

阿里云 视频直播 产品定价

文档版本：20190613

法律声明

阿里云提醒您 在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的”现状“、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含”阿里云”、Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
<code>[]</code> 或者 <code>[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 购买流程.....	1
2 计费概述.....	2
3 计费项.....	3
3.1 流量带宽.....	3
3.1.1 计费方式说明.....	3
3.1.2 按日峰值带宽计费.....	4
3.1.3 月结95峰值带宽.....	4
3.1.4 按流量计费.....	5
3.2 智能审核.....	6
3.2.1 智能鉴黄.....	6
3.2.2 广告识别.....	7
3.2.3 暴恐涉政识别.....	8
3.2.4 二维码识别.....	9
3.2.5 无意义直播识别.....	10
3.3 海外链路加速（原全球加速）.....	10
3.4 直播转码.....	12
3.5 直播截图.....	13
3.6 云导播.....	13
3.7 直播时移.....	14
4 变更计费方式.....	16
5 欠费说明及查看.....	18
6 消费明细.....	20
7 直播资源包.....	23
8 查询流量包剩余流量.....	25

1 购买流程

1. 登录 [阿里云官网](#)，选择 产品 > 视频服务 > 视频直播。
2. 单击 [立即开通](#) 进入开通页面。



3. 如果未实名认证，请您先进行实名认证。
4. 实名认证开通后，进入直播控制台。
5. 在 云产品开通页，选择计费方式按使用流量计费或按带宽峰值计费，勾选我已阅读并同意《[视频直播服务协议](#)》并单击立即开通，控制台即可使用。



2 计费概述

视频直播服务的计费项包括：流量带宽（包括按日峰值带宽、按月结95峰值带宽和按流量计费）、智能审核（包括智能鉴黄、广告识别、暴恐涉政识别、二维码识别和无意义直播识别）、海外链路加速（原全球加速）、直播转码、直播截图和云导播。您可以先使用，后付费。所需费用按照不同的计费方式产生。详情如下：

计费项		计费方式	付费方式
流量带宽		<ul style="list-style-type: none"> · 按日峰值带宽 · 按月结⁹⁵峰值带宽 · 按流量 	后付费
智能审核	智能鉴黄	按鉴黄截图张数（超出3,000张的部分算入计费）	后付费
	广告识别	按鉴黄截图张数（超出3,000张的部分算入计费）	后付费
	暴恐涉政识别	按鉴黄截图张数（超出3,000张的部分算入计费）	后付费
	二维码识别	按鉴黄截图张数（超出3,000张的部分算入计费）	后付费
	无意义直播识别	按鉴黄截图张数（超出3,000张的部分算入计费）	后付费
海外链路加速 [#] 原全球加速 [#]		按海外链路加速日峰值带宽	后付费
直播转码		按转码时长	后付费
直播截图		按截图数量	后付费
云导播		<ul style="list-style-type: none"> · 按使用时长计费 · 包年包月 	<ul style="list-style-type: none"> · 后付费 · 预付费

3 计费项

3.1 流量带宽

3.1.1 计费方式说明

直播的计费方式包括：按日峰值带宽、按月结95峰值带宽和按流量计费。

计费方式

- 按峰值带宽

- 计费规则：以当日您直播观看所在区域节点加速服务分别产生的带宽最高值（单位：Mbps）为结算标准。价格详情，参见 [按日峰值带宽计费](#)。
- 计费周期：按直播服务节点的峰值带宽阶梯价格计费，以自然日为一个累计周期。每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

- 按月结95峰值带宽

详情参见 [按月结95峰值带宽计费](#)。

- 按流量

- 计费规则：按流量阶梯价格计费，流量累积到自然月底，下月自动清零重新累积。具体价格参见 [按流量计费](#)。
- 计费周期：按小时出账，实时扣费，具体出账时间以系统为准。



说明：

您也可以选择直播流量包。详情参见 [直播资源包](#)。

计费区域

- 亚太1区：中国香港、中国台湾、中国澳门、日本以及东南亚除越南和印尼之外的国家。
- 亚太2区：印度、印尼、韩国、越南。
- 亚太3区：澳大利亚、新西兰。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

