

直播录制 购买指南 产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（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 】



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。

文档目录

购买指南

价格总览

计费说明

计费示例

购买指引

账单查询

欠费续费说明

退费说明

购买指南

价格总览

最近更新时间：2022-04-22 10:55:00

直播录制计费项包含云直播平台相关费用、云点播平台相关费用、及直播转录费用。费用组成如下图：



费用组成	计费说明	付费方式
直播转录费用	<ul style="list-style-type: none"> 使用直播云端录制服务产生的费用，按照录制路数的月并发峰值计费。 账单展示在云直播计费项中。 	按月峰值路数 × 有效天数 × 单价
云直播平台相关费用	<ul style="list-style-type: none"> 使用云直播服务时消耗直播资源，产生的云直播费用。 账单展示在云直播计费项中。 	用户选择的云直播付费方式
云点播平台相关费用	<ul style="list-style-type: none"> 使用云点播服务时消耗点播资源，产生的云点播费用。 账单展示在点播计费项中。 	用户选择的云点播付费方式

说明

直播录制一定会产生云点播 [存储费用](#)。

计费说明

最近更新时间：2022-04-20 16:24:08

直播录制计费方式由云直播平台相关费用、云点播平台相关费用及直播转录费用组成。

- 云直播的计费方式，详情请参见 [云直播价格总览](#)。
- 云点播的计费方式，详情请参见 [云点播价格总览](#)。

直播转录费用

使用录制功能会产生费用，以当月直播录制并发峰值路数为结算标准，详细价格如下：

计费类型	价格	结算周期	适用产品
录制路数峰值	30元/路/月	月结后付费	标准直播、快直播、小程序·云直播

⚠ 注意

慢直播方案录制费用，请参见 [慢直播计费文档](#)。

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号 - 5号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

若您在2021年06月01日至2021年07月01日期间，只有18天使用直播录制服务，当月录制路数的峰值为10路，则2021年07月02日您需支付的直播录制账单如下：

- 06月直播录制有效天数占比 = 18天 / 30天 = 0.6。
- 06月直播录制费用 = 30 (元/路/月) × 0.6 × 10路 = 180元。

⚠ 注意

- 有效天数占比计费规则自 **2020年11月01日** 生效，**2020年12月01日** 会按照此规则出账。
- 录制的视频文件默认保存至 [云点播控制台](#)，开启录制功能后请确保云点播服务处于正常使用状态。云点播服务未开通或账号欠费导致云点播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。

计费示例

最近更新时间：2022-04-22 15:01:20

为了方便了解直播录制会产生相关费用，您可以通过以下示例预估整体方案的消耗及费用情况，示例将通过 [后付费结算](#) 和 [预付费结算](#) 两种方式来预估费用供您参考，您可根据自身需要选择合适的结算方式。

示例背景

用户 A 经营一家电商平台，在11月份举办一场电商带货的直播，持续时间10天，并将直播的视频录制下来在购买页播放，具体需求如下：

云直播消耗资源预估	云点播消耗资源预估
<ul style="list-style-type: none">● 每天同时 10 场直播推流● 直播码率：1 Mbps● 人均观看时长：2小时● 平均观看直播人数：1000 人● 全部直播均录制了 HLS、MP4 两种格式	<ul style="list-style-type: none">● 日均观看人数为 100 人● 视频时长：1小时● 视频码率：500 Kbps● 视频大小：10 GB● 视频存储时长：3 个月

使用后付费结算

在本示例场景中主要涉及云直播资源消耗、直播录制和云点播资源消耗，计费项用量详情分析如下：

使用云直播产生的费用

- **计费公式：**产生流量 = 码率 ÷ 8 × 平均时长 × 平均观看人数。
- **示例分析：**
 - 每日消耗的流量 ≈ 10 (场) × 1 (Mbps) / 8 × 7200 (s) × 1000 (人) = 9000000 (MB) = 9000 (GB)。
 - 10天的直播流量费用 ≈ 9000 (GB) × 0.23 (元/GB) × 10 (天) = 20700 (元)。

使用直播录制产生的费用

- **计费公式：**
 - 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。
- **示例分析：**
 - 录制有效天数占比 = 10 (天) / 30 (天) = 1/3。
 - 11月份的录制账单 = 10 (路) × 2 (种格式) × 1/3 × 30 (元/路/月) = 200 (元)。

使用云点播产生的费用

● 计费公式：

- 产生流量 = 码率 ÷ 8 × 时长 × 观看人数。
- 产生存储 = 存储大小 × 存储单价。

ⓘ 说明

用户可以在 [模板设置](#) 查询预置模板的码率，也可以自定义模板的码率。

● 示例分析：

- 每日消耗的流量 $\approx 500 / 8 \text{ (Kbps)} \times 3600 \text{ (s)} \times 100 \text{ (人)} = 22500000 \text{ (KB)} = 22.5 \text{ (GB)}$ ，故30日约消耗流量费用 $\approx 22.5 \text{ GB} \times 0.23 \text{ 元/GB} \times 30 = 155.25 \text{ 元}$ 。
- 需求消耗的存储 $\approx 10 \text{ (GB)} \times 0.0048 \text{ (元/G/日)} \times 90 \text{ (日)} = 43.2 \text{ 元}$ 。
则使用点播产生的费用 $\approx 155.25 + 43.2 = 198.45 \text{ 元}$ 。

