

对象存储 购买指南 产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2025 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默示的承诺或保证。

文档目录

购买指南

计费概述

计费方式

 按量计费（后付费）

 资源包（预付费）

 资源包介绍

 资源包购买

 资源包续费

 资源包升级

 资源包退费

计费项

 流量费用

 存储容量费用

 请求费用

 数据取回费用

 管理功能费用

 数据湖存储费用

 元数据加速费用

 数据处理费用

 图片处理费用

 内容审核费用

 内容识别费用

免费额度

计费示例

查看和下载账单

欠费说明

常见问题

购买指南

计费概述

最近更新时间：2025-03-13 15:05:38

本文主要介绍对象存储 COS（Cloud Object Storage）的计费方式、计费项、计费周期、产品定价等信息，便于您快速了解 COS 的计费体系。

计费方式

COS 支持按量计费（后付费）和资源包（预付费）两种计费方式。详情如下：

计费方式	说明
按量计费（后付费）	COS 默认的计费方式，先使用，后付费。按照各计费项的实际用量，以天为单位，每日进行计量、结算、扣费和出账，并且支持 所有地域 。了解更多，请参见 按量计费（后付费） 。
资源包（预付费）	COS 针对不同计费项推出的优惠资源包，先 购买 ，后使用。在结算时，系统将优先抵扣资源包的用量，超出资源包的部分按量计费。资源包仅适用于公有云地域，不适用于金融云地域。了解更多，请参见 资源包（预付费） 。

计费项

COS 的计费项由 [存储容量费用](#)、[流量费用](#)、[请求费用](#)、[数据取回费用](#)和 [管理功能费用](#) 组成。

说明：

关于 COS 资源包的使用期限和抵扣说明，请参见 [资源包（预付费）](#)。

自2022年9月1日起，COS 存储容量、请求及数据取回计费项已按日结算。了解详情，请参见 [关于 COS 存储容量、请求及数据取回按日结算发布通知](#)。

详情如下：

产品	分类	计费项	计费项说明	计费周期	计费周期说明	计费顺序
COS	存	标准存储	按数据的实际存储时间	日	每日对上一	免费额度 > 资源包 > 按

对象存储	容量费用	存储容量费用	和实际存储量计算		日产生的费用进行结算，输出账单	量计费。若无对应免费额度和资源包，则按量计费
		标准存储 (多AZ) 存储容量费用	按数据的实际存储时间和实际存储量计算	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
		低频存储 存储容量费用	存储时间不足30天，按30天计算。 单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	资源包 > 按量计费
		低频存储 (多AZ) 存储容量费用	存储时间不足30天，按30天计算。 单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
		归档存储 存储容量费用	存储时间不足90天，按90天计算 单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
		归档存储 (多AZ) 存储容量费用	存储时间不足90天，按90天计算 单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
		深度归档存储 存储容量费用	存储时间不足180天，按180天计算 单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
		智能分层存	高频访问层采用标准存	日	每日对上一	按量计费

	储 存储容量费用	储刊例价，低频访问层采用低频存储刊例价 小于64KB的对象会持续存储在高频访问层 对于智能分层存储类型的数据，由于自动化监控，会额外收取对象监控费用		日产生的费用进行结算，输出账单	
	智能分层存储（多AZ）存储容量费用	高频访问层采用标准存储（多AZ）刊例价，低频访问层采用低频存储（多AZ）刊例价 小于64KB的对象会持续存储在高频访问层 对于智能分层存储类型的数据，由于自动化监控，会额外收取对象监控费用	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
流量费用	外网下行流量费用	数据通过互联网从 COS 传输到客户端产生的流量	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	资源包 > 按量计费
	CDN 回源流量费用	数据从 COS 传输到腾讯云 CDN 边缘节点产生的流量	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
	跨地域复制流量费用	数据从一个地域的存储桶传输到另一个地域的存储桶产生的流量	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费
	全球加速流量费用	当用户开启了全球加速功能后，使用传输加速域名进行数据传输产生的流量	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	资源包 > 按量计费
请求	读请求费用	按照发送到 COS 的请求次数计算，无论请求	日	每日对上一日产生的费	资源包 > 按量计费

费用		成功或失败均计算。 对不同存储类型的文件发起请求，费用可能不同。		用进行结算，输出账单		
	写请求费用	按照发送到 COS 的请求次数计算，无论请求成功或失败均计算。 对不同存储类型的文件发起请求，费用可能不同。				资源包 > 按量计费
	深度归档取回请求费用	按照发送到 COS 的请求次数计算，无论请求成功或失败均计算				按量计费
	智能分层对象监控费用	按照上传的对象个数进行计算				按量计费
数据取回费用	低频存储数据取回费用	按照用户实际读取的数据大小计算	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费	
	归档存储数据取回费用	按照用户实际读取的数据大小计算				
	深度归档存储数据取回费用	按照用户实际读取的数据大小计算				
管理功能费用	清单功能费用	当用户开启了清单功能后，列出存储桶对象列表时产生的费用，按照每列出百万个对象进行收费	日	每日对上一日产生的费用进行结算，输出账单	按量计费	
	检索功能费用	当用户开启了检索功能后，检索出对象时产生的费用，按照检索的数据大小进行计算				
	批量处理费用	当用户开启了批量处理功能后，按创建的任务数和对象处理量进行收费				
	对象标签费用	当用户为对象设置标签后，按对象标签数量进				

		行收费			
--	--	-----	--	--	--

产品定价

您可在 [产品定价](#) 查询 COS 计费项的价格。详情如下：

按量计费定价：公有云定价适用于公有云地域、金融云定价适用于金融云地域，详情请参见 [产品定价](#)。

资源包定价：公有云资源包价格适用于中国大陆通用地域、中国香港和海外通用地域，详情请参见 [产品定价](#) 或 [资源包购买](#)。

价格计算器

您可根据自身业务需求预估计费项的用量，通过 [价格计算器](#) 进行计算，并导出预算清单。

相关链接

关于 COS 的费用：详细计算及不同场景下的计费详情，请参见 [计费示例](#)。

关于 COS 的欠费停服策略：数据的保留和销毁时间、以及相关计费说明，请参见 [COS 欠费说明](#)。

关于计费周期：请参见 [计费模式与账单统计周期](#)。

关于 COS 计费更多疑问：请参见计费 [常见问题](#) 或通过技术支持 [联系我们](#)。

计费方式

按量计费（后付费）

最近更新时间：2024-08-26 11:40:30

按量计费（后付费）是对象存储（Cloud Object Storage, COS）默认的计费方式，先使用，后付费。按照各计费项的实际用量，以天为单位，每日进行计量、结算、扣费和出账，并且支持 [所有地域](#)。

产品定价

关于 COS 按量计费的定价，请参见 [产品定价](#)。

计费项

COS 各项计费项和计费项计算公式说明如下：

计费项	计费项说明	计费公式
存储容量费用	根据存储容量的大小进行计算，不同存储类型的单价不同	存储容量费用 = 存储容量月单价 / 30 * 日存储容量 * 天数 日存储容量 = 当日“每5分钟存储容量”之和 / 288（采样点数）
请求费用	根据请求次数进行计算，不同存储类型的请求单价不同	请求费用 = 每万次请求 单价 * 日累计请求次数 / 10000
数据取回费用	根据数据取回量进行计算，低频和归档存储类型下载时会计算该项费用，不同存储类型的取回单价不同	数据取回费用 = 每 GB 单价 * 日数据取回量
流量费用	包括外网下行流量、CDN 回源流量、跨地域复制流量和全球加速流量，不同流量类型的费用不同	流量费用 = 每 GB 单价 * 日累计流量
管理功能费用	用户开启并使用了管理功能（如清单、检索、批量处理、对象标签等功能）后所产生的费用。目前管理功能费用有清单功能费用、检索功能费用、批量处理费用和对对象标签费用	清单功能费用 = 每列出百万对象 单价 * 列出对象个数/百万
		检索功能费用 = 每 GB 单价 * 日累计数据检索量
		批量处理费用包括任务费用和对象处理费用。

