

视频点播

购买指导

购买指导

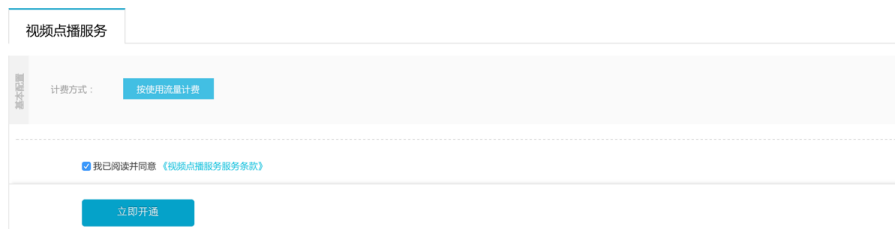
1. 使用注册成功的阿里云账号登录 www.aliyun.com，点左上角 **产品**，在 **视频服务** 中找到 **视频点播** 进入产品主页。



2. 单击 **立即开通** 进入产品开通页面。




3. 如果未实名认证，需单击 **立即认证** 进行实名认证，完成认证后返回开通页面并刷新；如果已经实名认证，请仔细阅读 **视频点播服务服务条款**，然后单击 **立即开通** 开通服务。




4. 开通服务后，进入视频点播控制台，完成初始化配置即可使用，具体的使用方法请查看 **快速入门**。

确认订单

开通成功

 恭喜，开通成功！

您购买的商品正在努力创建中，一般需要1-5分钟，请您耐心等待。

[订单管理 管理控制台](#) 立即签约支付宝代扣服务，在您账户余额不足时可以通过签约的支付宝账号自动扣费
[更多详情](#)

计费方式

阿里云 VOD 采用两种计费方式：按量付费（后付费）和 套餐包（预付费）。

- 按量付费

按量付费即先使用后付费的计费模式。您在阿里云账户先充值，系统每小时统计前一小时的实际用量并进行结算，从账户余额中扣除实际消费金额。

- 套餐包

套餐包即打包售卖的产品资源包，遵循“包年包月”的计费方式。即先购买资源包，后使用资源。已使用的 VOD 资源在已购买的资源包规格内不收费，超过部分按量付费。

注：阿里云官网提供了 [价格计算器](#)。您可以根据需求选择合适的付费类型和配置在线计算您所需的费用。

视频点播（后付费）目前提供了“按流量”、“按日峰值带宽”、“按95峰值带宽”三种计费方式。

具体的计费项则可分为三部分：“视频加速”、“存储空间”和“视频转码”，其中：

视频加速：视频在内容分发网络（CDN）中加速产生的费用，按流量\日峰值带宽\95峰值带宽计费，默认按流量计费。

视频转码：除“流畅”和“标清”两种低清晰度视频转码为免费外，其他高清晰度均按转码时长进行计费。

存储空间：上传的视频源文件和转码后的视频文件占用的存储空间，按占用容量大小计费。

注意：

尚未开放自行切换计费方式，如需采用“日峰值带宽”或“95峰值带宽”的计费方式，请工单咨

询。

您可以通过控制台查看VOD的实际使用量，具体请参见“控制台-数据统计”相关文档内容。

阿里云官网提供了[价格计算器](#)。您可以根据需求选择合适的付费类型和配置在线计算所需费用。

一、存储空间

计费项：容量大小

计费价格

存储阶梯	价格 (元/GB/月)
0-50GB (含)	0
大于50G	0.148

- 计费规则：

1. 付费方式：后付费
2. 计费规则：根据实际文件占用存储空间大小，按小时超额累计
3. 计费周期：按小时计费，实时扣费

- 计费公式：累计的存储容量 (GB) * 对应存储阶梯的小时单价

说明：

账单出账时间为当前计费周期结束。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，例10:00-11:00的账单会在11:00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。