ⓘ 说明

最后结算总费用 = 云直播资源消耗 + 直播录制费用 + 云点播资源消耗 = 20700 + 200 + 198.45 = 21098.45元。

使用预付费结算

在本示例场景中主要涉及云直播资源消耗、直播录制和云点播资源消耗，计费项用量详情分析如下：

使用云直播产生的费用

产生直播流量约为 $9000 \text{ (GB)} \times 10 \text{ (天)} = 90000 \text{ (GB)} = 90 \text{ (TB)}$ ，需要购买1个 50TB 和4个 10TB 云直播流量包进行抵扣，共计17660元。

使用直播录制产生的费用

ⓘ 说明

资源包不支持直播录制的抵扣，所以仍旧按照后付费方式进行费用扣除。

● 计费公式：

- 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。

● 示例分析：

- 录制有效天数占比 = $10 \text{ (天)} / 30 \text{ (天)} = 1/3$ 。
- 11月份的录制账单 = $10 \text{ (路)} \times 2 \text{ (种格式)} \times 1/3 \times 30 \text{ (元/路/月)} = 200 \text{ (元)}$ 。

使用云点播产生的费用

- 产生流量为 $22.5 \text{ (GB)} \times 30 \text{ (天)} = 675 \text{ (GB)}$ ，需要购买1个 500GB 和2个 100GB 云点播流量资源包资源包进行抵扣，共计126元。
- 产生存储量为 10GB，需购买1个 50GB 存储资源包进行抵扣，共计49元。

使用云点播产生的费用 $\approx 126 + 49 = 175 \text{ 元}$

说明

最后结算总费用 = 直播资源消耗 + 云直播录制费用 + 云点播资源消耗 = $17660 + 200 + 2175 = 20035 \text{ 元}$

后付费和资源包对比

综上，由于资源包的有效期是一年，在长期使用的情况下，资源包的性价比高于后付费方式。对于短期使用的客户，后付费方式，能更有效的节省成本。

注意

具体的计费方式的选择，需要用户根据自己的实际情况选择，上述案例仅用于参考。

购买指引

最近更新时间：2022-04-20 16:23:41

步骤1：注册腾讯云

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。

步骤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 [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、云点播服务。

步骤3：申请服务

申请云直播服务

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（原云直播）的功能。

说明

标准直播（原云直播）服务默认日结流量计费，计费详情请参见 [后付费计费](#)。

申请云点播服务

进入 [云点播介绍页](#) 页面，单击页面中的 [立即使用](#)，提交成功后就可以直接使用云点播的功能。

说明

云点播服务默认日结后付费计费，计费详情请参见 [按量计费-后付费日结](#)。

步骤4：购买服务

购买云直播服务

购买云直播资源，详情请参见 [云直播-购买指南](#)。

购买云点播服务

购买云点播资源，详情请参见 [云点播-购买指南](#)。

步骤5：使用服务

完成上述步骤后，请参见 [控制台指南](#)，实现直播转录制方案。

账单查询

最近更新时间：2022-04-18 14:34:40

若您需要查看腾讯云直播录制解决方案产生的账单及扣费明细，您可前往腾讯云 [费用中心](#) > [费用账单](#) > [账单详情](#) 查看详细账单。

直播录制解决方案的费用由云直播、云点播和直播转录制三部分组成，三者独立出账，用户需分别查询各产品的资源消耗。

- 云直播产品账单查询，具体操作方法请参见 [云直播-账单查询](#)。
- 云点播产品账单查询，具体操作方法请参见 [云点播-账单查询](#)。

欠费续费说明

最近更新时间：2022-11-22 15:47:52

欠费说明

直播录制解决方案欠费取决于组成该方案的产品：

- 云直播产品欠费，详情请参见 [云直播-欠费说明](#)。
- 云点播产品欠费，详情请参见 [云点播-欠费说明](#)。

续费说明

直播录制解决方案续费取决于组成该方案的产品：

- 云直播产品续费，详情请参见 [云直播-续费说明](#)。
- 云点播产品续费，详情请参见 [云点播-续费说明](#)。

退费说明

最近更新时间：2022-04-18 14:34:22

直播录制解决方案退费取决于组成该方案的产品。

- 云直播产品退费，详情请参见 [退费说明](#)。
- 云点播产品退费，详情请参见 [退费说明](#)。

ⓘ 说明

退还资源包前，请您查看该资源包是否符合**退费规则**，若不符合则无法退还。