

# 直播 购买指南 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

## 文档目录

购买指南

购买流程

价格总览

# 购买指南

## 购买流程

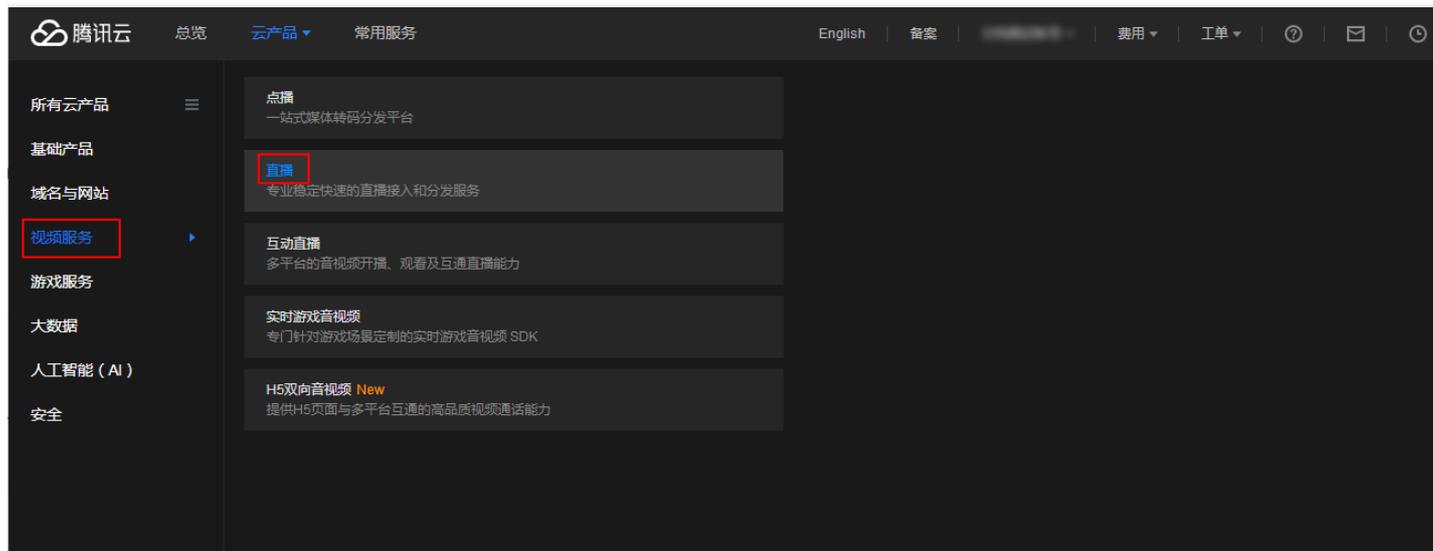
最近更新时间：2018-09-20 17:50:59

## 注册腾讯云账号及登录

在使用腾讯云视频服务前，您需要注册腾讯云账号并完成相关资料的提交，具体注册及登录说明请参考 [新手专区](#) 说明文档。

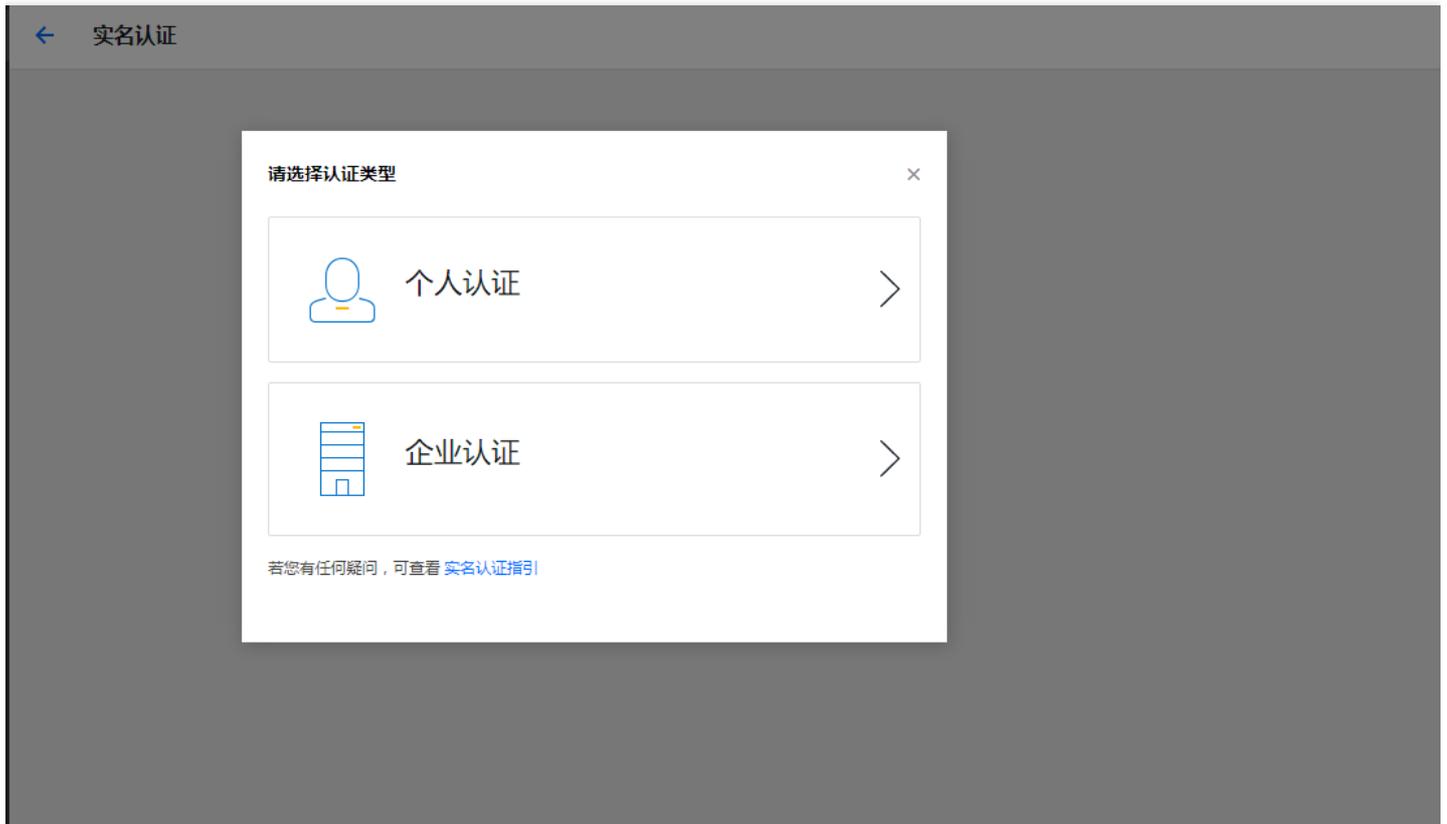
## 开通视频直播服务

您可以通过以下方式开通视频直播服务，首先登录腾讯云管理 [控制台](#)，选择【云产品】>【视频服务】>【直播】进入视频直播管理页面，如图所示：

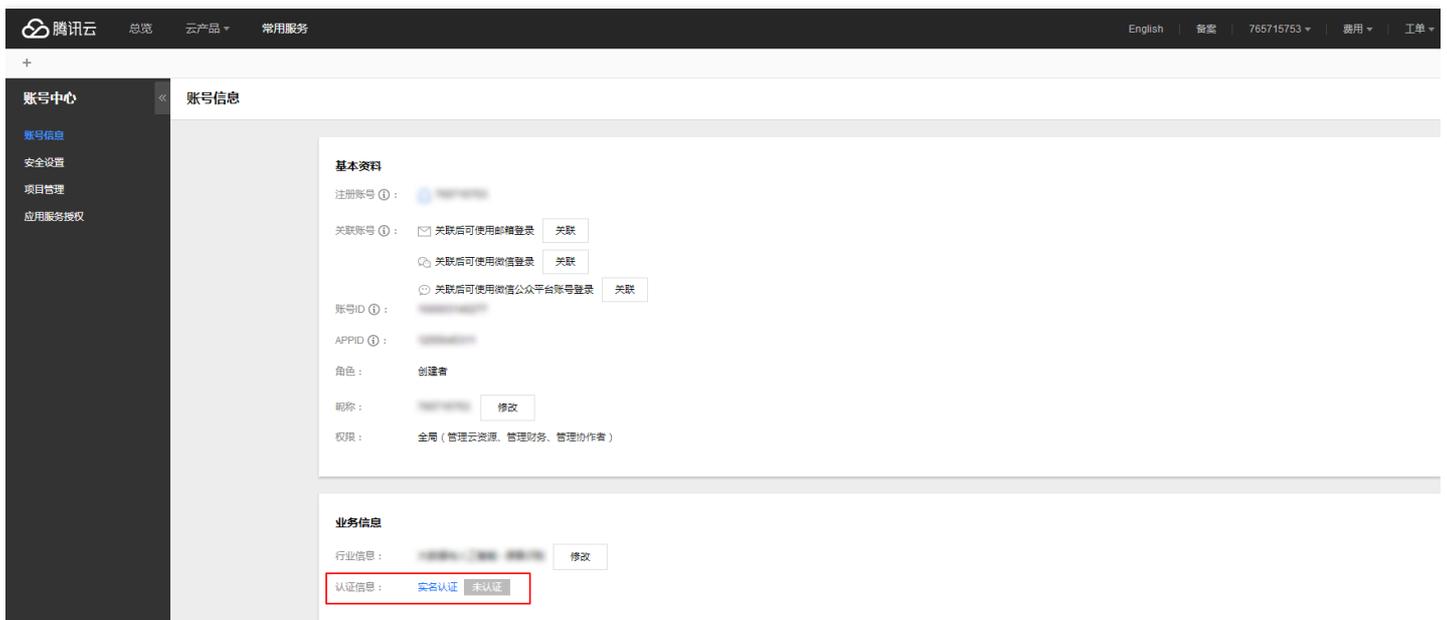


### 第一步：实名认证

用户使用视频服务需完成资质认证，个人认证或企业认证均可，如图所示：



或可以在管理 [控制台](#) 右上角单击【账号】>【账号信息】，在【业务信息】栏内单击【实名认证】按钮进行认证，如图所示：



## 第二步：提交业务信息

认证通过后需提交业务信息，包括用户类型、企业名称、业务信息等应用信息。当前直播服务为审核制，5个工作日内将会通过短信和邮件告知最终审核结果，包括审核通过或不通过的结论。

