直播 SDK

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
- 价格总览
- 退款说明
- 欠费停服说明

购买指南
价格总览

最近更新时间：2025-06-17 18:11:22

直播 SDK 的费用包含以下几个部分：

费用类型	说明
SDK 授权费用	直播 SDK 移动端（Android & iOS & Flutter）的使用授权费用。
其他相关云服务费用	配合 腾讯云直播 等云端服务使用直播 SDK 时，对应产生的费用。

SDK 授权费用

计费价格

直播 SDK 移动端（Android & iOS & Flutter）需购买直播 License 获得使用授权。微信小程序具体参见 直播推流-微信小程序 和 音视频播放-微信小程序。
直播 License 正式版提供购买资源包免费赠送和直接购买两种获取方式，点击查看两种获取方式的 区别 。

License 类型	有效期	获取方式	资源包规格	价格（元/年）
直播 License 测试版	28天	免费申请	-	0
直播 License 正式版	1年	购买云直播流量资源包免费赠送	10TB 云直播流量资源包	2,350
			50TB 云直播流量资源包	9,889
			200TB 云直播流量资源包	35,500
			1PB 云直播流量资源包	165,000
	1年	直接购买	-	4,299

正式版 License 两种获取方式的区别

直播 License 正式版提供下述两种获取方式。

- 方式一：购买资源包免费赠送 License。
- 方式二：直接购买 License。

两种方式获取的 License 区别如下：

License 获取方式	续期方式	自动续期	推荐购买场景
方式一：购买资源包赠送	选择其他 License 资源替换	不支持	若您配合 腾讯云直播 一起使用 SDK，并且使用云直播预付费流量资源包，建议您选择该方式。
方式二：直接购买获取	• 对当前 License 续费 • 选择其他 License 资源替换	支持	若您仅需单独使用 SDK ，无需使用云资源，或不通过预付费资源包的方式使用云资源，建议您选择该方式。

说明：

- 若通过**方式一**新购资源包并开启了云直播的资源包自动续购服务，自动续购后会新赠送一个**未绑定的 License**，如果需要对当前绑定 License 续期，**需要您手动重新绑定**。
- License 购买后为已激活的状态，有效期从购买成功开始计算。
- 除退款外，购买资源包免费赠送 License 有效期不变，不会受资源包使用情况的影响，即使资源包用量已经使用完毕，只要 License 处于有效期，SDK 仍可正常使用。

计费规则

- License 有效期结束时间，从有效期开始时间起，至1年后次日的00:00:00止。
- 每个账号可通过 腾讯云视立方控制台 分别免费申请1次直播 License 进行测试体验产品功能，首次申请会先提供14天有效期，可在控制台中再续期14天，共计28天。
- 一个 License 可以绑定一个 iOS 应用包名（Bundle ID）和一个 Android 应用包名（Package Name），绑定 License 的应用即可获得相应授权，不区分业务环境。若有多款应用需要接入，需要购买对应数量的 License 进行绑定。
- 应用支持更换绑定的 License，更换应用的授权有效期为新绑定的 License 的有效期。替换下的 License 可用于绑定其他应用，且有效期不变。
- 除了资源包已申请退款外，资源包的状态不会影响获赠 License 的有效期，即使资源包用量已经使用完毕，只要 License 处于有效期，SDK 仍可正常使用。云直播流量包的抵扣规则请参见 云直播-预付费资源包 。
- 退费相关内容参见 退费说明 。

计费示例

客户在 2022年07月01日11:36:59 购买10TB云直播流量资源包，获赠直播 License A；一天后，在2022年07月02日11:36:59 绑定了 iOS 应用 A1 和 Android 应用 A2。随后，客户在 2022年07月03日11:36:59 直接购买了一个播放器 License ，获得一个播放器 License B，并在 2022年07月04日11:36:59 绑定了 iOS 应用 B1 和 Android 应用 B2。则：