		任务费用 = 每个任务 单价 * 创建的任务个数 对象处理费用 = 每 处理万个对象 单价 * 对象个数/10000
		对象标签费用 = 每 万个标签数 单价 * 标签数/10000

说明：

有关计费项的详细说明和计费限制，请参见 [计费项](#) 文档。

计费周期

COS 计费项均按日计费，具体如下表所示：

计费项	计费周期	说明
存储容量费用	按日计费	每日结算昨日00:00 - 23:59:59产生的费用
请求费用	按日计费	每日结算昨日00:00 - 23:59:59产生的费用
数据取回费用	按日计费	每日结算昨日00:00 - 23:59:59产生的费用
流量费用	按日计费	每日结算昨日00:00 - 23:59:59产生的费用
管理功能费用	按日计费	每日结算昨日00:00 - 23:59:59产生的费用

说明：

账单系统可能存在一定的延迟，每日账单将在当天08:00左右生成。

示例说明

客户小云在2019年3月1日，开始使用 COS。在当天，给北京的存储桶上传了100GB的标准存储类型的文件。在3月15日，通过外网下载了10GB的数据。在3月共产生1万次标准存储读请求、写请求，其余时间无其他操作。

因此，在3月会产生以下费用：

标准存储容量费用：该月100GB数据的存储容量费用。

流量费用：该月10GB数据的外网下行流量费用。

请求费用：该月1万次标准存储读请求、写请求费用。其中，上传数据会产生标准存储写请求，下载数据会产生标准存储读请求。

资源包（预付费）

资源包介绍

最近更新时间：2024-10-24 18:41:54

简介

资源包（预付费）是对象存储（Cloud Object Storage, COS）针对不同的计费项推出的优惠套餐，您可以通过购买不同的资源包抵扣存储容量、请求、流量等计量项的用量。相较于按量计费方式，资源包具有较高的折扣优惠，该方式仅适用于公有云地域（不适用于金融云地域），您可自行选择购买。

本文主要介绍资源包（预付费）方式。资源包是由单个或多个计量项组合的固定套餐。与按量计费相比，资源包享有更多的折扣优惠。目前资源包种类涵盖了 COS 大部分的计费项，您可根据业务需求进行选购。

定价

资源包的具体定价，请参见 [COS 资源包定价](#)。

购买入口

您可在 [资源包购买页](#) 选购您所需要的资源包。

购买须知

1. 资源包仅支持公有云地域，不支持金融云地域，关于地域说明请参见 [地域和访问域名](#)。
2. 资源包仅支持抵扣同一通用地域（例如中国大陆公有云地域，不含金融云地域）的存储桶所产生的资源费用。因此您在选购资源包时，请注意选择与存储桶 [所属地域](#) 相对应的通用的资源包。
3. 资源包为预付费，支持立即生效和指定时间生效。您可根据实际使用场景设置资源包的生效时间。若您选择立即生效，则购买后**当日**立即生效，您无须做任何操作。若您选择指定时间生效，则资源包将在您指定的时间生效，在资源包生效前将按量计费。
4. 在2021年12月1日前新购、续费的资源包，有效期一个月按30天计算。在2021年12月1日后新购、续费的资源包，有效期一个月按照生效当日开始计算，次月同日到期。对于特殊情况说明如下：
如果资源包是当月最后一天生效，则到期日为目标月最后一天。
如果资源包生效当日天数大于目标月总天数，则到期日为目标月最后一天。例如1月30号生效，2月28号或29号到期。

5. 资源包支持购买多个周期。若您购买多个周期的资源包，则有资源包重置日。详情请参见以下 [资源包有效期](#)。
6. 资源包每个周期额度未使用完，不累计到下一个周期。
7. 资源包支持自助退费。若您误买了不符合需求的资源包，在满足退费条件的情况下，您可进行 [自助退费](#)。
8. 资源包支持叠加。若您一次性购买多个资源包，则资源包的规格叠加，有效时长不叠加。关于生效时间请参见以下 [资源包有效期](#)。
9. 资源包到期或用完后，存储桶的数据无须迁移，系统将按量计费。
10. 资源包生效期内，账单结算时，系统将按照**免费额度 > 资源包 > 按量计费**的顺序进行结算，超出免费额度和资源包部分将采用**按量计费**方式结算。
11. 当用户账户发生欠费（账户余额小于0）时，无论是否处于资源包生效期，COS 都将在欠费24小时后停止服务。
12. 目前资源包仅针对部分计量项（例如存储容量、请求次数）而推出的套餐，您在使用 COS 时可能还会产生其他费用（例如数据取回费用、管理功能费用等），这些费用按照实际使用量进行计费。

说明：

存储容量计费项及容量包的计费单位是GB，容量单位换算是1024进制。比如：标准存储容量 1TB = 1024GB；1TB 标准存储容量包，换算后是 1024GB 标准存储容量。

流量计费项及流量包的计费单位是GB，流量单位换算是1000进制。比如：外网下行流量 1TB = 1000GB；1TB 外网下行流量包，换算后是 1000GB 外网下行流量。

读请求、写请求及请求包的计费单位是万次请求，请求单位换算是10000。比如：1万次 标准存储写请求 = 10000 次；10万次 标准存储请求包，换算后是 100000次 标准存储请求。

生效地域

按照地域分类，资源包有中国大陆通用、中国香港和境外通用两种。

中国大陆通用：适用于中国大陆公有云地域，不含金融云地域。

中国香港和境外通用：适用于中国香港及境外地域。

类型及抵扣规则

按类型划分，请见下表：

说明：

表格中费用项的更多介绍，请参见 [计费项](#) 文档。

当资源包用尽或到期后，您的计费方式将自动转为按量计费，为避免您产生额外的费用，建议您及时对资源包进行升级或续费。

资源包类型	资源包描述	资源包抵扣规则
存储容量包	存储容量包有以下几种： 标准存储容量包：用于抵扣标准存储容量费用，不可抵扣标准存储（多 AZ）的存储	每日进行抵扣，抵扣当天的平均存储量，每日会重置抵扣量。

