（后付费）

使用云直播后产生的直播流量/带宽费用、转码费用、极速高清转码费用，默认后付费方式计费。若您是月结用户，每月1日生成月消耗账单。您可进入**消息中心** > 站内信，查看详细的账单信息。
若担心因日结账单导致账号欠费影响直播业务，用户可以提前购买 预付费资源包，避免余额不足抵扣产生欠费。

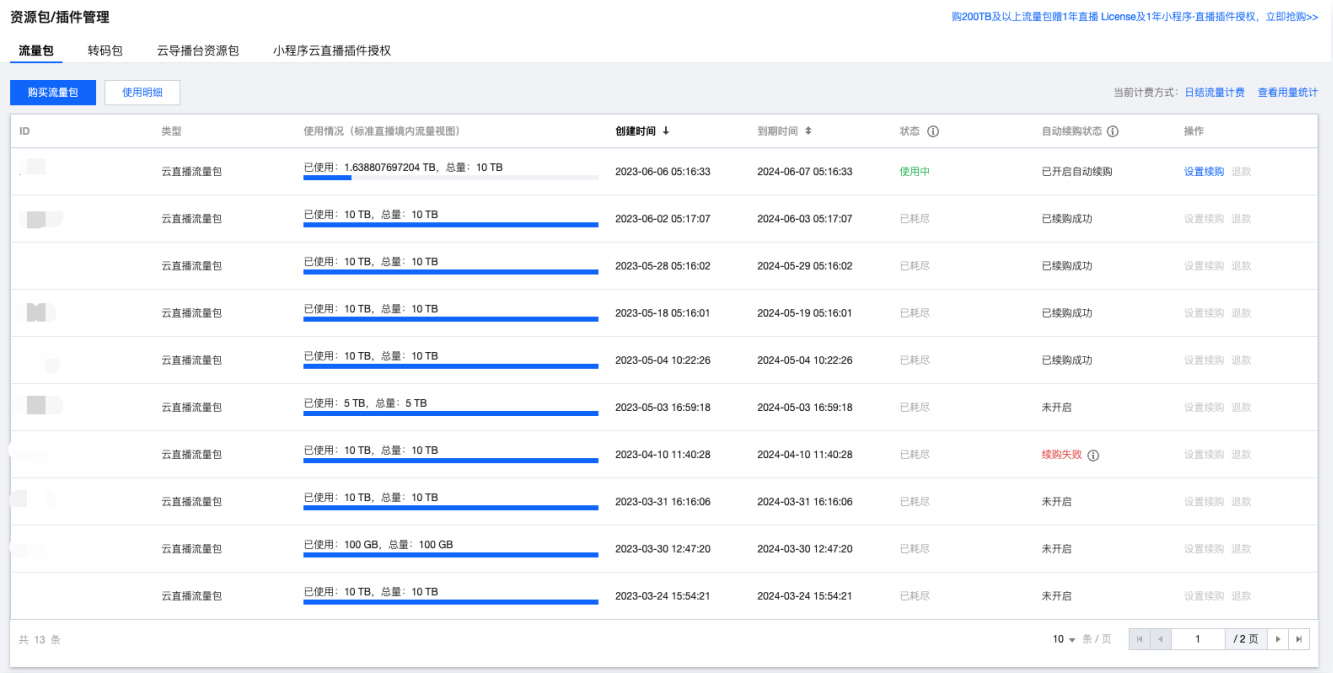
资源包（预付费）

对于资源包预付费，支持在控制台**自助购买续费**或**开启自动续购（用完或到期自动续购）**，具体说明如下：

自助购买续费

自助购买续费指由用户自行根据需要，前往控制台下单购买资源包，具体步骤如下：

1. 登录云直播控制台，在左侧导航中，选择 资源包/插件管理 。



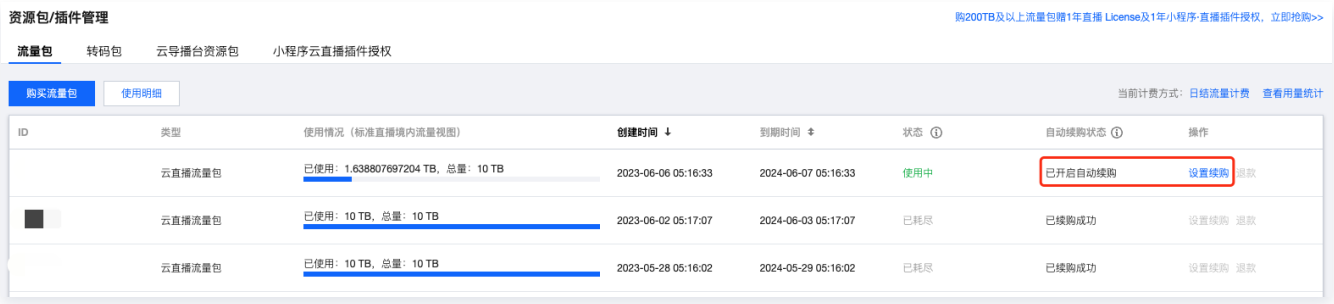
2. 进入购买页，选择适合自己的资源包套餐，完成相关支付流程，即完成续费。

资源包类型	购买	可抵扣用量
直播流量资源包	立即购买	• 中国内地（大陆）下行流量产生的日结流量费用 • 2021年03月01日起，支持抵扣快直播中国内地（大陆）日结流量和标准直播国际/港澳台日结流量 • 2021年04月20日起，支持抵扣快直播国际/港澳台日结流量

直播转码资源包	标准转码	立即购买	使用直播（含标准直播和快直播）的**标准转码**服务和**音频转码**服务产生的日结转码费用
	极速高清转码	立即购买	使用直播（含标准直播和快直播）的**极速高清转码**服务产生的日结转码费用

自动续购（用完或到期自动续购）