- 应用 A1、A2 可使用直播 SDK 的所有功能；应用 B1、B2 可使用播放器 SDK 的所有功能。因此应用 A1、A2 可作为主播端 APP，应用 B1、B2 可作为播放端 APP。
- 直播 License A 是通过购买云直播资源包免费赠送的，有效期为：2022年07月01日 11:36:59 到 2023年07月02日 00:00:00。
- 播放器 License B 是直接购买方式获得，有效期为：2022年07月02日 11:36:59 到 2023年07月03日 00:00:00。
- 10TB流量包于到期前用尽，不影响直播 License A 的有效期。

更新有效期示例

在上一示例基础上，同一客户于 2022年12月01日15:48:12 购买了200TB云直播流量资源包 ，将获赠正式直播 License C，并使用 License C 为应用1续期，则：

- 直播 License C 是通过购买云直播资源包免费赠送的，有效期为：2022年12月01日 15:48:12 到 2023年12月02日 00:00:00。同时 License C 为已激活 License，为应用1续期时将会替换掉原本与应用1绑定的 License A。
- 因为应用的授权有效期为实际绑定的 License 的有效期，因此续期后应用1的有效期变更为 License C 的有效期，即2022年12月01日 15:48:12 到 2023年12月02日 00:00:00。此时应用1的授权有效期就从原本的 2023年07月02日 00:00:00 延长到了 2023年12月02日 00:00:00。
- License C 与应用1绑定后，原本与应用1绑定的 License A 将自然解除绑定，同时 License A 的有效期不变，仍为可用的 License 资源，可用于绑定其他的应用。

其他相关云服务费用

根据各云服务的计费规则收取对应费用，未使用相关服务不会产生相关费用。

云直播服务（CSS）

直播 SDK 提供的终端的直播推流/播放功能模块，需要对应云平台能够接收、处理和分发直播流，推荐您使用 腾讯云直播 服务，可以配合直播推流模块快速将直播流推送到云端进行处理和分发。
云直播提供的相关能力包括了直播接流、云端录制、实时转码、实时截图、直播播放分发等一系列直播配套功能服务，计费详情可参见 云直播价格总览 。若您未使用云直播服务，将不会产生相关费用。

实时音视频服务（TRTC）

若您的直播 SDK 业务需要使用音视频语音通话、语聊房、视频/语音通话等音视频通信场景的功能，推荐您使用 实时音视频 服务。或者您有互动直播连麦相关的需求，也可以通过实时音视频实现。
实时音视频（TRTC）提供全平台互通的多人音视频通话和低延时互动直播解决方案，计费详情参见 实时音视频计费概述 。若您未使用实时音视频服务，将不会产生相关费用。

即时通信服务（IM）

当您的直播 SDK 业务包括房间管理、弹幕评论、红包送礼、直播连麦房间管理等功能时，推荐您使用 即时通信 IM 服务。
即时通信（IM）提供全球接入、单聊、群聊、消息推送、资料关系链托管、账号鉴权等全方位解决方案。计费详情可参见 即时通信价格总览 。若您未使用即时通信服务，将不会产生相关费用。

新版直播连麦费用（RTC）

新版直播连麦方案（RTC）基于实时音视频服务（TRTC）实现，提供更加简单灵活的 V2 接口和更强大的连麦功能，满足开发者的直播连麦需求。接入指引请参见 RTC 观众连麦 。
新版直播连麦方案（RTC）费用组成如下：

费用类型	说明
连麦通话费用	所有参与连麦用户产生的 视频时长 和 音频时长 用量的费用。
混流转码费用	直播连麦成功后，将参与连麦用户的上行音视频流进行画面混合、音视频转码、转封装等处理，产生的标准功能服务费用。
旁路转推费用	直播连麦的音视频内容转推至直播平台时，产生的标准功能服务费用。
直播 CDN 观看费用	通过直播 CDN 观看直播连麦画面，将按照云直播 带宽 或 流量 收取费用。

计费方式

- 计费方式：连麦通话、混流转码、日结后付费计费。旁路转推费用为月结后付费。直播 CDN 观看费用以 云直播计费说明 为准。
- 计费周期
  - 按日结算，每日音视频时长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。
  - 按月结算，次月1日 – 3日生成上月转推计费账单。详细计费和出账时间以实际 计费账单 为准。