二、流量

计费项：下行流量

计费价格

流量阶梯	国内价格 (元/GB)	海外价格 (元/GB)
0GB-10TB (含)	0.272	0.46

10TB-50TB (含)	0.266	0.42
50TB-100TB (含)	0.24	0.39
100TB-1PB (含)	0.203	0.35
大于1PB	0.17	0.35

- 计费规则：

1. 付费方式：后付费
2. 计费规则：根据播放视频时产生的下行流量消耗计费
3. 计费周期：按天计费，实时扣费

- 计费公式：每天下行流量消耗 (GB) * 下行流量单价 (元/GB)

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，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。

三、日峰值带宽

计费项：日峰值带宽

计费价格

日峰值带宽阶梯	国内价格 (元/Mbps/日)	海外价格 (元/Mbps/日)
0~100Mbps (含)	0.8	1.3
100Mbps~500Mbps (含)	0.733	1.3
500Mbps~5Gbps (含)	0.667	1.2
5Gbps~20Gbps (含)	0.633	1.1
>20Gbps (含)	0.6	1.1

- 计费规则：

1. 付费方式：后付费
2. 计费规则：按照每日带宽峰值计费，每5分钟统计一个带宽峰值，每日得到288个值，取其中的最大值。
3. 计费周期：按天计费，实时扣费

- 计费公式：当日带宽峰值 (Mbps) * 峰值带宽阶梯单价 (元/Mbps/日)

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，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。

四、视频转码

计费项：转码时长

计费价格

计费类型	价格（元/分钟）
H.264 流畅、标清（960*540及以下）	免费
H.264 高清（1280*720）	0.0465
H.264 超清（1920*1080）	0.093

注：H.265编码格式单独议价。如有需要，请工单咨询。

- 计费规则：

1. 付费方式：后付费
2. 计费规则：在免费范围外，不同格式的转码均按转码时长进行计费
3. 计费周期：按小时计费，实时扣费

- 计费公式：视频的转码时长（分钟）* 不同视频格式的转码单价（元/分钟）

说明：

账单出账时间为当前计费周期结束。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内，例10:00-11:00的账单会在11:00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。

视频点播套餐包遵循“包年包月”的计费方式，即先购买资源包，后使用资源。已使用的VOD资源在已购买的资源包规格内不收费，超过部分按量付费。

套餐包类型

视频点播定义了三种资源包，即流量包、存储包、高清转码包。

流量包：为外网流出流量提供的指定规格资源包。

存储包：为存储量提供的指定规格资源包。

CDN 回源流量包：为阿里云 CDN 回源流量提供的指定规格资源包。

而套餐包即视频点播产品的资源包组合，针对不同类型的客户或业务场景，细分为四个等级。套餐包详细规格与定价、购买请参见 大视频解决方案-视频点播产品套餐包。

创业版套餐 (New)	套餐一	套餐二	套餐三	套餐四
适合个人、小微企业门户网站 极少量视频展示	适合初创型UGC短视频网站 少量视频展示	适合小型UGC短视频网站/普通电商 社区、移动App视频展示	适合中大型UGC短视频站点/电商 移动App	适合中大型UGC短视频站点/电商 移动App
<ul style="list-style-type: none"> 流量包：960GB/年 存储包：60GB/年 转码包：24小时/年 	<ul style="list-style-type: none"> 流量包：6TB/年 存储包：200GB/年 转码包：200小时/年 免费赠送短视频SDK基础版：1年License 	<ul style="list-style-type: none"> 流量包：12TB/年 存储包：1TB/年 转码包：1000小时/年 免费赠送短视频SDK基础版：1年License 	<ul style="list-style-type: none"> 流量包：36TB/年 存储包：3TB/年 转码包：3000小时/年 免费赠送短视频SDK基础版：1年License 	<ul style="list-style-type: none"> 流量包：108TB/年 存储包：9TB/年 转码包：9000小时/年 免费赠送短视频SDK标准版：1年License
<p>¥299</p> <p>按量付费--580</p> <p>立刻购买</p>	<p>¥2216</p> <p>按量付费--4010</p> <p>立刻购买</p>	<p>¥6488</p> <p>按量付费--11650</p> <p>立刻购买</p>	<p>¥19900</p> <p>按量付费--35250</p> <p>立刻购买</p>	<p>¥49900</p> <p>按量付费--105850</p> <p>立刻购买</p>