腾讯云直播支持对直播流量资源包、直播转码资源包（包含标准转码和极速高清转码）开启自动续购（用完或到期自动续购），功能开启后，当您的腾讯云账户余额充足时，同类型资源包**用完或到期后**，系统会为您自动购买与原资源包规格一致的新资源包。



续购说明

- 仅状态为**未使用**、**使用中**或**已冻结**的资源包支持开启自动续购。
- 用完或到期自动续购的“用完”是指该类型所有的有效资源包用量均用完，而非指设置自动续购的这个资源包用完。其中，云直播流量包与云直播流量包（快直播特惠）属于相同类型资源包，标准转码资源包与极速高清转码包是两种不同类型的资源包。
- 为避免业务被攻击等特殊情况导致的超量，开启自动续购后，单日一种类型的续购资源包上限为20个，当超过20个时，视为用户用量异常，该资源包的自动续购状态将变更为续购失败，且不再执行自动续购。
- 资源包续购价格为 该规格资源包的刊例价，详情请查看 预付费资源包 。
- 开通云直播赠送的资源包不支持开启自动续购。
- 请确保您的腾讯云账号留有充足的余额，以支付续购订单，余额不足将导致续购失败，且不再执行自动续购。

续购规则

1. 同一类型资源，仅支持1个资源包设置自动续购，例如：您同时购买了1个500GB的直播流量资源包和1个100GB的直播流量资源包，500GB的流量资源包已被设置自动续购，此时再设置100GB流量资源包为自动续购时，500GB流量包将变更为不续购。
2. 设置为**自动续购（用完或到期自动续购）**的资源包，当**该资源包同类型的所有资源包用完或到期时**，也即该类型资源包没有可用余量时，将在次日账单结算前，自动续购一个相同规格的资源包，有效期1年。