	<p>容量费用。</p> <p>低频存储容量包：用于抵扣低频存储容量费用，不可抵扣低频存储（多 AZ）的存储容量费用。</p>	<p>示例：小云当月1号购买了20GB标准存储容量包，他的存储桶在1号有10GB标准存储量，2号增加到20GB，3号增加到30GB，则20GB容量包在1号可以抵扣10GB，2号和3号均可以抵扣20GB，其中3号有10GB超额容量，需按量计费。</p>
请求包	<p>请求包按照存储类型分为以下几种：</p> <p>标准存储请求包：用于抵扣标准存储读请求、写请求产生的费用。</p> <p>低频存储请求包：用于抵扣低频存储读请求、写请求产生的费用。</p>	<p>每日进行抵扣，抵扣当天的总请求次数，每月会重置抵扣量。</p> <p>示例：小云当月1号购买了100万次标准请求包，他的存储桶在1到3号每天都产生10万次请求，则100万次请求包在1到3号，每天会抵扣10万次请求，4号时还剩余70万次请求量可使用。</p>
外网下行流量包	<p>用于抵扣外网下行流量费用。</p>	<p>每日进行抵扣，抵扣当天的总流量，每月会重置抵扣量。</p> <p>示例：小云当月1号购买了100GB外网下行流量包，他的存储桶在1到3号每天都产生10GB的外网下行流量，则100GB流量包在1到3号，每天会抵扣10GB流量，在4号还剩余70GB流量可使用。</p>
全球加速流量包	<p>用于抵扣全球加速流量费用，包括外网全球加速流量和内网全球加速流量。</p> <p>根据数据传输加速方向，分为仅中国大陆、包含中国香港和境外：</p> <p>仅中国大陆：可抵扣传输方向为「中国大陆-中国大陆」的全球加速流量（上行、下行）费用，不包含金融云地域。</p> <p>包含中国香港和境外：可抵扣传输方向为「中国大陆 - 中国香港及境外」、「中国香港及境外 - 中国香港及境外」、「中国香港及境外 - 中国大陆」的全球加速流量（上行、下行）费用。</p>	<p>每日进行抵扣，抵扣当天的总流量，每月会重置抵扣量。</p> <p>示例：小云购买了100GB全球加速流量包，他的存储桶在1到3号每天都产生10GB的全球加速流量，则100GB流量包在1到3号，每天会抵扣10GB流量，4号时还剩余70GB流量可抵扣。</p>

规格

不同类型的资源包规格不同，详情请参见 [资源包购买页](#)。

购买时长

资源包支持8种时长。您可选择：1个月、3个月、6个月、1年、2年、3年、4年、5年。

有效期

定义

1. 有效期：指资源包的开始生效时间与到期时间之间的一段时间。
2. 重置日：指重置资源包规格的时间，重置后，可重新获得与资源包规格一致的用量。
存储容量包：在有效期内，每日重置资源包用量。重置日和购买日期无关，与有效期有关。
读写请求包、流量包：在有效期内，每个周期重置资源包的用量。重置日和购买日期无关，与有效期有关。若您购买3个月时长的资源包，默认一个月是一个周期，则该资源包有2个重置日。
3. 周期：指资源包在有效期内划分为几个周期，**默认一个月为一个周期**。若您购买3个月时长的资源包，则该资源包有3个周期。

查看资源包周期划分：您可在 [COS 控制台](#) > [资源包管理](#) > [自购资源包](#) > [操作](#)中，单击[使用明细](#)，查看资源包的周期划分，以及当前周期和历史周期资源包的用量明细。

查看资源包重置日：您可在 [COS 控制台](#) > [资源包管理](#) > [自购资源包](#) > [用量说明](#)查看资源包的重置日。

举例：

1. 您在2021.12.01购买了1个时长为1个月的10GB的标准存储容量包，则该资源包：

有效期：从 2021.12.01 00:00:00 到 2022.01.01 23:59:59。

重置日：在资源包有效期内，每日重置。每天重置10GB用量，即每天可抵扣10GB标准存储容量费用。

周期：仅有一个周期，是 2021.12.01 - 2022.01.01。

2. 您在2021.12.01购买了1个时长为3个月的10GB的外网下行流量包，则资源包：

有效期：从 2021.12.01 00:00:00 到 2022.03.01 23:59:59

重置日：有两个重置日，分别是 2022.01.01 24:00:00（即2022.01.02 00:00:00）、2022.02.01 24:00:00（即2022.02.02 00:00:00）。您可在重置日获得新的10GB外网下行流量，用于抵扣当前周期内的外网下行流量费用。

周期：有三个周期，分别是 2021.12.01- 2022.01.01、2022.01.02-2022.02.01、2022.02.02- 2022.03.01。

计算逻辑

新购资源包有效时长及重置日

说明：A月B日购买时长为N个月的流量或读写请求资源包，则A+N月B日资源包到期，每月B日24点重置，有N-1个重置日、N个周期。

逻辑：

1. 如果资源包是当月最后一天生效，则到期日为目标月最后一天。
2. 如果资源包生效当日天数大于目标月总天数，则到期日为目标月最后一天。例如1月30号生效，2月28号或29号到期。详情见下文有效期时长计算逻辑。

案例：

资源包类	操	购买时	购买日期	生效时间	到期时间	重置时间
------	---	-----	------	------	------	------

型	作	长				
外网下行流量包	新购	1个月	2021.12.01	2021.12.01 00:00:00	2022.01.01 23:59:59	---
外网下行流量包	新购	2个月	2021.12.01	2021.12.01 00:00:00	2022.02.01 23:59:59	2022.01.01 24:00:00
外网下行流量包	新购	3个月	2021.12.01	2021.12.01 00:00:00	2022.03.01 23:59:59	2022.01.01 24:00:00、 2022.02.01 24:00:00
外网下行流量包	新购	1个月	2021.12.15	2021.12.15 00:00:00	2022.01.15 23:59:59	---
外网下行流量包	新购	2个月	2021.12.15	2021.12.15 00:00:00	2022.02.15 23:59:59	2022.01.15 24:00:00
外网下行流量包	新购	3个月	2021.12.15	2021.12.15 00:00:00	2022.03.15 23:59:59	2022.01.15 24:00:00、 2022.02.15 24:00:00
外网下行流量包	新购	1个月	2021.12.29	2021.12.29 00:00:00	2022.01.29 23:59:59	---
外网下行流量包	新购	2个月	2021.12.29	2021.12.29 00:00:00	2022.02.28 23:59:59	2022.01.29 24:00:00
外网下行流量包	新购	3个月	2021.12.29	2021.12.29 00:00:00	2022.03.29 23:59:59	2022.01.29 24:00:00、 2022.02.28 24:00:00

续费资源包有效时长：同新购资源包

说明：A月B日购买时长为N个月的流量或读写请求资源包，且续费M个月，则A+N+M月B日资源包到期，每月B日24点重置，有N+M-1个重置日、N+M个周期。

逻辑：

1. 如果资源包是当月最后一天生效，则到期日为目标月最后一天。
2. 如果资源包生效当日天数大于目标月总天数，则到期日为目标月最后一天。例如1月30号生效，2月28号或29号到期。详情见下文有效期时长计算逻辑。

案例：

资源	操作	购	购买日期	生效时间	续费前到期	续费	续费后到期	重置时间
----	----	---	------	------	-------	----	-------	------