注意：

- 购买一个套餐包将同时完成这三款资源包的购买，即同时生成 3个资源包订单；
- 套餐包支持重复下单购买。存在多个同类型资源包时，则按照下单先后顺序进行消费。

生效期

套餐包中的资源包支付后立即生效。

资源包在生效期内，扣费方式是先扣除已购买的资源包内的额度后，超出部分每小时按量付费。

套餐包到期

套餐包中的资源包到期后，不会影响您在 视频点播 上的使用和数据安全。您只要保证阿里云账户上有足够的余额，系统会自动以按量付费的方式进行结算。

退款

套餐包中的资源包如果没有使用，支持退款。您可以提交工单告知客服进行处理。

案例背景

小A是一个在杭州的创业者，他带领团队研发了一个在线教育平台。希望把视频托管在阿里云上，存量视频大约1000个，占用存储空间近1T，每周预计新增视频100个，并新增存储约100G，课程视频的时长集中在25-40分钟，并且按照不同课程进行分类管理；为了保障各端的观看效果，计划提供给用户两种清晰度，即“标清”、“高清”。已有用户400人左右，每日平均视频观看次数1000次，在移动端和PC端观看的比例大致为3:1。小A想要了解选择什么样的计费形式，才是性价比最优的方式。

案例分析

从以上的应用场景中，可以了解到小A需要用到的点播服务功能包括：视频上传与存储、视频转码、播放加速，其中视频播放产生的下行流量消耗与视频的观看次数、视频时长、码率大小有关系，在计算前作以下假定：

视频时长：根据课程视频的时长特点（集中在25-40分钟），视频时长按平均值30分钟计算；

清晰度分布：按照移动端和PC端的观看特点，移动端默认采用“标清”的清晰度，而PC端默认采用“高清”的清晰度（忽略用户自行切换清晰度的情况）。

存储大小：案例中存在存量、增量两类视频，并在转码操作之后，由原始视频和转码视频两部分视频以及截图资源等共同产生存储占用。其中，转码产生两种清晰度视频，则存储按照平均2倍于原始视频的大小进行计算。因此总的实际存储占用按3倍原始视频大小进行计算。

以下详细分析两种计费方式：按量付费、包年包月。

说明：以下单价来自2017年9月18日阿里云官网发布的视频点播详细价格信息。单价的变动请以阿里云官网发布的数据为准。

按量付费

计算规则

假设小A纯用按量付费方式进行结算，则平均每个月的费用包括：

存储费用：存储单价 × 存储量

流量费用：流量单价 × (观看次数 × 视频时长 × 视频码率大小) / 8 (byte)，且移动端和PC端按比例分开计算

转码费用：转码单价 × 转码时长，仅需要计算高清转码的费用

计算方法

1. 存量视频一次性费用：

- 转码费用：0.0465（转码单价：元/分钟）× 1000（视频个数）× 30（平均时长）= 1395 元

2. 每月平均产生的费用：

存储费用：0.148（存储单价：元/月）×（（1024 × 3）（存量视频：GB）+（100 × 3）（新增视频：GB）- 50（免费范围））= 491.65 元/月

流量费用：0.272（流量单价：G/元）× 30（天）×（（750（次数）× 0.0009（标清码率：G/s）× 30（平均时长：分钟）× 60（分/秒）/ 8（byte））（标清流量：GB）+（250（次数）× 0.0015（高清码率：G/s）× 30（平均时长：分钟）× 60（分/秒）/ 8（byte）））（高清流量：GB））= 1927.80 元/月