   示例：您购买了1个500GB的直播流量资源包和1个100GB的直播流量资源包，500GB的流量资源包已被设置自动续购，示例规格详见下表：

流量包	有效期	到期时间	自动续购状态
500GB直播流量资源包	1年	2023年03月15日	用完或到期自动续购
100GB直播流量资源包	1年	2023年04月15日	不续购

场景一：没到期但资源用完

- 当2023年02月16日（资源包未到期时间）结算2023年02月15日的用量时（日结结算规则：次日结算前一日用量，当日用量为1200GB），**500GB流量资源包**和**100GB流量资源包**的额度都被抵扣用完，此时系统将在您的腾讯云账号余额充足的前提下，为您自动续购一个有效期1年的**500GB流量资源包**。这时还剩**100GB（1200GB－500GB－100GB－500GB）**未抵扣，则系统会再自动续购一个有效期1年的**500GB流量资源包**。

场景二：到期但资源没有用完

- 当2023年04月16日结算2023年04月15日的用量时（日结结算规则：次日结算前一日用量），**500GB直播流量资源包**自动续购状态为已开启，且当前该资源包和同类型所有资源包未用完但均已过期，此时系统将在您的腾讯云账号余额充足的前提下，为您自动续购一个有效期1年的500GB流量资源包。

注意：

- **自动续购**模式下，有效期内该类型资源所有的有效资源包用量均用完后，在次日账单结算前新续购的资源包，可用于抵扣前一日超出资源包额度的用量。
- **自动续购**模式下，资源包实际抵扣时间略有延时。
- 资源包用完或到期自动续购失败，未能通过续购资源包来抵扣的用量，按照后付费结算。为避免此类情况发生请根据您的实际使用情况选择合适规格的资源包开启用完或到期续购。若有疑问，请 联系我们 。

续购提醒

自助续购提醒

资源包类型	每日触发次数	触发提醒条件	
		到期提醒	到量提醒
直播流量资源包	1	任一资源包到期时间距离当前时间为30天、15天、7天、1天	任一资源包抵扣前余量高于阈值15%，第二日结算扣除前一天的费用后，剩余用量低于阈值15%
直播转码资源包（包含标准转码和极速高清转码）	1		
直播 License	1	到期时间距离当前时间为30天、15天、7天、1天	–

播放器 License	1	到期时间距离当前时间为30天、15天、7天、1天	–

注意：

- 若一天内有多个资源包余量不足触发续费提醒，将只发送一条余量不足提醒消息。
- 若一天内有多个资源包天数不足触发续费提醒，将会发送最近一条到期资源包剩余天数的提醒消息。
- 您可以通过 消息订阅 管理获取账户费用的通知，和 接收人管理 设置接收通知的账号。
- 腾讯云视立方 · 直播 SDK 的直播 License 和播放器 License 用于音视频终端 SDK（视立方）管理功能模块的授权解锁，需在 消息订阅 中订阅音视频终端 SDK ，配置**站内信/邮件/短信/微信/企微**等消息接收渠道，接收正式版 License 到期提醒。
- 用户自助购买或系统自动续购资源包所赠送的直播/播放器 License 为已激活未绑定状态，有效期和资源包一致。如果您需要使用或对已绑定的 License 进行续期，需要手动进行绑定。具体操作请参考 绑定正式版 License 。

用完或到期自动续购提醒

- 系统每天会监测您账户里各类型资源包的使用情况，当您任一类型的资源包额度已用完或到期，并触发自动续购功能后，将于**次日**向您推送续购（续购成功/续购失败）消息。
- 系统会将您每天各类型触发自动续购的资源包信息（包括 **资源包类型**、**资源包 ID**、**资源包规格**、**续购状态**），合并展示在一条续购消息里面。
- 额度已用完的资源包，在到期时，不会触发资源包到期提醒。