## 续费流程

欠费后，可直接在控制台右上角单击【费用】>【续费】。

## 欠费说明

欠费后实时停止直播服务，并在管理控制台状态界面提示用户已经欠费。

此时用户可创建频道并管理现有频道，但下行直播服务将停止，建议用户实时关注当前流量状态，并确保流量可用。

# 价格总览

最近更新时间：2018-07-24 17:50:53

## 1. 基础计费项

使用直播服务会产生流量或者带宽的费用。**流量和带宽均按照下行数据计费**，即根据观看直播产生的流量或者带宽计费，上行推流不计费。

### 1.1 直播流量计费

#### 1.1.1 直播预付费流量包

预付费流量包	价格(元)
100GB	30
500GB	148
1TB	288
10TB	2800

#### 说明

- 1.赠送流量：当前开通直播服务赠送试用流量20GB。
- 2.预付费流量包覆盖直播播放产生的流量。
- 3.当前客户开通直播服务后，**默认使用预付流量包计费方式**。套餐用完需要及时购买，否则将会停服。

#### 1.1.2 直播日结流量计费

##### 价格

流量阶梯	价格
0-50GB(含)	0.29元/GB/天
50-500G(含)	0.27元/GB/天
500G-1T(含)	0.26元/GB/天
1T-5T(含)	0.24元/GB/天
>5T(含)	0.23元/GB/天

## 计费规则

1. 计费方式：后付费计费方式