包类型		买时长			时间	时长	时间	
外网下行流量包	新购+到期前续费	1个月	2021.12.01	2021.12.01 00:00:00	2022.01.01 23:59:59	1个月	2022.02.01 23:59:59	2022.01.01 24:00:00
外网下行流量包	新购+到期前续费	1个月	2021.12.01	2021.12.01 00:00:00	2022.01.01 23:59:59	2个月	2022.03.01 23:59:59	2022.01.01 24:00:00、 2022.02.01 24:00:00
外网下行流量包	新购+到期前续费	1个月	2021.12.15	2021.12.15 00:00:00	2022.01.15 23:59:59	1个月	2022.02.15 23:59:59	2022.01.15 24:00:00
外网下行流量包	新购+到期前续费	1个月	2021.12.15	2021.12.15 00:00:00	2022.01.15 23:59:59	2个月	2022.03.15 23:59:59	2022.01.15 24:00:00、 2022.02.15 24:00:00
外网下行流量包	新购+到期前续费	1个月	2021.12.29	2021.12.29 00:00:00	2022.01.29 23:59:59	1个月	2022.02.28 23:59:59	2022.01.29 24:00:00
外网下行流量包	新购+到期前续费	1个月	2021.12.29	2021.12.29 00:00:00	2022.01.29 23:59:59	2个月	2022.03.29 23:59:59	2022.01.29 24:00:00、 2022.02.28 24:00:00

案例说明

抵扣额度示例

假设您在2019年01月15日购买2个规格为“中国大陆通用、200GB、3个月有效时长”的**标准存储容量包**和2个规格为“中国大陆通用地域、200GB、3个月有效时长”的**外网下行流量包**，则：

资源包类型	抵扣说明	有效期
2个标准存储容量包	有效期内每天可抵扣中国大陆公有云地域（不含金融云地域）的存储桶的标准存储容量400GB	2019年01月15日 - 2019年04月14日

2个外网下行流量包	每个月（30天）可抵扣中国大陆公有云地域（不含金融云地域）的存储桶的外网下行流量400GB	2019年01月15日 - 2019年04月14日
-----------	---	---------------------------

抵扣顺序示例

假设您购买了一个中国大陆通用的500GB标准存储容量包，该资源包在有效期内。下面对不同场景列举说明资源包的抵扣顺序：

不同单价的使用场景

当天上传了700GB标准存储类型的数据至**广州**存储桶，还上传了300GB标准存储类型的数据至**成都**存储桶，那么将按照**单价高优先抵扣规则**进行抵扣，500GB标准存储容量包将优先抵扣**广州**存储桶的标准存储容量。

相同单价的使用场景

当天上传了700GB标准存储类型的数据至**广州**存储桶，还上传了300GB标准存储类型的数据至**北京**存储桶，那么500GB标准存储容量包将按照**上海 > 广州 > 北京一 > 新加坡 > 成都 > 中国香港 > 法兰克福 > 北京 > 首尔 > 弗吉尼亚 > 硅谷 > 曼谷 > 东京 > 南京 > 雅加达 > 圣保罗 > 重庆**的顺序进行抵扣。

抵扣计费项及地域示例

假设您在2019年01月15日购买了1个规格为“**中国大陆通用、200GB、3个月有效时长**”的**标准存储容量包**。

在01月15日 - 01月31日内，在**广州地域**的存储桶使用了**100GB标准存储**，**50GB低频存储**，**100万次读写请求**，同时通过外网下载了**10GB数据**，另外您的**新加坡地域**的存储桶使用了**50GB标准存储**，则：

产生的计费项	资源包是否生效
广州地域100GB标准存储费用	是，所购资源包将在有效期内每天抵扣100GB标准存储容量费用
广州地域50GB低频存储容量费用	否，所购资源包不适用于抵扣低频存储容量费用，将通过按量付费方式结算
广州地域100万次读写请求费用	否，所购资源包不适用于抵扣读写请求费用，将通过按量付费方式结算
广州地域10GB外网下行流量费用	否，所购资源包不适用于抵扣外网下行流量费用，将通过按量付费方式结算
新加坡地域50GB标准存储容量费用	否，所购资源包不适用于抵扣新加坡地域的相关费用，将通过按量付费方式结算

说明：

如需了解 COS 的费用详细计算及不同场景下的计费详情，请参见 [计费示例](#)。

如何购买、续费、升级和退费

您可参见以下文档进行资源包购买、续费、升级和退费：

[资源包购买](#)

[资源包续费](#)

[资源包升级](#)

[资源包退费](#)

常见问题

如您对资源包有相关疑问，请参见 [资源包常见问题](#)。

资源包购买

最近更新时间：2024-04-10 16:41:02

对象存储（Cloud Object Storage, COS）提供多种资源包可供用户选购，包括存储容量包、请求包、外网下行流量包和全球加速流量包。您可以根据您的业务需求选择搭配不同的资源包。

资源包购买步骤如下：

1. 登录 [对象存储控制台](#)。
2. 在左侧菜单栏中，单击[资源包管理](#) > [自购资源包](#)，进入资源包管理页面。
3. 单击[购买资源包](#)，进入[资源包购买页面](#)，并按照业务需求选择合适的资源包。

说明

关于 COS 资源包的类型介绍、购买须知、有效期以及生效范围，请参见 [资源包介绍](#)。

4. 根据实际需求，设置资源包的生效时间。您可以选择[立即生效](#)或[指定时间生效](#)。
5. 单击[立即购买](#)。
6. 根据页面提示完成支付。

待完成付费后，您即可在资源包生效时间内享受资源包抵扣优惠。关于资源包使用情况，您可在 [资源包管理页面](#) 中查询。

资源包续费

最近更新时间：2023-12-06 16:20:11

说明

若资源包价格发生变动（如降价），此前购买的资源包将不能继续**续费**，您需要重新进行选购。

对象存储（Cloud Object Storage, COS）提供资源包的续费功能。若您此前已购买的资源包有效期将要结束，您可按需对已购买的资源包进行手动续费或自动续费，以便将资源包的有效期进行延长。

操作指南

1. 登录 [对象存储控制台](#)。
2. 在左侧菜单栏中，单击**资源包管理-自购资源包**，进入自购资源包页面。
3. 勾选单个或多个已购买的资源包，单击**批量手动续费**或者**批量自动续费**。

若您选择**批量手动续费**，请在弹窗中选择**续费时长**，单击**续费**，并按照提示完成支付。

说明

假设您已购买了一个**3个月有效时长、50GB**的外网下行流量包，并且对其手动续费3个月，则该流量包有效期将顺延3个月，且在有效期内您将每月获得50GB的流量。

若您选择**批量自动续费**，则系统将在资源包到期当日为您自动续费。

说明

若您的账户中有可用的代金券，在自动续费时，系统将优先使用代金券。

已到期的资源包不会执行自动续费，将会展示在已过期页面中。

已设置自动续费的资源包也可以对其取消自动续费，自动续费取消后，我们将恢复对其正常到期检查与提醒。

续费提醒

COS 支持资源包续费提醒功能。当资源包即将到期，系统将为您发送续费提醒，您在收到续费提醒后，可及时对资源包进行续费。

未设置自动续费的资源包：一般在到期前7天或到期当天，系统将为您发送到期提醒。

已设置自动续费的资源包，则：

到期日前7天，系统将每天监测您的账户可用余额，如余额不足未能为自动续费的资源包进行续费，将会发送账户余额不足提醒并建议您进行充值。

到期当天，如账户可用余额充足，系统将会为您标记自动续费的资源包进行续费操作，并发送自动续费成功通知。

如余额不足，则将优先为最早到期的资源包续费，未续费的资源包则进行过期处理，并通知您由于账户可用余额不足，自动续费失败，资源包已到期。

资源包升级

最近更新时间：2023-12-06 16:20:46

说明

存储容量包支持升级操作，流量包和请求包不支持升级操作。如您需要升级（更高规格的）流量包或请求包，请您 [重新选购](#) 资源包，流量包和请求包可叠加使用。

若资源包价格发生变动（如降价），则此前购买的资源包将不能进行**升级**操作。请您 [重新选购](#) 资源包。

对象存储（Cloud Object Storage, COS）提供资源包的升级功能。若您此前购买的资源包规格不再满足实际业务需求，可单击**升级**，将资源包的规格进行扩容。