欠费停服说明

最近更新时间：2025-01-03 15:42:02

欠费说明

- 云直播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；月结后付费计费项会在使用后次月1日生成月消耗账单，账单明细查询请参见 账单查询 。
- 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24小时充值时间，若24小时内补齐欠款将账户冲正（使账号余额大于等于0），则云直播不会停服；若24小时内账户还未冲正，即使预付费资源包仍有余量，云直播将停止服务。
- 账户欠费后，云直播和云导播不会立即终止正在进行中的直播或导播台 PGM 输出，会持续运行并正常计费，若要停止云导播服务使用请手动关闭直播或关闭 PGM（主监）。
- 若云点播欠费停服，将会影响云直播录制功能，但期间产生的服务费用会正常出账。

停服说明

- 对于欠费超时未冲正 （账户余额为负数）、内容违规或其他不符合腾讯云服务协议的账号，腾讯云直播服务有权在停服时间超过**60天** 后自动回收云直播资源，定期清除该账号下云直播相关数据和记录。
- 停服后，云直播控制台与 API 将无法使用，直播录制产生的点播文件将无法被访问。存储于 COS 中的直播截图和鉴黄等图片将遵循 COS 的 停服说明 ，请您关注。
- 因内容违规或其他不符合腾讯云服务协议，而导致云直播停服的腾讯云账号，不支持恢复使用。

回收说明

- 针对停服状态超过**60天**的账号，腾讯云直播自动回收该账号下的云直播资源，定期清除该账号下云直播相关数据和记录（包括配置、服务日志、终端授权、资源包等），清除后不支持数据找回。
- 若您不再使用云直播服务，需要对直播服务做关停处理并清除云直播的账号数据，可以通过商务经理或 提交工单 联系我们进行停服。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

计费常见问题

最近更新时间：2025-01-08 10:53:52

直播计费相关

云直播有哪些计费项？如何知道我需要支付哪些费用？

云直播计费项包含基础服务费用、增值服务费用。结合腾讯云其他产品一起提供的增值功能会产生拓展服务费用。

- **基础费用**：流量/带宽为基础计费，即您与加速源站建立连接产生的下行费用，可理解为只要您的直播内容有用户观看就会产生流量/带宽费用。

> **说明：**
> 流量计费和带宽计费二选一，详细单价请参见 流量带宽计费 ，切换方式请参见 计费切换 。

- **增值费用**：包括转码、录制、截图、鉴黄，上述四项功能默认关闭，您开启并使用后即会产生相应的费用，详细单价请参见 增值服务费用 。
- **拓展费用**：结合腾讯云其他产品一起提供的增值功能，由其他云产品根据各自的计费规则分别收取相关费用。使用增值功能则会产生拓展服务费用，详细单价请参见 拓展服务费用 。

如何知道我是否欠费？

登录 腾讯云直播控制台 ，通过单击右上方的 **费用** 可进入费用概览页面，若您的可用余额小于0元，则为欠费状态。请您及时充值，以免影响云直播和其他服务。

直播上行推流收费吗？

- 上行推流默认不计费。
- 针对上下行使用不均衡的业务场景（下行播放：上行推流 < 10:1），当推流日峰带宽大于 100Mbps 时，会按照实际推流用量额外收取推流费用。**上行推流与 标准直播下行播放 刊例价一致，采用用量到达梯度独立计费。**上行推流计费于2021年07月01日0点起开始执行。

增值服务费用什么时候开始计算？

录制、截图、鉴黄、水印等关联推流域名的增值服务，在开启后推流即开始计费。转码等关联播放域名的增值服务，在开始拉流播放时开始计费（即创建并关联了转码模板，不拉流播放就不会产生转码费用），云端混流则在开启混流任务的时候开始计费。当您已开启添加水印或云端混流功能时，将可能产生标准转码费用，分辨率以您输出的直播流分辨率为准。

云导播台 PGM 输出里，什么是播单型？什么是通用型？

- 播单型：指 PGM 输出仅一路流画面，按照 播单型收费 。
- 通用型：指 PGM 输出为两路及以上多路流布局画面，按照 通用型收费 。

如下，图左为播单型，图右为通用型：

云直播可以用 CDN 的流量包吗?