转码费用：0.0465（高清转码单价：元/分钟）× 100（视频个数）× 30（平均时长）= 139.5 元/月

总费用：2558.95 元/月

包年包月（套餐包）

计算规则

假设小A纯用VOD套餐包的包年包月方式进行结算，则平均每个月的费用包括：

存储费用：存储包平均每个月的费用

流量费用：流量包平均每个月的费用

转码费用：高清转码包平均每个月的费用

计算方法

根据以上按量的计算方式，小A 每个月的平均资源用量消费（暂不考虑业务快速增长的情况）分别为：

存储用量：3 - 4（单位：TB/月）

流量用量：6 - 8（单位：TB/月）

转码用量：50（单位：小时/月）

那么，推荐小A购买1个套餐三（价格：49900元），包含 36TB/年的流量包、3TB/年的存储包 和 3000小时时长的高清转码包，并且赠送1年基础版的短视频SDK License费用，平均每个月的费用计算如下：

- 总费用：1658 元/月

总结

通过以上两种计费方式的计算对比可以看出，购买套餐包使用“包年包月”的方式将为您节省大量成本，累计购买套餐包越多，享受的优惠越多。此外，您也可以考虑“套餐资源包”+ 按量付费的组合方式进行计费，以便取得最大的资源使用率和最低的成本。

注：如果您期望采用“带宽”或者“95带宽”的计费方式，请您通过工单咨询。

当视频点播服务处于欠费状态时，且欠费时间超过 24 小时，视频点播服务将自动停止，您将无法上传新视频，已上传并发布的视频也将无法正常播放。而您所占用的存储空间的这部分资源仍会继续扣费，因此欠费余额会累计。

在欠费后 24 小时内进行充值，您的服务将不会受到停服影响。

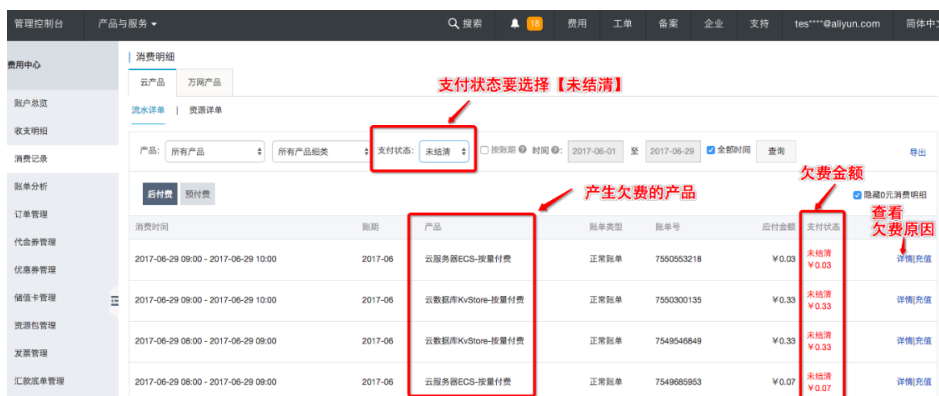
如您欠费时间超过 24 小时，则您的视频点播服务将自动停止，您可以在 15 天内充值补足欠费后，服务会自动开启，可以继续使用。