升级的操作步骤如下：

1. 登录 [对象存储控制台](#)。
2. 在左侧菜单栏中，单击**资源包管理**，进入资源包管理页面。
3. 选择一个已购买的资源包，单击**升级**。
4. 在弹出的窗口中，选择升级后的**规格**，单击**升级**，并按照提示完成支付即可。

资源包退费

最近更新时间：2024-03-05 09:26:23

对象存储（Cloud Object Storage, COS）支持资源包自助退费功能，您在退费前，请先阅读 [退费规则](#)。

退费须知

退费规则

1. 购买资源包时所使用的代金券不支持退还，非代金券费用按支付方式（现金/赠送金）及支付比例退还到支付方腾讯云账户。退费详情请前往 [订单管理页](#) 查看。

2. 支持自助退费的 COS 资源包需同时满足以下三个条件：

订单类型：“新购”或“续费”。

用量：资源包没有产生用量、未使用。

有效期：新购资源包在有效期内，续费资源包未生效。

注意

如需退还参与活动购买的资源包，且退款规则与活动规则有冲突，则以活动规则为准。

如出现疑似异常或恶意退费，腾讯云有权拒绝您的退费申请。

对于设置了指定生效时间的资源包，是否可以退费以控制台上的操作判断为准。

常见问题

1. 如何查看资源包的订单类型？

您可在 [费用 > 费用中心 > 订单管理 > 预付费订单](#) 中查看订单类型，在产品类别中选择“COS 对象存储”即可。 [点此前往查看](#)。

2. 如何查看资源包的用量及有效期？

您可在 [COS 控制台 > 资源包管理 > 自购资源包](#) 中查看资源包的用量及有效期。 [点此前往查看](#)。

退费入口

对于新购资源包

在符合自助退费条件的情况下，可在 [COS 控制台 > 资源包管理](#) 中退费，操作指引请参见 [对新购资源包进行退费](#)。

对于续费资源包

在符合自助退费条件的情况下，可在 [费用中心 > 续费管理](#) 中退费，操作指引请参见 [对已续费的资源包进行退费](#)。

退费金额计算方法

退款金额 = 支付金额 - (已使用时长/总时长) × 订单原价 × 适用折扣

说明

已使用时长指订单从购买到退款之间的时长。已使用时长不足1天，按1天计算。

订单原价按照规格、购买时长、按量计费单价进行计算。

适用折扣根据资源已使用时长、客户折扣等因素决定。

自助退费计费示例

假设您在 COS 资源包购买页购买了一个规格为“中国大陆通用、50GB、6个月有效时长”的标准存储容量包，无可用代金券，现金支付金额3.46美元。购买当天，资源未使用，并且满足自助退费条件，您进行了自助退费，则按照退费计算方法分析如下：

订单原价为 $50\text{GB} \times 6\text{个月} \times 0.024\text{美元/GB/月} = 7.2\text{美元}$ 。

已使用时长不足1天，按1天计算。

则退款金额 = $3.46 - (1/180) \times 7.2 = 3.42\text{美元}$ 。

自助退费操作步骤

对新购资源包进行退费

1. 登录 [对象存储控制台](#)。
2. 单击左侧菜单栏中的[资源包管理](#)，进入资源包管理[自购资源包](#)页面。
3. 找到您想要退费的资源包，单击资源包右侧的[退费](#)。

注意

用量统计数据非实时数据（有24小时延迟），如果您当天购买资源包，需要在次日才能看到当天的用量。

4. 在退款信息页面，请仔细核对退款信息（包括资源包信息、退款形式、退款金额等）。
5. 确认信息无误后，单击[确认退款](#)提交申请。

提交自助退款申请后，系统将经过3 - 5分钟完成退款并销毁云资源。

您可在 [订单管理](#) 查看退款订单。当订单状态更新为“已退款”后，可在费用中心页面查看款项。

对已续费的资源包进行退费

不支持。

计费项

流量费用

最近更新时间：2024-05-29 18:03:54

流量是用户在使用和访问对象存储（Cloud Object Storage, COS）时，产生的数据流量的累计值，流量分为外网上行流量、外网下行流量、内网上行流量、内网下行流量、CDN 回源流量等。COS 会根据用户实际消耗的流量累计值进行收费。

说明：

关于存储类型的更多介绍，请参见 [存储类型概述](#)。

流量计费项及流量包的计费单位是GB，流量单位换算是1000进制。比如：外网下行流量 1TB = 1000GB；1TB 外网下行流量包，换算后是 1000GB 外网下行流量。

流量费用计费项

计费项	适用的存储类型	计费项说明	适用的计费方式
外网下行流量	全部存储类型	数据通过普通网络（公共互联网）从 COS 下载到用户本地或客户端所产生的流量	按量计费：外网下行流量（GB）x 每 GB 单价
外网上行流量		数据通过普通网络（公共互联网）从用户本地或客户端上传到 COS 产生的流量	免费
内网上行流量		数据通过腾讯云内网从客户端传输到 COS 产生的流量。说明：相同地域内，腾讯云产品之间会自动使用内网访问，不产生流量费用。关于如何判断是否为腾讯云内网访问，请参见 内网访问	免费
内网下行流量		数据通过腾讯云内网从 COS 传输到客户端产生的流量。说明：相同地域内，腾讯云产品之间会自动使用内网访问，不产生流量费用。关于如何判断是否为腾讯云内网访问，请参见 内网访问	免费
CDN 回源流量		当用户将 COS 作为 CDN 源站进行使用时，数据从 COS 传输到腾讯云 CDN 边缘节点产生的回源流量	按量计费：CDN 回源流量（GB）x 每 GB 单价
跨地域复制流		数据从一个地域的存储桶传输到另一个地域的存储	按量计费：跨地域复

量		桶产生的流量说明：在同地域的存储桶之间相互复制产生的流量免费。跨地域复制流量费用按照源存储桶所属地域的单价进行计算。	制流量 (GB) x 每 GB 单价
全球加速流量		<p>当用户开启了全球加速功能后，使用传输加速域名进行数据传输产生的流量，包括外网全球加速流量和内网全球加速流量。</p> <p>传输加速流量分为上行加速流量和下行加速流量： 上行加速流量指用户通过传输加速域名将本地数据上传到 COS 产生的流量；如果用户使用全球加速域名上传文件，并且数据走了内网加速链路，会收取上行加速流量费用。 下行加速流量指用户通过传输加速域名查看或下载数据到本地所产生的流量；如果用户使用全球加速域名下载文件，并且数据走了内网加速链路，会收取下载加速流量费用。</p>	按量计费：全球加速流量 (GB) x 每 GB 单价

说明：

如果使用全球加速域名下载数据，会同时产生**全球加速下行流量费用**和**外网下行流量费用**；如果使用全球加速域名作为 CDN 回源的源站域名，会同时产生**全球加速下行流量费用**和**CDN 回源流量费用**。