3.1.2 按日峰值带宽计费

计费规则

按日峰值带宽计费是以当日您直播观看区域所在节点加速服务分别产生的带宽最高值（单位：Mbps）为结算标准。

使用日峰值带宽计费价格详情，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

计费周期

按直播服务节点的日峰值带宽阶梯价格计费，以自然日为一个累计周期。每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 直播按带宽峰值计费是以您直播服务产生的带宽最高值为结算标准。
- 视频直播海外的价格请单独咨询客户经理或者客服。

3.1.3 月结95峰值带宽

仅支持部分用户

为月消费金额大于 10 万的用户提供了更为灵活的月度 95 带宽峰值计费方式，如有需求，您可以联系阿里云商务洽谈接入。

计费项

国内95带宽/月和国外95带宽/月。

- 95 带宽峰值计费按自然月结算，在一个自然月内，取每 5 分钟有效带宽值进行降序排列，然后把带宽数值最高的 5% 的点去掉，剩下的最高带宽就是 95 带宽峰值计费值。以一月 30 天为例，默认均为有效取值点：每5分钟1个带宽取值点，每小时 12 个取值点，每月取值点数为 $12 \times 24 \times 30 = 8640$ 个；将所有的点按带宽数值降序排列，去掉前5%的点 $8640 \times 5\% = 432$ 个点，即第 433 个点为计费点。
- 国内和海外的 95 带宽将分开统计。即国内和海外的带宽分别排序，取各自的 95 峰值和对应的峰值时刻用于计费值。

计费规则

按 95% 峰值带宽阶梯价格计费，当月国内费用和海外费用分别超额累进（以自然月为一个累计周期）。先使用，后付费。



说明:

带宽是按照按1000进制从bps换算到Mbps。

计费周期

按自然月计费。

有效天数

对在计费周期内变配至 95 计费的用户来说，有效天数为 95 计费生效那天开始到月末的天数（例如：2016-04-05 为 95 计费生效时间，则 2016-04 期账单的有效使用天数为 26 天）。

有效因子

以一个自然月的天数为分母，该自然月内用户的有效使用天数为分子计算得到的小数（假设 2016-04 账期有效天数为 26 天，则有效因子为 $26 / 30 = 0.86666667$ ）。

最终费用

按上述计费规则得到的费用 x 有效因子。

说明:

- 账单出账时间：计费周期结束的下个自然月 1 日凌晨的出账并进行结算。例如：3 月 1 日会产生 2 月完整月的月 95 带宽峰值计费账单（2017-02-01 00:00:00 至 2017-02-28 23:59:59）。
- 结算时间：每月 day1 账单生成后会从您的账户余额中扣除费用以结算账单。请确保账单出账和结算时刻账户的余额充足，以免出现欠费问题（了解 [视频直播欠费停服规则](#)）。



说明:

您可以登录 [视频直播控制台](#)，在 资源监控 > 流量带宽查看当前月 95 带宽峰值，并预估本月 95 带宽消费金额。

- 计费方式切换生效时间说明:

从“流量”或“带宽”变更成为“月结 95 带宽”计费类型，第二日零点生效；从“月结 95 带宽”变更成为“流量”或“带宽”计费类型，下个自然月1日零点生效，月中不允许变更。

3.1.4 按流量计费

计费规则

按不同区域流量阶梯价格计费，流量累积到自然月底，下月自动清零重新累积。

使用流量计费价格详情，参见 [视频直播详细价格信息](#)。



说明:

- 流量按照1024进制从Byte换算到Gbps。
- 业务带宽上限为10Gbps，如有更多需要请您提工单申请。

您还可以购买视频直播服务提供的国内流量包，详情参见 [直播资源包](#)。

计费周期

按小时出账，实时扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请您咨询客户经理或者客服。

3.2 智能审核

3.2.1 智能鉴黄

计费规则

根据您使用直播鉴黄服务的图片识别张数计费。影响图片识别费用的因素如下：

- 每名用户拥有每日3,000张免费图片扫描额度，不区分算法结果是否确定。
- 每日超出3,000张的部分，按照当日扫描量收费，每日扫描量越大，单价越低。
- 算法确定部分和待用户确认部分按照不同的单价计费。

扫描量（张/日，不包括每日免费的3,000张）	算法确定部分单价（元/千张）	待用户确认部分单价（元/千张）
>0	1.80	0.45
>5,000	1.62	0.41
>50,000	1.53	0.38
>130,000	1.44	0.36
>260,000	1.35	0.34
>850,000	1.26	0.32