2. 计费统计项：统计直播观看产生的全网下行流量。
3. 计费规则：日结流量按照达到阶梯方式计费。统计一天产生的流量累计值乘以单价计费。

例：当天流量累计值为2T，则收费为 $2T * 1000 * 0.24 = 480$ 元

4. 计费周期：按天出账单。每天早上12点出前一天的账单。
5. 是否为默认计费方式：否

## 计费说明

1. **日结计费模式欠费会被停止直播服务**，请确保腾讯云账户余额充足，以免影响您的业务。**账户冲正开服后，计费方式会默认变成预付费套餐的形式**，请您关注。
2. 计费方式如需修改为日结带宽计费，可在直播控制台上切换，次日零点生效。
3. **若购买了预付费流量包，则在次日出账单时优先扣除流量包内流量。**
4. 日结计费方式不是默认计费方式，日常带宽峰值达到5Gbps后，您可提交工单申请切换为后付费日结。

### 1.1.3 直播月结流量计费

除了日结以外，腾讯云也提供后付费月结方式，即下个月出本月账单，根据月账单费用付费。目前，流量按月结的后付费计费方式需人工申请，具体使用方法及价格请联系腾讯商务人员，联系电话：4009-100-100

## 计费规则

1. 流量报价：与商务协定
2. 计费项：流量（当月使用流量累计值）
3. 付费方式：后付费
4. 计费周期：按月计费,月初（1号——5号）出上个月账单
5. **不支持月结计费方式和套餐包同时使用。**