云直播暂时不支持使用 CDN 的流量包。

云直播截图鉴黄是需要支付2笔费用吗?

云直播可对直播流进行鉴黄处理，因鉴黄需首先对直播流做截图处理，故使用鉴黄功能会产生**鉴黄**和**截图**两笔费用。其中使用鉴黄功能会产生费用，以当月累计鉴黄张数为结算标准。

- 截图功能产生费用，每月有1000张免费截图额度，超过1000张后将对超额部分收取费用。
- 鉴黄功能产生费用，每月有1000张免费鉴黄额度，超过1000张后将对超额部分收取费用。

详情请参见 直播截图 和 智能鉴黄 。

云直播流量包如何设置告警策略?

云直播目前暂时无法设置流量包告警策略，您可在 控制台 查看云直播资源流量包的使用情况。

> **说明：**
> 当预付费资源包资源不足10%时，腾讯云会通过站内信发送资源余量提醒给您。

云直播资源包有实时监控吗?

暂时还不支持云直播资源包的监控。您可在 云直播控制台 查看对应的使用情况。
资源包使用情况将于次日出计费账单时同步更新（出账时间以实际出账时间为准）。

云直播可以只支持付费用户观看吗?

目前云直播 CSS 无法识别是否为付费用户进行观看，您可以通过您录制的视频存在云点播控制台后，通过加密云点播进行播放。云点播加密操作方法，请参见 视频加密播放实践 。

云直播关机后为什么还会产生流量费用?

断掉机器不等同于断流直播，摄像头仍然在采集，建议后续可以关注 控制台流管理 是否还存在活跃中的流，可以进行断流/禁用操作。

资源包计费相关

海外推流，但在中国内地（大陆）拉流情况下，可使用直播流量资源包抵扣吗？

可以，云直播收取下行流量费用是按照**拉流地区**计算的。

> **说明：**
> 若您的拉流地区为境外/中国港澳台地区，需按国际/港澳台规则计费，相关文档请参见 国际/港澳台加速计费 。

可以使用直播流量资源包抵扣哪些流量费用，抵扣顺序如何？

直播流量资源包适用于中国内地（大陆）标准直播下行流量抵扣。2021年03月01日0点起，现有的标准直播流量资源包升级为直播流量资源包，以标准直播中国内地（大陆）日结流量为基础，支持按比例抵扣**国际/港澳台标准直播日结流量**和**中国内地（大陆）快直播日结流量**。2021年04月20日0点起，直播流量资源包新增支持按比例抵扣**国际/港澳台快直播日结流量**。

- 标准直播 国际/港澳台 日结流量 按照**1：1.8**比例折算为直播流量资源包抵扣。
- 快直播 中国内地（大陆） 日结流量 按照**1：2**比例折算为直播流量资源包抵扣。
- 快直播国际/港澳台日结流量 按照**1:3.4**比例折算为直播流量资源包抵扣。
- 支持按照**快直播中国内地（大陆 ）> 快直播国际/港澳台 > 标准直播中国内地（大陆 ）> 标准直播国际/港澳台**抵扣顺序对应的日结流量。**资源包资源用尽后，未抵扣部分会按照后付费价格产生对应的流量账单。**

已经购买了直播流量资源包，为什么还会扣费？

直播流量包仅可抵扣计费方式为日结流量后付费时产生的上下行流量。

- 当计费方式为日结带宽时，直播流量包将无法参与抵扣，您可在控制台上切换计费方式，操作方法请参见 计费变更 。
- 若您购买了直播流量包，且当前计费方式为日结流量时，仍然出现了持续扣费的情况，请确认是否开启了 增值服务 ，例如直播转码、直播录制、直播截图、智能鉴黄等功能。增值服务按量计费，费用将于次日出计费账单时扣除，您也可以为增值服务购买对应的资源包，云直播提供四种资源包：直播流量资源包、标准转码资源包、极速高清转码包、直播连麦资源包。资源包详情可查看 预付费资源包 。
- 当使用量超出资源包额度时，将会产生费用。您可通过腾讯云控制台 **账单详情** > **明细账单**查看产生费用的服务，相关操作文档可参见 账单查询 。