计费价格

连麦通话费用

连麦通话计费逻辑参考 TRTC 音视频时长计费说明 。RTC 连麦通话费用按所有参与连麦的用户产生的 视频时长 和 音频时长 来统计连麦服务产生的用量。为了您在使用时有更好的体验，**您可以购买 TRTC 时长补充包用于抵扣连麦通话产生的时长用量，相关说明与规则请参考** TRTC 时长补充包计费说明 。

> **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。

- 如果您有小程序端连麦需求，需要订阅实时音视频 TRTC 包月套餐**尊享版**及以上版本来解锁小程序端服务，包月套餐中赠送的时长补充包可用于抵扣连麦时长消耗，小程序端连麦实现请参见 小程序跨房连麦，包月套餐详情请查看 包月套餐计费说明 。
- 接入 RTC 连麦时，请参照 观众连麦 或 主播 PK 文档实现**连麦开始至结束**的完整连麦功能。避免因连麦逻辑不完整，出现连麦结束异常、产生额外连麦时长费用等情况。
- 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 。
- **TRTC** 时长补充包，按照 1 : 2 : 4 : 9 : 16 : 36 的比例来分别扣除语音、标清 SD、高清 HD 、超高清 Full HD、2K视频、4K视频的时长消耗，例如1分钟高清视频时长扣除4分钟通用套餐包时长。套餐包费用详见 TRTC 时长补充包计费价格 。

计费类型		用户 订阅 视频实际接收分辨率	视频传输码率/自定义数据通道码率	单价（元/千分钟）
音频		–	不高于300（含）	7.00
视频	标清（SD）	不高于640 × 480（含）	300kbps–900kbps（含）	14.00
	高清（HD）	640 × 480 – 1280 × 720（含）	900kbps–1800kbps（含）	28.00
	超高清（Full HD）	1280x720–1920 ×1080（含）	1800kbps–4000kbps（含）	63.00
	2K	1920x1080–2560 ×1440（含）	4000kbps–8000kbps（含）	112.00
	4K	2560x1440–4096 × 2176（含）	8000kbps–18000kbps（含）	252.00

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。

混流转码费用

直播连麦成功后，需要将参与连麦的主播、连麦观众等用户的各路上行音视频流进行画面混合、音视频转码、转封装等处理。

编码方式	计费项	单价（元/千分钟）

音频转码	转码-语音	5.6
H.264	转码-H264-标清 SD	12
H.264	转码-H264-高清 HD	21
H.264	转码-H264-超高清 FHD	48
H.264	转码-H264-2K	82
H.264	转码-H264-4K	226
H.265	转码-H265-标清 SD	35
H.265	转码-H265-高清 HD	68
H.265	转码-H265-超高清 FHD	136
H.265	转码-H265-2K	292
H.265	转码-H265-4K	583

注意：

- 当房间内发起转码任务，系统会分配对应的机器人将作为一个虚拟观众加入房间（多个转码的任务也会有多个机器人进房），订阅需要转码的音视频流，产生 音视频时长 费用。
- 转码时长根据房间内输入音视频流的不同，分为视频输入时长和语音输入时长。详细计费规则请参考 云端混流转码计费说明 。

旁路转推费用

直播连麦的音视频内容转推至直播平台的音视频流会产生带宽消耗，旁路转推服务会根据转推的带宽消耗进行计费。

计费类型	单价（元/Mbps/月）
旁路转推	90

注意：

- 转推至腾讯云直播，**同一腾讯云账号下所有应用，月峰值带宽均未达到 100 Mbps（不含）**，不收取该账号转推至腾讯云直播的带宽费用。
- 本文中的旁路转推费用说明为示例，仅供参考。最终价格与计费策略请以 实时音视频（TRTC）—旁路转推计费说明 为准。

直播 CDN 观看费用

直播 CDN 观看需要使用云直播的资源进行直播分发。云直播的费用主要包括基础服务费用和增值服务费用：基础服务主要是直播推流/播放产生的消耗；增值服务是直播过程中，使用增值服务产生的消耗。