计费限制

1. 对于归档类型的数据，数据不可读取和下载，如需读取和下载该类数据，您需先将数据恢复（或解冻）到标准存储类型，再进行读取，因此流量统计到标准存储中。
2. 如果使用第三方 CDN 回源到腾讯云 COS，将产生外网下行流量。
3. 用户直接通过**对象链接**下载对象或通过**静态网站源站**浏览对象产生的流量属于外网下行流量。
4. 通过接口拷贝或跨地域复制功能从一个地域的存储桶传输数据到另一个不同地域的存储桶产生的流量为跨地域复制流量。跨地域复制流量费用按照源存储桶所属地域的单价进行计算。
5. 智能分层存储类型的数据产生的流量费用与转换后的存储类型一致。

COS 作为 CDN 源站时产生的流量

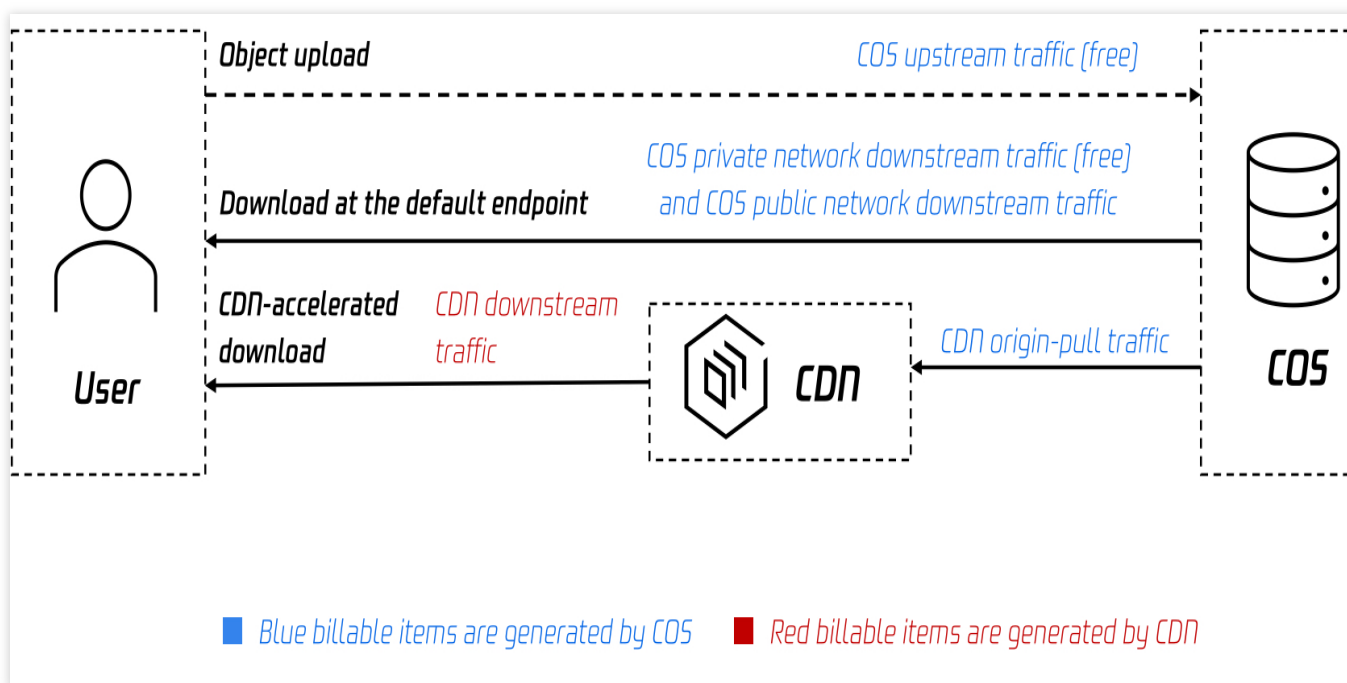
用户开启 CDN 加速域名后，使用 CDN 加速域名进行数据的下载访问，将会产生一系列的费用：

计费项	计费项说明

CDN 回源流量	当用户将 COS 作为 CDN 源站进行使用时，数据从 COS 传输到腾讯云 CDN 边缘节点产生的回源流量
CDN 下行流量	当用户将 COS 作为 CDN 源站进行使用时，数据从 CDN 边缘节点下载到用户本地或客户端时产生的 CDN 流出流量
COS 请求费用	当用户将 COS 作为 CDN 源站进行使用时，数据从 COS 传输到腾讯云 CDN 边缘节点时，会产生 COS 请求次数，请求费用按照发送到 COS 的请求指令次数进行计算

说明：

CDN 流量费用由腾讯云 CDN 收取，详情请参见 [CDN 定价](#)。



流量费用的计费方式和计算方法

计费方式	适用的计费项	计算方法
按量计费	外网下行流量费用 CDN 回源流量费用 跨地域复制流量费用 全球加速流量费用	按日结算 流量费用 = 每 GB 单价 x 日累计流量
流量资源包（预付）	外网下行流量费用	按照流量类型划分有以下几种流量包：

费)	全球加速流量费用	<p>外网下行流量包：用于抵扣外网下行流量。</p> <p>全球加速流量包：用于抵扣全球加速流量。根据数据传输加速方向，分为以下几种：</p> <p>仅中国大陆：可抵扣传输方向为「中国大陆-中国大陆」的全球加速流量（上行、下行）费用，不包含金融云地域。</p> <p>包含中国香港和境外：可抵扣传输方向为「中国大陆 - 中国香港及境外」、「中国香港及境外 - 中国香港及境外」、「中国香港及境外 - 中国大陆」的全球加速流量（上行、下行）费用。</p> <p>在流量包有效期内，每个周期内（含购买当天）产生的流量可使用资源包规格进行抵扣，抵扣不足的部分将采用按量计费。</p>
----	----------	--

流量定价

关于流量单价，请查看 [产品定价](#)。

计费案例

说明：

以下案例中出现的费用价格仅供参考，实际价格请参见 COS [产品定价](#)。

案例：标准存储容量费用 + 标准存储请求费用 + 外网下行流量费用

假设用户 A 于2020年11月1日上传了一个10GB标准存储类型的数据至广州地域的 COS 存储桶，产生了100次请求，第2天和第3天使用公网且不开启 CDN 的情况下将该10GB数据下载到本地，该下载操作每天产生了100次请求，其余时间无其他操作。按照存储容量费用、请求费用、流量费用按日结算。那么：

标准存储容量费用：在2020年11月2日开始每天结算。

标准存储请求费用：在2020年11月2日、3日和4日结算。

流量费用：在2020年11月3日和4日结算。

费用分析如下：

标准存储容量费用 = 0.024美元/GB/月 /30 x 10GB x 30天 = 0.24美元。

标准存储请求费用 = 0.002美元/万次 x 100次 / 10000 x 3 = 0.00006美元。

外网下行流量费用 = 0.1美元/GB x 10GB x 2 = 2美元。

综合上面分析得出，整个11月用户 A 总花费 $0.24 + 0.00006 + 2 = 2.24006$ 美元。

存储容量费用

最近更新时间：2025-02-18 14:30:22

存储容量指用户数据所占用的存储空间，存储容量费用按照存储容量和存储时长进行计算。根据不同的存储类型划分为以下几种存储容量费用。不同类型的存储费用所对应的存储容量单价、单个文件大小、存储时长等有所差异，具体介绍如下。对应的存储容量费用是否产生取决于用户的实际使用场景、数据所属存储类型等。