欠费超过 15 天，将视为您主动放弃视频点播服务，存储空间将被回收，存储空间内包括已上传视频、转码视频文件等数据均会被清理，数据不可恢复。

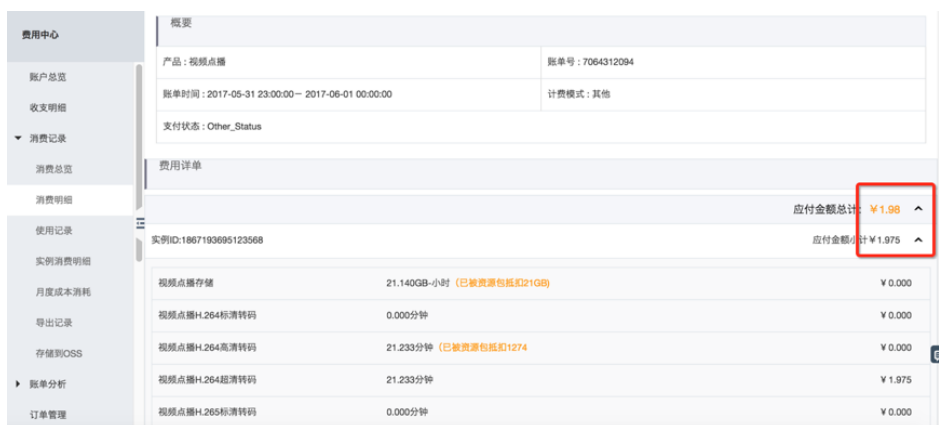
1.在 VOD控制台 上方单击费用，可在费用中心查询到欠费金额。如下图所示：



2.在消费明细页面单击详情，可以查看到欠费产品的账单明细。如下图所示：



3.在费用详单页面，可以查看到欠费产品的账单明细，可以查看到哪些资源使用产生了欠费。如下图所示：

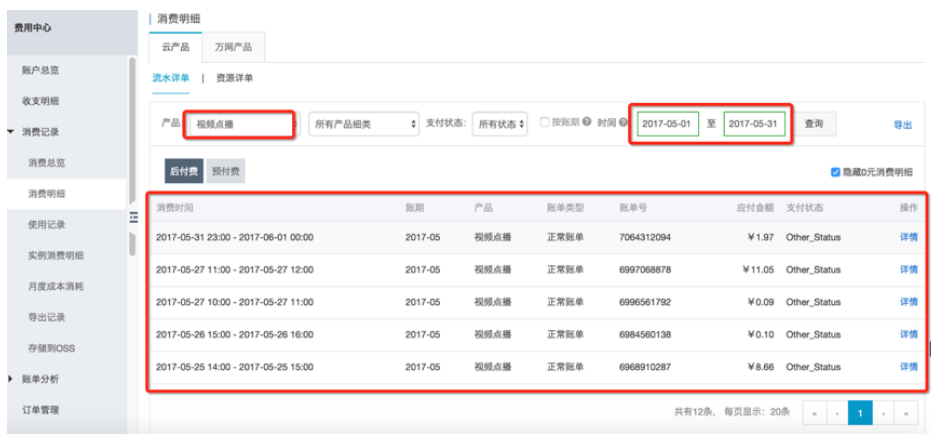


您可以通过控制台查看 视频点播 服务详细的计量计费信息，包括流量、存储空间和视频转码费用。

操作步骤

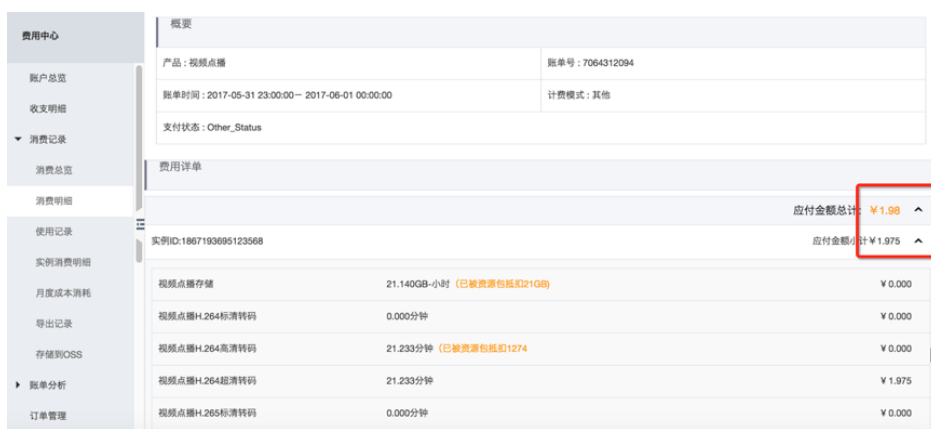
1. 登录阿里云管理控制台 首页 (<https://home.console.aliyun.com/new#/>)。
2. 单击顶部导航栏中的费用，进入费用管理中心。
3. 单击左侧菜单消费记录 > 消费明细。
4. 从产品下拉列表中选择视频点播，选择账期或设置时间段，然后单击查询。系统显示所有符合条件的账单记录。