计费周期

按日计费，每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明：

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

收费示例

识别确认图片60,000张，识别未确认图片3000张，识别免费图片3,000张。总共识别66,000张图片。计算方式为：

$$60,000/1000 \times 1.53 + 3,000/1,000 \times 0.45 = 93.15\text{元}$$

3.2.2 广告识别

计费规则

根据您使用直播广告识别服务的图片识别张数计费。影响图片识别费用的因素如下：

- 每名用户拥有每日3,000张免费图片扫描额度，不区分算法结果是否确定。
- 每日超出3,000张的部分，按照当日扫描量收费，每日扫描量越大，单价越低。
- 算法确定部分和待用户确认部分按照不同的单价计费。

扫描量（张/日，不包括每日免费的3,000张）	算法确定部分单价（元/千张）	待用户确认部分单价（元/千张）
>0	3.25	0.81
>5,000	2.93	0.73
>50,000	2.77	0.69
>130,000	2.6	0.65
>260,000	2.45	0.61
>850,000	2.28	0.57

计费周期

按日计费，每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

收费示例

识别确认图片60,000张，识别未确认图片3,000张，识别免费图片3,000张。总共识别66,000张图片。计算方式为：

$$60,000/1,000 \times 2.77 + 3,000/1,000 \times 0.81 = 168.63\text{元}$$

3.2.3 暴恐涉政识别

计费规则

根据您使用直播暴恐涉政识别服务的图片识别张数计费。影响图片识别费用的因素如下：

- 每名用户拥有每日3,000张免费图片扫描额度，不区分算法结果是否确定。
- 每日超出3,000张的部分，按照当日扫描量收费，每日扫描量越大，单价越低。
- 算法确定部分和待用户确认部分按照不同的单价计费。

扫描量（张/日，不包括每日免费的3,000张）	算法确定部分单价（元/千张）	待用户确认部分单价（元/千张）
>0	1.80	0.45
>5,000	1.62	0.41
>50,000	1.53	0.38
>130,000	1.44	0.36
>260,000	1.35	0.34
>850,000	1.26	0.32

计费周期

按日计费，每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

收费示例

识别确认图片60,000张，识别未确认图片3,000张，识别免费图片3,000张。总共识别66,000张图片。计算方式为：

$$60,000/1,000 \times 1.53 + 3000/1,000 \times 0.45 = 93.15\text{元}$$

3.2.4 二维码识别

计费规则

根据您使用直播二维码识别服务的图片识别张数计费。影响图片识别费用的因素如下：

- 每名用户拥有每日3,000张免费图片扫描额度，不区分算法结果是否确定。
- 每日超出3,000张的部分，按照当日扫描量收费，每日扫描量越大，单价越低。

扫描量（张/日，不包括每日免费的3,000张）	单价（元/千张）
>0	1.80
>5,000	1.62
>50,000	1.53
>130,000	1.44
>260,000	1.35
>850,000	1.26

计费周期

按日计费，每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

收费示例

总共识别图片60,000张。计算方式为：

$$60,000/1,000 \times 1.53 = 91.8\text{元}$$

3.2.5 无意义直播识别

计费规则

根据您使用无意义直播识别服务的图片识别张数计费。影响图片识别费用的因素如下：

- 每名用户拥有每日3,000张免费图片扫描额度，不区分算法结果是否确定。
- 每日超出3,000张的部分，按照当日扫描量收费，每日扫描量越大，单价越低。
- 算法确定部分和待用户确认部分按照不同的单价计费。

扫描量（张/日，不包括每日免费的3,000张）	算法确定部分单价（元/千张）	待用户确认部分单价（元/千张）
>0	1.80	0.45
>5,000	1.62	0.41
>50,000	1.53	0.38
>130,000	1.44	0.36
>260,000	1.35	0.34
>850,000	1.26	0.32