> **注意：**
> 本文中的直播 CDN 观看费用说明为示例，仅供参考。最终价格与计费策略请以 云直播计费说明 为准。

- 基础服务费用：将直播连麦的音视频内容旁路到云直播 CDN 观看时，云直播会收取观众观看产生的下行流量/带宽费用，可以根据实际需要选择适合自己的计费方式，默认采用流量计费，详情请参见 云直播 > 标准直播 > 流量带宽 计费说明。
- 增值服务费用：如果您使用了云直播的转码、录制、云导播等功能，会产生对应额外的增值服务费用。增值服务可按需使用进行付费。

计费示例

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。
则产生的费用：`连麦通话费用 + 混流转码费用 = 0.63 + 0.168 = 0.798 元`

- **连麦通话费用：** 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。
- **混流转码费用：**纯音频场景下转码，多音频输入按一份音频输入进行计算，所以发起转码的语音输入时长为30分钟。语音转码时长单价 * 转码时长 = 5.6元/千分钟 × 30分钟 ÷ 1000 = 0.168 元
- 旁路转推费用：由于未旁路转推到 CDN 观看，因此该项费用为 0。
- 直播 CDN 观看费用：由于未旁路转推到 CDN 观看，因此该项费用为 0。

纯视频连麦示例

仅示例连麦通话费用，其余 混流转码 、 旁路转推 、 直播 CDN 观看 费用，请根据实际使用情况，参考计费文档进行测算。
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）

则产生的**连麦通话费用**：用户 A 产生的费用 + 用户 B 产生的费用 = 4.41 元

- 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。
  - 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。
  - 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

语音时长和视频时长混合示例

仅示例连麦通话费用，其余 混流转码 、旁路转推 、直播 CDN 观看 费用，请根据实际使用情况，参考计费文档进行测算。
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）

则产生的**连麦通话费用**：`用户 A 产生的费用 + 用户 B 产生的费用 = 4.305 元`

- 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。
  - 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。
  - 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

注意：
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。

退款说明

最近更新时间：2025-01-21 10:42:32

5天无理由退款

为了更方便您使用直播 SDK，如果您购买的直播 License 满足下述条件，则腾讯云支持5天内无理由退款。

购买资源包赠送的 License

购买云直播资源包免费赠送的直播 License 仅能退款对应资源包，退款后对应赠送给的直播 License 将随之销毁，当同时满足下述所有条件时，支持5天无理由退款：

- 直播 License 未绑定应用包名（包含新增和续期两种绑定应用包名的方式）。
- 满足云直播资源包自身的5天内无理由退款规则，具体参见 云直播退费说明 。

> **注意**
> **若用户账户因内容审核问题（涉黄等违法违规行为）导致停服，账户下所有资源包均不支持退款**，此情况不属于5天无理由退款范围。

直接购买的 License

直接购买的直播 License 同时满足下述所有条件时，支持5天无理由退款：

- 直播 License 未绑定应用包名（包含新增和续期两种绑定应用包名的方式）。
- 直播 License 购买之日到目前为止不超过5天（包含5天）。

退款规则

- 满足5天无理由退款规则的订单，可通过 工单 方式提交退款申请，具体参见 退款步骤 。
- 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。

> **注意**
> - 抵扣或代金券不予以退还。
> - 退还金额将全部原路退回到您的腾讯云账户。

退款步骤

1. 单击 **提交工单**，进入工单申请页。
2. 在左侧的搜索框中搜索并选择**直播 SDK**。
3. 选择问题类型为**计费账单问题**，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。

> **注意**
> 退还资源前，请您查看该资源是否符合 5天无理由退款 ，若不符合则无法退还。

欠费停服说明

最近更新时间：2022-10-08 16:33:34

腾讯云计费平台检测到腾讯云账户余额不足时，将提醒您充值。欠费后您有24小时充值时间。若逾期未进行账户充值，云直播、云点播以及直播连麦等功能将暂停提供服务。若您在欠费后24小时内进行账户充值，您的连麦服务将不受影响。