## 流量消耗示例

一个直播频道流量消耗 = (直播码率/8) \* 直播观看时长(秒) \* 观看人数

例如：直播码率为500kbps，直播时长为1小时，观看人数为100人，则消耗的流量约为：22.5GB。

计算方法： $500/8 * 3600 * 100 = 22500000\text{KB}$ ， $22500000\text{KB}/1000/1000 = 22.5\text{GB}$

计费流量为所有直播频道流量消耗的总和。

**注：该计算示例仅供您估算带宽和流量，方便您判断使用哪种计费方式，实际计费带宽和流量请以账单信息为准。**  
该示例对于后付费日结和月结均适用。

## 1.2 直播带宽计费

### 1.2.1 直播日结峰值带宽计费

## 价格

带宽阶梯	价格
0Mbps-500Mbps(含)	1.0元Mbps/天
500Mbps-5Gbps(含)	0.9元Mbps/天
>5Gbps	0.76元Mbps/天

## 计费规则

1. 计费方式：后付费计费方式
2. 计费统计项：统计直播观看产生的全网下行带宽。
3. 计费规则：日结带宽为达到阶梯计费。统计一天内的带宽峰值计费。

例：当天产生的带宽峰值为200Mbps，则收费为200\*1.0=200元

4. 计费周期：按天出账单。每天早上12点出前一天的账单。
5. 是否为默认计费方式：否

## 计费说明

1. 日结带宽计费点为当天带宽峰值，如果直播业务带宽存在较明显峰值，可能会收取较高的费用，此时建议使用日结流量计费方式。
2. **日结计费欠费会被停止直播服务**，请确保腾讯云账户余额充足，以免影响您的业务。**账户冲正开服后，计费方式会默认变成预付费套餐的形式**，请您关注。
3. 计费方式如需修改为日结流量计费，可在直播控制台上切换，次日零点生效。
4. 日结计费方式不是默认计费方式，日常带宽峰值达到5Gbps后，您可提交工单申请切换为后付费日结。

### 1.2.2 直播月结峰值带宽计费

除了日结以外，腾讯云也提供后付费月结方式，即下个月出本月账单，根据月账单费用付费。目前，流量按月结的后付费计费方式需人工申请，具体使用方法及价格请联系腾讯商务人员，联系电话：4009-100-100

## 计费规则

1. 带宽报价：与商务协定
2. 计费项：月峰值带宽（提供消峰策略）
3. 方式：后付费
4. 计费周期：按月计费，月初（1号——5号）出上个月账单

## 带宽消耗示例

一个直播频道带宽消耗=直播码率\*直播观看人数

例如：直播码率为500kbps，观看人数为100人，则消耗的带宽约为：50Mbps。

计算方法： $500 \times 100 = 50000 \text{Kbps}$ ， $50000 / 1000 = 50 \text{Mbps}$

计费带宽为所有并发直播频道带宽消耗的总和。

**注：该计算示例仅供您估算带宽和流量，方便您判断使用哪种计费方式，实际计费带宽和流量请以账单信息为准。**

该示例对于后付费日结和月结均适用。

### 1.3 备注

为保障终端客户更好的直播观看体验，直播默认开启体验优化策略。这将会产生少量的额外计费用量（一般为播放流量/带宽的 5% 到 10% 左右），如需去掉此部分用量，可 [提交工单](#) 或者联系腾讯商务人员，联系电话：4009-100-100。

去掉后有可能会影响观看体验，请您知悉。

## 2. 其他计费项

### 2.1 直播频道计费

按直播推流频道并发数计费，以当月直播推流频道并发峰值个数为结算标准。

#### 价格

频道并发峰值	价格
≤5个	0元/个/月
>5个	60元/个/月

#### 计费规则

- 统计规则：统计当月直播**实际推流**频道**月并发**个数的峰值（不包含不推流的频道）。
- 计费方式：后付费月结，月初(1号—5号)出上个月账单
- 减免策略：若使用后付费带宽月结，每50M并发带宽将减免抵扣1个频道的费用。（仅后付费月结带宽计费才可减免）

#### 计费说明

- 直播码模式和频道模式均按照此标准收费，直播码模式一个视频ID即为一个频道。
- 频道模式下，默认创建50个频道，如需更多频道，请提交工单或者联系腾讯云工作人员，联系电话：4009-100-100