计费周期

按日计费，每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

收费示例

识别确认图片60,000张，识别未确认图片3,000张，识别免费图片3,000张。总共识别66,000张图片。计算方式为：

$$60,000/1,000 \times 1.53 + 3,000/1,000 \times 0.45 = 93.15\text{元}$$

3.3 海外链路加速（原全球加速）

计费规则

根据用户所在地域与加速源站建立的高速通道的最高带宽峰值计费。

海外链路加速计费详情，参见 [视频直播详细价格信息](#)。



说明：

带宽是按照按1,000进制从bps换算到Mbps。

服务区域

区域	包含的国家和地区
亚太地区	新加坡、香港
欧洲	德国
北美	美东、美西

目前费用中心中，不同的服务区域对应不同的区域编号，如下表所示。

服务区域	编号
香港-上海	2
新加坡-上海	3
美国-上海	4
德国-上海	5

计费周期

按日计费，实时扣费（每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准）。

结算说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 开通多区域后，由于网络波动，某个区域的主播/观众也有可能调度到其他区域。比如，开通所有区域的加速通道，美国的主播有可能被调度到新加坡，因此两条线路都会产生费用。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

收费示例

主播在德国区域，两路流推至国内进行加速，每一路流1Mbps，当日海外链路加速带宽峰值2Mbps，费用为 $2 \times 40 = 80$ 元。

3.4 直播转码

计费规则

直播转码提供 标准转码 与 窄带高清™转码 服务，按当日使用的不同转码标准、不同分辨率规格及对应总转码时长为结算标准。

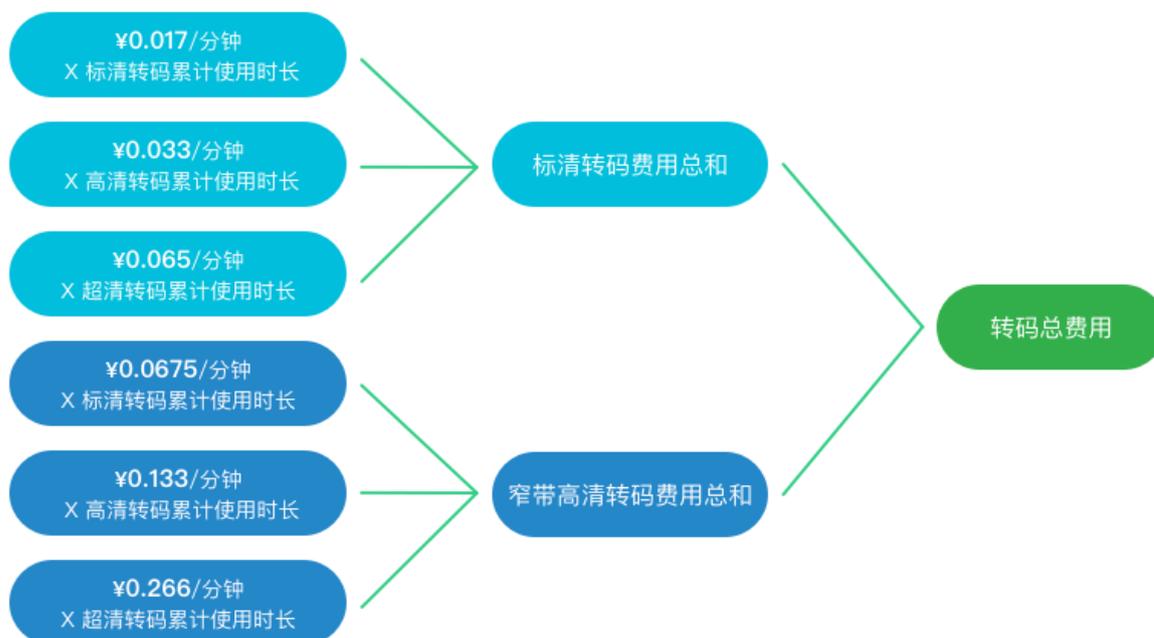
窄带高清™转码 使用高配转码集群，高复杂度编码算法，开启了阿里云独有的 窄带高清™ 特性，在同等质量下提供更好的压缩效率，相比于普通模版可平均节省20%-30%流量。

标准转码计费说明，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

窄带高清™ 转码计费说明，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

收费示例

以国内收费为例：



说明：

转码根据观看的流收取费用，每一路流执行一次转码。参见 [转码模板使用说明](#)。

直播控制台使用的转码模板与规格对应如下：

直播转码规格 (H.264)	标准转码模板类型	窄带高清™转码模板类型
480P (含) 及以下	流畅	流畅

直播转码规格 (H.264)	标准转码模板类型	窄带高清™转码模板类型
480P-720P (含)	标清、高清	标清、高清
720P-1,080P (含)	超清	超清