说明：

关于存储类型的更多介绍，请参见 [存储类型概述](#)。

存储容量计费项及容量包的计费单位是GB，容量单位换算是1024进制。例如：标准存储容量1TB = 1024GB；1TB标准存储容量包，换算后是 1024GB标准存储容量。

存储容量费用计费项

标准存储 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
标准存储 存储容量指用户的标准存储类型数据所占用的存储空间。其费用根据实际的标准存储容量和实际的存储时间计算。	全部地域	按量计费 标准存储容量包

标准存储（多AZ） 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
标准存储（多AZ） 存储容量指用户的标准存储（多AZ）类型数据所占用的存储空间。其费用根据实际的标准存储（多AZ）容量和实际的存储时间计算。	北京、上海、广州、中国香港、新加坡、法兰克福	按量计费

低频存储 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
-------	------	---------

<p>低频存储 存储容量指用户的低频存储类型数据所占用的存储空间。其费用需要按照具体情况计算：</p> <p>对于低频存储类型的数据，存储时间不足30天，按30天计算；单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算。</p> <p>如果您在未开启版本控制功能的情况下，上传一份同名的低频存储类型的对象，COS 将会在您上传成功后删除原来的同名对象，此时同样会收取因提前删除对象而产生的存储费用。</p>	全部地域	按量计费 低频存储容量包
--	------	-----------------

低频存储（多 AZ） 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
<p>低频存储（多 AZ） 存储容量指用户的低频存储（多 AZ）类型数据所占用的存储空间。其费用需要按照具体情况计算：</p> <p>对于低频存储（多 AZ）类型的数据，存储时间不足30天，按30天计算；单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算。</p> <p>如果您在未开启版本控制功能的情况下，上传一份同名的低频存储（多 AZ）类型的对象，COS 将会在您上传成功后删除原来的同名对象，此时同样会收取因提前删除对象而产生的存储费用。</p>	北京、上海、广州、中国香港、新加坡、法兰克福	按量计费

智能分层存 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
<p>智能分层存储 存储容量指用户的智能分层存储类型数据所占用的存储空间。其费用需要按照具体情况计算：</p> <p>智能分层存储类型产生的存储容量费用随数据层级的转换而改变，当处于高频访问层时存储容量费用可参考标准存储，当处于低频访问层时存储容量费用可参考低频存储。</p> <p>小于64KB的对象会持续存储在高频访问层。</p> <p>对于智能分层存储类型的数据，单个存储文件不论大小，均按实际数据大小计算。</p>	北京、南京、上海、广州、成都、重庆、东京、新加坡、弗吉尼亚	按量计费

智能分层存储（多 AZ） 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
<p>智能分层存储（多 AZ） 存储容量指用户的智能分层存储（多 AZ）类型数据所占用的存储空间。其费用需要按照具体情况计算：</p> <p>智能分层存储（多 AZ）类型产生的存储容量费用随数据层级的转换而改变，当处于高频访问层时存储容量费用可参考标准存储（多 AZ），当处于低频访问层时存储容量费用可参考低频存储（多 AZ）。</p> <p>小于64KB的对象会持续存储在高频访问层。</p> <p>对于智能分层存储（多 AZ）类型的数据，单个存储文件不论大小，均按实际数据大小计算。</p>	北京、上海、广州	按量计费

归档存储 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
<p>归档存储容量指用户的归档存储类型数据所占用的存储空间。其费用需要按照具体情况计算：</p> <p>对于归档存储类型的数据，存储时间不足90天，按90天计算；单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算。</p> <p>如果您在未开启版本控制功能的情况下，上传一份同名的归档存储类型的对象，COS 将会在您上传成功后删除原来的同名对象，此时同样会收取因提前删除对象而产生的存储费用。</p>	公有云地域（雅加达除外）、深圳金融地域	按量计费

深度归档存储 存储容量费用

计费项说明	适用地域	适用的计费方式
<p>深度归档存储 存储容量指用户的深度归档存储类型数据所占用的存储空间。其费用需要按照具体情况计算：</p> <p>对于深度归档存储类型的数据，存储时间不足180天，按180天计算；单个存储文件不足64KB，按64KB计算，大于或等于64KB，按实际大小计算。</p> <p>如果您在未开启版本控制功能的情况下，上传一份同名的深度归档存储类型的对象，COS 将会在您上传成功后删除原来的同名对象，此时同样会收取因提前删除对象而产生的存储费用。</p>	北京、南京、上海、广州、成都、重庆、东京、新加坡	按量计费

关于提前删除的说明

说明	涉及的存储类型
<p>提前删除 指 COS 低频存储/低频存储（多 AZ）、归档存储和深度归档存储的对象，从上传到删除不满足相应存储类型的最短存储时长，从而产生提前删除的行为。</p> <p>说明：有最短存储时长限制的存储类型（低频存储/低频存储（多 AZ）、归档存储、深度归档存储）会产生提前删除费用。</p> <p>计费规则： 若对象未满足最短存储时长而提前删除，对象产生的存储容量费用将按照最短存储时长进行计算。详情如下： 若提前删除低频存储/低频存储（多 AZ）类型的数据，存储时间不足30天，按30天计算。 若提前删除归档存储类型的数据，存储时间不足90天，按90天计算。 若提前删除深度归档存储类型的数据，存储时间不足180天，按180天计算。</p> <p>以下操作可能产生提前删除： 用户在对象不满足最短存储时长的时间，提前删除了对象。 用户在对象不满足最短存储时长的时间，修改对象的属性。例如修改自定义头部、修改存储类型等。COS 将在您修改成功后删除原来的对象，此时会收取因提前删除对象而产生的存储费用。 用户在对象不满足最短存储时长的时间，通过生命周期功能对数据进行沉降，数据沉降后删除原来的同名对象，此时会收取因提前删除对象而产生的存储费用。 用户在对象不满足最短存储时长的时间，且在未开启版本控制时，上传了一份同名对象。COS 将在您上传成功后删除原来的同名对象，此时会收取因提前删除对象而产生的存储费用。</p>	<p>低频存储 低频存储（多 AZ） 归档存储 深度归档存储</p>

存储容量费用的计费方式和计算方法

计费方式	适用的计费项	计算方法
按量计费	标准存储 存储容量费用 低频存储 存储容量费用 标准存储(多AZ) 存储容量费用	按日结算 $\text{日存储容量费用} = \text{月存储容量单价} / 30 * \text{日存储容量}$ $\text{日存储容量} = \text{当日“每5分钟存储容量”之和} / 288 \text{（采样点数）}$

	低频存储(多AZ) 存储容量费用 智能分层存储 存储容量费用 归档存储 存储容量费用 深度归档存储 存储容量费用	
存储容量资源包（预付费）	标准存储 存储容量费用 低频存储 存储容量费用	存储容量包有以下几种： 标准存储容量包：用于抵扣标准存储容量，不可抵扣标准存储（多 AZ）的存储容量 低频存储容量包：用于抵扣低频存储容量，不可抵扣低频存储（多 AZ）的存储容量 在存储容量包有效期内，每天（含购买当天）所占用的存储空间可使用存储容量包规格进行抵扣，抵扣不足的部分将采用按量计费。

注意：

计费天数：若按月结算，按照**每个月30天**计费。若按日结算，按照**每个月的实际天数**计费。

账单波动说明：在每个月用量不变的情况下，存储容量账单会产生一定的波动。若您使用一整个月，1月按照**31天**计费，2月按照**28（或29）天**计费，4月按照**30天**计费。