是否购买的直播流量包就可以抵扣直播费用，流量包使用完之后会停服吗？

不是的，直播流量资源包为预付费资源包，采用先购买、后抵扣的方式。

- 当标准直播的计费方式为日结流量后付费时，标准直播产生的下行播放流量会优先通过直播流量资源包抵扣，超出部分按照日结流量后付费的阶梯价格进行计费结算。

- 若您的流量包用尽，并已自动转为日结流量后付费，您需要保障您的腾讯云账户余额足够支付超出部分的后付费账单，或者在出账欠费后24小时内完成充值支付账单费用。欠费后超过24小时未充值会导致所有腾讯云业务停服，建议您及时关注 账户余额 。

> **说明：**
> 小程序播放域名、标准直播月结流量计费消耗和日结/月结带宽计费消耗均不支持使用直播流量资源包抵扣。

转码计费相关

直播转码是怎么收费的？如何预估转码费用？

云直播转码根据实际转码的编码方式、分辨率和相应时长进行计费，直播混流和添加水印亦是经由转码模块处理，会产生转码费用，详细请参见 直播转码计费 。
同一直播流、同一码率在多人观看情况下仅收取一份转码费用。
例如：您在2021年01月01日使用直播转码和水印服务，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30min、分辨率480P）。
则2021年01月02日您需支付的直播转码费用 = 0.0325（元/分钟）x 60（分钟）+ 0.016（元/分钟）x 30（分钟）= 2.43元。

我并没有使用直播转码，为什么会产生转码账单？

云直播转码包括直播实时转码、云端混流和添加水印三种，若您使用了混流或水印功能亦会产生转码账单。

直播混流是不是必须产生转码费用？

是，会按照混流后的输出直播流收取转码费用。由于混流任务成功后不播放也消耗转码资源，混流的转码费用会按照混流时长进行收费，跟普通转码的播放时长计费有区别。

录制计费相关

云直播的录制费用是如何收取的？

云直播的录制功能计费是以当月并发录制峰值为计费值的，若录制存储至 COS ,则还会对录制投递 COS总时长进行计费。单条直播流录制为一种文件，记为一路录制；若您录制为两种格式（MP4 和 HLS）且录制持续1个小时，则记为两路录制，录制投递 COS 总时长记为2小时。

直播录制路数峰值如何计算？

一路直播流（一个流 ID）录制一种格式文件，即为一路直播录制任务，每5分钟查询一次当前录制任务数，取当月取样点的最大值作为录制计费的路数月峰值。
示例：

流 ID	录制文件格式	当月（01日 - 30日）						
		01日	02日	03日	……	28日	29日	30日
A	HLS				没有进行录制			
	MP4							
	FLV							
	AAC							
B	HLS							
	MP4							
	FLV							
	AAC							
C	HLS							
	MP4							
	FLV							
	AAC							
录制路数		5	7	6		11	6	5
录制路数峰值		11						

说明：

- 黄色：代表流 ID A 下的录制任务。
- 绿色：代表流 ID B 下的录制任务。
- 蓝色：代表流 ID C 下的录制任务。

使用了直播录制功能，为什么扣了60元?

当有两路直播同时录制，或者一路直播开启了两种录制文件格式时，均会产生2路录制路数。录制计费是按照录制路数峰值来收费，一个月一路为30元，如果本月直播录制峰值为2时，那么将扣60元的费用。具体计费详情请参见 直播录制计费 。

建议前往费用中心的**账单详情** > **资源ID账单** 查看直播录制项账单情况，单击操作栏的**账单详情**进入查看上月录制实际录制峰值路数。