3.计费频道数统计示例：

同一时间同时推流的频道数量叫做并发推流频道数（不包含不推流的频道）。

每5分钟统计一个并发推流频道数，一个月内最大的并发推流频道数为月并发推流频道峰值数。

最终每月收费的频道数量由月并发推流频道峰值数减去减免频道数决定。

例：

月结计费带宽为100M，主播20个（一个主播一个频道），月并发实际频道峰值路数10路，计费频道数=10-5-(100/50)=3

### 3. 增值计费项

使用直播增值服务会产生相应的费用，目前直播需要计费的增值服务有：录制、截图、鉴黄。

增值计费概况如下：



#### 3.1 直播录制费用

按直播录制并发数计费，以当月使用直播录制并发峰值路数为结算标准。

##### 价格

计费类型	价格
录制路数峰值	30元/路/月

##### 计费规则

- 统计规则：统计当月直播流并发录制路数的峰值。  
一种录制文件算一路录制流，例如：同一个流id录制了MP4和hls两种格式，则算两路录制流。
- 计费方式：后付费月结，月初(1号—5号)出上个月账单

##### 计费说明

- 功能默认关闭，可在[直播控制台](#)手动开启。
- 同时录制的直播流数量为并发录制路数，每5分钟统计一个并发录制路数，一个月内最大的并发录制路数为月并发录制峰值路数。

3.录制文件存储在腾讯云点播系统，会产生点播存储费用；播放视频会产生点播流量/带宽费用，该部分点播收费请参考[点播产品价格](#)

### 3.2 直播截图费用

根据月累计截图数量计费

#### 价格

截图数据	价格	备注
< 1000	0元	1000张（不含）内免费
≥1000	0.1元/千张	超过千张的按千张计费，如1001张按2000张计费

#### 计费规则

- 1.统计规则：根据每月累计截图数量计费，收费单价按千张合计。
- 2.计费方式：后付费月结，月初(1号—5号)出上个月账单

#### 计费说明

- 1.功能默认关闭，可在[直播控制台](#)手动开启。
- 2.使用截图功能则仅产生截图费用。

### 3.3 直播鉴黄费用

根据月累计鉴黄图片数量计费

#### 价格

截图数据	价格	备注
< 1000	0元	1000张（不含）内免费
≥1000	1.3元/千张	超过千张的按千张计费，如1001张按2000张计费

#### 计费规则

- 1.统计规则：根据每月累计鉴黄图片数量计费，收费单价按千张合计。
- 2.计费方式：后付费月结，月初(1号—5号)出上个月账单

#### 计费说明

- 1.功能默认关闭，可在[直播控制台](#)手动开启，开启鉴黄功能必须先开启截图功能。
- 2.使用鉴黄功能必须开启截图功能，会产生截图和鉴黄两笔费用。

## 4. 海外计费项

### 4.1 直播海外加速流量计费

腾讯云视频直播海外日结流量计费，采用日到达阶梯价计费，即您每日使用越多的流量、当天可获得越低的计费单价，详细的阶梯单价如下：

流量阶梯	价格（元/GB/日）
0-50GB（含）	0.45
50-500GB（含）	0.43
500GB-1TB（含）	0.41
1TB-5TB（含）	0.38
> 5TB（含）	0.34

说明：

1. 付费方式：后付费日结。
2. 计费规则：根据用户在海外地区直播服务节点所使用的日流量累计值计费。
3. 计费周期：按日计费，实时扣费，每天上午 10：00 出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

### 4.2 直播海外加速带宽计费

腾讯云视频直播海外日结带宽计费，采用日峰值带宽计费，即您每日使用的带宽峰值越高、当天可获得越低的计费单价，详细的阶梯单价如下：

带宽阶梯	价格（元/Mbps/日）
0-500Mbps（含）	1.3
500Mbps-5Gbps（含）	1.2
> 5Gbps（含）	1.1

说明：

1. 付费方式：后付费日结。
2. 计费规则：根据用户在海外地区直播服务节点所使用的日峰值带宽值计费。
3. 计费周期：按日计费，实时扣费，每天上午 10：00 出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

## 5. 直播停服说明

当前仅仅直播**日结流量计费**和**日结带宽计费**欠费会停服。

### 停服规则

- 1.停服时间：每天早上12点出前一天的账单，若账户余额不足导致扣费失败，则当天12点左右会收到欠费通知短信，欠费后4小时会停服。若欠费后4小时内冲正帐号，则不会停服。
- 2.停服内容：停服后将无法使用直播服务，控制台也将禁止使用，但不会删除和修改直播频道信息和配置信息。
- 3.开服策略：账户冲正后则会自动开服。