3.5 直播截图

计费规则

按照视频直播服务实际产生的截图数量收费。。

视频直播截图计费说明，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

计费周期

按日计费，每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

结算说明：

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多请单独咨询客户经理或者客服。

收费示例

以国内收费为例：

当日截图数量1,000张，收取0.1元。当日截图数量 1,500张，收取0.15元。以此类推。

3.6 云导播

导播服务计费项包括：导播时长、导播标准转码(可选)，并提供按使用时长计费、包月包年等多种计费方式。



说明：

以下服务价格自2018-01-18 00:00 生效，如有调整另行通知。

后付费：按时长计费

计费规则

以当日您的导播服务中使用的输出规格、标准转码以及对应的时长为结算标准，单位：分钟。

- 导播输出计费详情，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

- 标准转码（可选）计费详情，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

计费周期

每日零点后生成前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准。

收费示例

以国内收费为例，假设您当前创建一个导播实例，且导播输出规格为“720P（高清）”，同时选择一路“480P（流畅）”直播转码输出。在2018-03-20当天使用该实例进行导播作业100分钟，那么实际花费为 $0.333\text{元/分钟} * 100\text{分钟} + 0.017\text{元/分钟} * 100\text{分钟} = 35\text{元}$ 。

计费说明

- 账单出账时间为当前计费周期结束（自然日）。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内。如：6月17日的账单会在6月18日零点以后生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。
- 更多转码规格请单独咨询客户经理或者客服。

预付费：包月

导播流输出预付费（包月）计费详情，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

使用说明

- 导播服务的预付费（包月）实例在有效期限内不限制使用时长，且可以重复购买。
- 预付费（包月）只包含导播时长部分，不包含导播标准转码。预付费客户如果同时配置了导播标准转码，则将按照实际转码时长另行计费（后付费）。
- 不同的预付费（包月）导播实例有效期不可累加，有效期仅和单个实例有关。
- 预付费（包月）导播实例的退订与续费。
 - 导播服务预付费实例购买后，在有效期内需要退订，请您提交工单申请。
 - 目前导播服务的实例在控制台暂时没有开放手动续费入口，有效期满之后，请您重新购买。
 - 如果您选择自动续费，则可以在订单页购买时直接勾选“自动续费”即可。

3.7 直播时移

计费规则

按每日时移回看写入的直播内容大小和可时移天数不同档位（支持时移1天、3天、7天、15天和30天）对应单价收费。播放时移内容产生的下行带宽、流量费用按视频直播CDN下行播放带宽、流量进行收费。保存不同天数档位使用的存储不在额外计费。

直播时移计费说明，参见 [视频直播详细价格信息](#)。

计费周期

按日计费，实时扣费（每日零点后出前一日账单并扣费，具体出账时间以系统为准）。

收费示例

对某个域名下1路流设置3天时移回看，在6月9日晚20:00点进行直播，视频码率1Mbps，直播时长为1小时。则6月9日产生的时移账单为： $1*60*60/1024/8*0.33=0.145$ 元。在6月9日晚20:00开始到6月12日晚21:00期间都可以播放时移回看直播内容。

4 变更计费方式

您可以通过视频直播管理控制台变更计费方式。

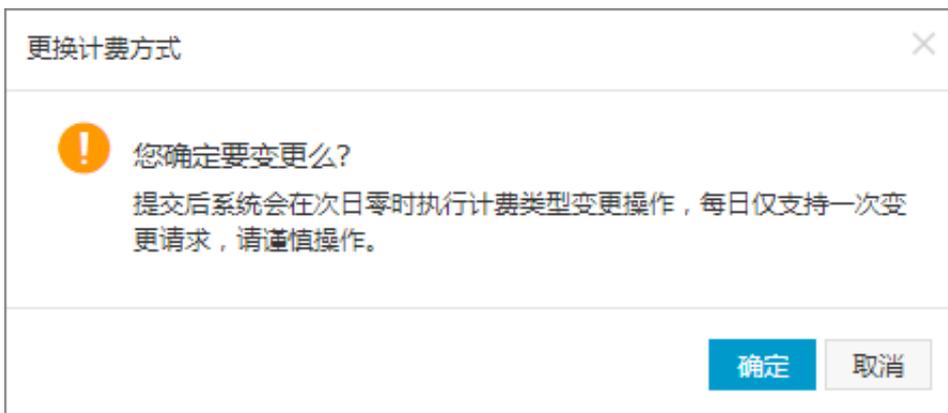
1. 在 [视频直播控制台](#) 页面，明确当前计费方式，如需变更，请单击 [更换](#)。