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。

单击应付金额小计后的下拉箭头，显示流量、存储空间和视频转码的费用明细。



资源包有效期

视频点播套餐所有规格的资源包购买时长，即有效期，均为 1 年。

每个资源包的有效期独立计算，多个资源包有效期不会叠加。

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。

资源包即将到期前，系统会触发短信、邮件和站内信通知，请您关注到期提醒，及时使用资源包。

资源包扣减方式

视频点播的套餐包中包含多个资源包。购买的资源包在有效期内，优先抵扣资源包内的用量，如转码包、存储包和流量包，多个资源包按有效期先结束的优先扣减，当所有资源包扣减完毕后，自动转为按量计费的方式扣减。

资源包使用情况查询

您可登录阿里云控制台 —> 费用中心 —> 资源包管理，对您的邮件推送产品资源包使用情况进行查询。

1. 已购视频点播套餐下的资源包概览：

费用中心 | 资源包概览

产品: 视频点播

资源包名称	总量	剩余量	生效时间	失效时间	资源包状态(全部)
vodc-视频点播-2zv001	200 GB	200GB	2017-05-17 16:57:00	2018-05-18 00:00:00	有效
vodf-视频点播-54001	6 TB	5.805TB	2017-05-17 16:57:37	2018-05-18 00:00:00	有效
vodf-视频点播-54001	720000	630489	2017-05-17 16:58:19	2018-05-18 00:00:00	有效
vodf-视频点播-0003	6 TB	6TB	2017-05-17 16:59:06	2018-05-18 00:00:00	有效
vodf-视频点播-6262002	200 GB	200GB	2017-05-17 16:59:07	2018-05-18 00:00:00	有效
vodstoragebag-cn-459039z0001	720000	720000	2017-05-17 16:59:07	2018-05-18 00:00:00	有效
vodstoragebag-cn-459039z0003	1 TB	1TB	2017-05-17 17:14:17	2018-05-18 00:00:00	有效
vodflowbag-cn-459039z0002	12 TB	12TB	2017-05-17 17:14:16	2018-05-18 00:00:00	有效

共有8张, 每页显示: 10条

2. 查看视频点播资源包的日常消费明细:

费用中心 | 使用明细

起止时间: 2017-07-01 至 2017-07-28 资源包ID: 查询

流水编号	处理时间	资源包ID	备注	购买	消耗	云产品类型
156599874	2017-07-28 11:51:42	vodstoragebag-cn-0a039z2w001	资源包消耗		89.773GB	视频点播
156596401	2017-07-28 11:02:59	vodstoragebag-cn-0a039z2w001	资源包消耗		89.773GB	视频点播
156590019	2017-07-28 09:45:51	vodstoragebag-cn-0a039z2w001	资源包消耗		89.773GB	视频点播
156508354	2017-07-28 08:45:38	vodstoragebag-cn-0a039z2w001	资源包消耗		89.773GB	视频点播
156509348	2017-07-28 08:45:36	vodflowbag-cn-0a039z0y001	资源包消耗		850.000B	视频点播
156476556	2017-07-28 07:45:33	vodstoragebag-cn-0a039z2w001	资源包消耗		89.773GB	视频点播
156471953	2017-07-28 07:45:29	vodflowbag-cn-0a039z0y001	资源包消耗		849.000B	视频点播
156449155	2017-07-28 06:45:49	vodstoragebag-cn-0a039z2w001	资源包消耗		89.773GB	视频点播
156417925	2017-07-28 05:45:41	vodstoragebag-cn-0a039z2w001	资源包消耗		89.773GB	视频点播
156385686	2017-07-28 04:49:40	vodflowbag-cn-0a039z0y001	资源包消耗		3.222MB	视频点播