2. 在弹出的对话框中，确认需要变更的计费方式并单击 [确定](#)。



3. 在弹出的确认对话框中，单击 确定。



系统将在当前计费周期结束的第二个自然日零点执行该计费方式变更，执行过程需要1-10分钟。

计费方式变更生效前，该直播实例将不能重复提交计费方式变更请求。

- 从“流量”变更到“带宽”计费方式，第二日零点生效。
- 从“带宽”变更到“流量”计费方式，第二日零点生效。
- 从“流量”或“带宽”变更成为“月结95带宽”计费方式，第二日零点生效。
- 从“月结95带宽”变更成为“流量”或“带宽”计费方式，下个自然月1日零点生效，月中不允许变更。
- 如果您采用的是按流量计费方式，业务带宽上限为10Gbps，如有更多需要请您提工单申请。

5 欠费说明及查看

欠费说明

- 直播为后付费服务，账单在次日零时后执行扣费并出账单，当检测到您账户余额不足时，阿里云会以短信/邮件的方式提醒您尽快充值。
- 欠费在 24 小时以内，您的直播服务将不会受到停服影响。
- 欠费超过 24 小时，阿里云会暂停您的直播服务使用，您需补缴所有欠费账单后方可继续使用。
- 若您使用直播录制、截图功能并将视频存于 OSS 中，欠费时间超过 24 小时，OSS 服务将自动停止，但为您保留 15 天的数据，超过 15 天存储空间将被收回。详情参考 OSS [欠费说明](#)。

查看欠费

1. 在 [阿里云控制台](#) 上方单击 **费用** > **进入费用中心** > **账户总览**。如果您已欠费，则欠费金额会显示在该页面。



2. 在 消费记录 > 消费明细 页面，可以查看到所有产品名称。在 产品、所有产品细类 中选择相应的项。



3. 在您想要查询的视频直播产品后，单击 详情，会显示 费用详单，您可以查看到具体哪些资源使用产生了欠费。如下图所示：



6 消费明细

您可以通过控制台查看直播服务详细的计量计费信息，包括请求直播流量、转码、截图、鉴黄等用量及消费金额。

1. 登录 [阿里云管理控制台首页](#)。单击顶部导航栏中的 **费用** > 进入费用中心。

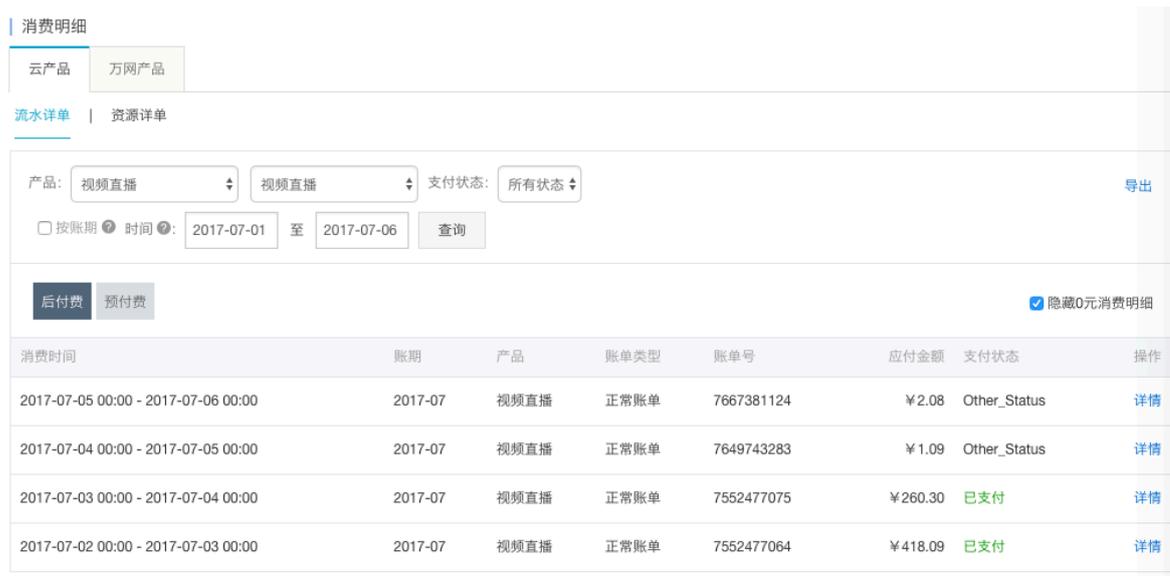


2. 单击左侧导航栏 **消费记录** > **消费明细**。



3. 从产品下拉列表中选择**视频直播**、选择账期或设置时间段，然后单击**查询**。

4. 系统显示所有符合条件的账单记录。



说明:

您可以勾选 **隐藏 0 元消费明细**，系统将隐藏 0 元消费明细的账单。

5. 单击目标账单记录对应的 详情 链接，系统显示所有地域的费用详单。

消费时间	账期	产品	账单类型	账单号	应付金额	支付状态	操作
2017-07-05 00:00 - 2017-07-06 00:00	2017-07	视频直播	正常账单	7667381124	¥2.08	Other_Status	详情
2017-07-04 00:00 - 2017-07-05 00:00	2017-07	视频直播	正常账单	7649743283	¥1.09	Other_Status	详情
2017-07-03 00:00 - 2017-07-04 00:00	2017-07	视频直播	正常账单	7552477075	¥260.30	已支付	详情
2017-07-02 00:00 - 2017-07-03 00:00	2017-07	视频直播	正常账单	7552477064	¥418.09	已支付	详情

共有4条， 每页显示：20条

直播分为直播流量费用与基础功能费用两部分， 分别出两个账单。

- 流量部分账单显示您当前使用流量类型的消费明细。

账单号：7667392939 返回列表		
概要		
产品：视频直播	账单号：7667392939	
账单时间：2017-07-05 00:00:00 - 2017-07-06 00:00:00	计费模式：按流量	
支付状态：Other_Status		
费用详单		
应付金额总计：¥0.000 ^		
实例ID:1394881682333599	应付金额小计¥0.000 ^	
国内流量	3.517GB	¥0.000
海外流量	0.000GB	¥0.000

共有1条， 每页显示：10条

- 基础功能费用显示您使用的直播基础功能的消费明细。

费用详单		
		应付金额总计: ¥260.301 ^
实例ID:cn-shanghai		应付金额小计¥260.301 ^
截图张数	849 张	¥ 0.085
高品质转码 (720P-1080P)	387 分钟	¥ 102.942
高品质转码 (480P及以下)	518 分钟	¥ 34.965
高品质转码 (480P-720P)	251 分钟	¥ 33.383
标准转码 (720P-1080P)	247 分钟	¥ 16.055
标准转码 (480P及以下)	810 分钟	¥ 13.770
标准转码 (480P-720P)	655 分钟	¥ 21.615
上麦总时长	350 分钟	¥ 3.500
混流标清转码	127 分钟	¥ 2.540
混流高清转码	487 分钟	¥ 14.610
图片识别确认数量	9084 张	¥ 14.716
图片识别未确认数量	4711 张	¥ 2.120
图片识别免费数量	2000 张	¥ 0.000

7 直播资源包

直播国内流量包

价格说明

流量包规格	国内价格（元）
500GB	135
1TB	270
5TB	1300
10TB	2550
50TB	10400
200TB	37000
1PB	178000

使用说明

- 直播流量包仅支持按日流量付费的计费模式。
- 所有规格的流量包购买时长，即有效期，均为1年。每个规格的流量包的有效期独立计算，多个规格流量包有效期不会叠加。
- 购买的流量包在有效期内，优先抵扣流量包用量，多个流量包按有效期先结束的优先扣减，当所有流量包扣减完毕后，自动转为按量计费的方式扣减。价格标准参考独立计费项说明文档。
- 流量按照1024进制从Byte换算到Gbps。

直播转码包

价格说明

窄带高清™转码包

转码包价格（元）	流畅转码最多可用时长（小时）	标清/高清转码最多可用时长（小时）	超清转码最多可用时长（小时）
150	50	25	12.5
300	100	50	25
1,800	1000	500	250
15,000	10000	5000	2500
100,000	100000	50000	25000

标准转码包

转码包价格（元）	流畅转码最多可用时长（小时）	标清/高清转码最多可用时长（小时）	超清转码最多可用时长（小时）
90	100	50	25
900	1000	500	250
8,000	10000	5000	2500
40,000	50000	25000	12500
50,000	100000	50000	25000



说明:

- 转码包按分钟抵扣使用时长。
- 可在转码包流畅、标清或高清、超清三种模式中任意切换，最终费用按每种模式的使用时长累加扣除。

使用说明

- 转码包分为标准转码与窄带高清™转码包，两个转码包分别对应标准转码与窄带高清™ 转码使用时长，不可通用。
- 转码包仅支持国内（华东2，华北2）中心的转码用量抵扣。
- 所有规格的流量包购买时长，即有效期，均为 1 年。每个规格的流量包的有效期独立计算，多个规格流量包有效期不会叠加。
- 购买的包在有效期内，优先抵扣包用量，多个包按有效期先结束的优先扣减，当所有包扣减完毕后，自动转为按量计费的方式扣减。价格标准参见独立的计费项文档。

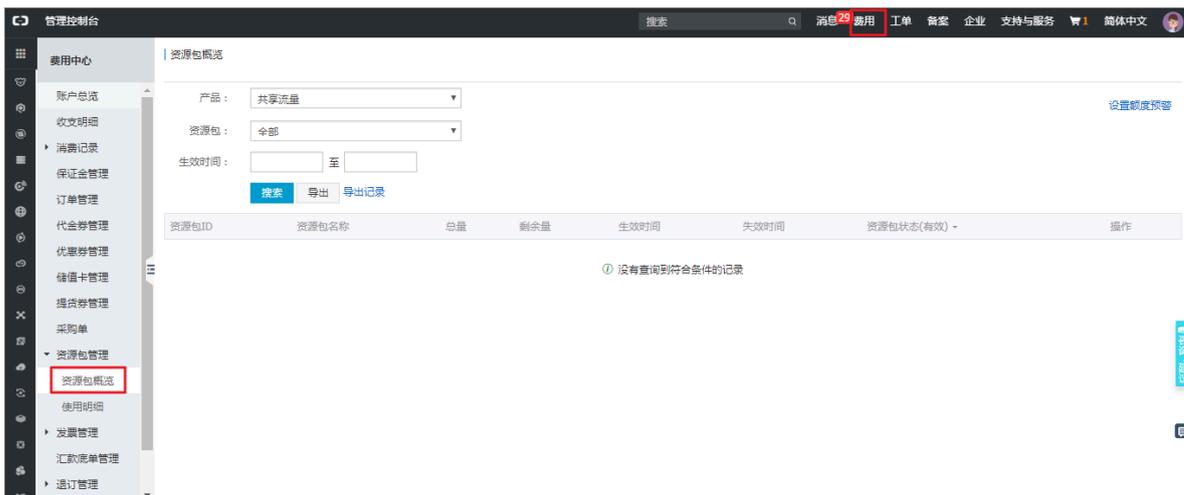
资源包退款规则

- 资源包7日内未使用可申请退款，其他情况不支持退款。退款需人工处理，请您 [提交工单](#) 咨询。
- 资源包使用后，或资源包到期后，剩余流量不支持退订和退款。

8 查询流量包剩余流量

您可以按照以下步骤查询流量包剩余流量。

1. 登录 [阿里云控制台](#)。
2. 在上方选项中单击 **费用**。
3. 单击 **资源包管理 > 资源包概览**。



4. 选择 **产品**、您购买的 **资源包** 和 **生效时间**，并单击 **搜索**。



5. 您也可以单击 设置额度预警，设置剩余额度比例。

设置额度预警
✕

发生抵扣、到期、退订时触发提醒；
包月周期型，按每月保有总量，每月每个阈值提醒1次；
非周期型加油包在存续期内每个阈值提醒1次；
发生新购、升级、续费等总量增加情况时，重新触发预警判断；
小时周期型如存储包，暂不支持预警。

额度预警：

批量设置剩余额度比例：

资源包类型	额度预警	剩余额比例
LIVE流量包	<input checked="" type="checkbox"/>	20
云导播时长SD	<input checked="" type="checkbox"/>	20
云导播时长HD	<input checked="" type="checkbox"/>	20
云导播时长LD	<input checked="" type="checkbox"/>	20
直播转码套餐包(标准)	<input checked="" type="checkbox"/>	20
视频点播流量包	<input checked="" type="checkbox"/>	20