存储容量定价

说明：

关于存储容量单价，请查看 [产品定价](#)。

计费案例

说明：

以下案例中出现的费用价格仅供参考，实际价格请参见 [COS 产品定价](#)。

存储量以二进制计算，例如1TB = 1024GB。

案例一：标准存储容量费用 + 标准存储请求费用

假设用户 A 在 2024-01-01 上传了 10GB 标准存储类型的数据至广州地域的 COS 存储桶，并且当天花费了 0.1216 美元购买了一个有效时长为1个月、中国大陆通用的 10GB 标准存储容量包（有效期32天，从 2024-01-01 0:00:00 开始生效，到 2024-02-01 23:59:59 失效）。在当天产生了 0.01 万次标准存储读请求、写请求，其余时间无其他操作，10GB 数据一直存储在 COS 上。用户A 按量计费的计费项无折扣，按刊例价计费；资源包享受官网折扣。

按照每日对上一日产生的费用进行结算。那么，用户 A 在 2024年1月的总费用包括：

标准存储容量费用：从 2024-01-01 0:00:00 到 2024-01-31 23:59:59 的标准存储容量费用，该费用每天结算。

标准存储请求费用：从 2024-01-01 0:00:00 到 2024-01-31 23:59:59 的标准存储读请求、写请求费用，该费用每天结算。

其中，广州地域相关计费项的刊例价，如下：

标准存储容量：0.016 美元/GB/月（日刊例价 = 月刊例价/30）

标准存储容量资源包：0.1216 美元

标准存储读请求、写请求：0.002 美元/万次

费用分析如下：

- 1、标准存储容量费用：使用标准存储容量资源包，每天抵扣 10GB。总计 0.1216 美元。
- 2、标准存储请求费用：按量计费， $0.002 \text{ 美元/万次} \times 0.01 \text{ 万次} = 0.00002 \text{ 美元}$ 。
- 3、总费用：标准存储容量费用 + 标准存储请求费用 = $0.1216 \text{ 美元} + 0.00002 \text{ 美元} = 0.12162 \text{ 美元}$

综上，用户 A 在1月的总费用为 0.12162 美元。

案例二：低频存储容量费用 + 低频存储请求费用

假设用户 B 于2020年11月1日上传了10GB低频存储类型的数据（含有10000个大小为34KB 的文件）至广州地域的 COS 存储桶，产生了100次请求，其余时间无其他操作，按照每日对上一日产生的费用进行结算，那么：

低频存储容量费用：在2020年11月2日开始每天结算。

低频存储请求费用：在2020年11月2日结算。

费用分析如下：

低频存储容量 = 10GB + 10000个30KB的文件，约为10.286GB。

低频存储容量费用计算为 $0.018 \text{ 美元/GB/月} / 30 \times 10.286 \text{ GB} \times 30 \text{ 天}$ ，约为0.19美元。

低频存储请求费用 = $0.01 \text{ 美元/万次} \times 100 \text{ 次} / 10000 = 0.0001 \text{ 美元}$ 。

综合上面分析得出，整个11月用户 B 总花费 $0.19 + 0.0001 = 0.1901 \text{ 美元}$ 。

请求费用

最近更新时间：2024-08-26 11:40:30

请求次数包括**用户请求次数**和用户配置功能后产生的**后端请求次数**。请求费用按照发送到对象存储（Cloud Object Storage, COS）的请求指令次数进行计算。

用户请求次数：指用户使用 API、SDK 或控制台等方式进行数据上传、下载、查询、删除等操作，这些操作实际上是通过向腾讯云对象存储发送请求指令来实现的。

后端请求次数：指生命周期沉降、归档回热到期后对标准存储副本的删除请求，跨地域复制的读取和写入请求、清单报告投递等请求次数。

根据不同存储类型和使用场景，划分为读请求、写请求费用，智能分层存储 对象监控费用，取回请求费用。

说明：

关于存储类型的更多介绍，请参见 [存储类型概述](#)。

读请求、写请求及请求包的计费单位是万次请求，请求单位换算是10000。例如：1万次标准存储写请求 = 10000次；10万次标准存储请求包，换算后是100000次 标准存储请求。

请求费用计费项

读请求、写请求费用

计费项说明	适用的存储类型	适用的计费方式
<p>读请求、写请求次数指发送请求指令的次数。其费用按照每日总请求次数进行计算。</p> <p>请求数无论请求成功或失败，均计费。</p> <p>请求费用以万次为最小计数单位。</p> <p>若当日请求次数不足1万次，按实际请求次数计算。</p> <p>若当日请求次数的费用未达到最小扣费值，则请求费用账单为0元。详情请查看 常见问题 文档。</p> <p>对于归档存储、深度归档存储类型的数据，不可直接读取或下载。</p> <p>上传归档存储或深度归档存储的数据，会产生上传请求。该请求按照归档存储/深度归档存储的读请求、写请求计费，详情请查看 产品定价。</p> <p>若您直接访问未恢复（或解冻）的归档存储或深度归档存储的数据，会产生错误请求。该请求按照归档存储/深度归档存储的读请求、写请求计费，详情请查看 产品定价。</p> <p>若您把归档存储类型的数据恢复（或解冻），会产生标准存储类型的副本，该副本将按照标准存储计费。若您访问该副本，则会产生读请求、写请求，将按照标准存储读请求、写请求计费。</p>	全部存储类型	<p>按量计费</p> <p>标准存储请求包</p> <p>低频存储请求包</p> <p>注意：请求包不适用于智能分层存储</p>

若您把深度归档存储类型的数据恢复（或解冻），会产生标准存储类型的副本，该副本将按照标准存储计费。若您访问该副本，则会产生读请求、写请求，将按照深度归档存储读请求、写请求计费。

智能分层对象监控费用

计费项说明	适用的存储类型	适用的计费方式
当存储桶开通了智能分层存储配置后，系统将实时监测。若您上传了智能分层存储类型的数据至该存储桶，则会产生该费用。该费用按照大于或等于64KB的对象个数进行计算。	智能分层存储 智能分层存储（多AZ）	按量计费

取回请求费用

计费项说明	适用的存储类型	适用的计费方式
对深度归档存储类型的数据进行恢复（解冻）时，COS 将按照发送的恢复请求次数，收取取回请求费用。 根据用户可选的恢复模式，划分为以下费用： 深度归档存储 标准取回请求费用 深度归档存储 批量取回请求费用	深度归档存储	按量计费

请求费用的计费方式和计算方法

计费方式	适用的计费项	计算方法
按量计费	读请求费用 写请求费用 智能分层存储 对象监控费用 归档存储 取回请求费用 深度归档存储 取回请求费用	按日结算 读请求费用 = 每万次请求日单价 × 日累计请求次数 / 10000 对象监控费用 = 每万个对象监控月单价 / 30 × 日累计对象个数 / 10000 = 每万个对象监控日单价 × 日累计对象个数 / 10000 取回请求费用 = 每万次请求日单价 × 日累计请求次数 / 10000

读写请求资源包（预付费用）	标准存储 读请求费用 标准存储 写请求费用 低频存储 读请求费用 低频存储 写请求费用	读写请求资源包：按照标准存储、低频存储类型，分为以下几种 标准存储请求包：用于抵扣标准存储读请求、写请求产生的费用 低频存储请求包：用于抵扣低频存储读请求、写请求产生的费用 注意：请求包不适用于智能分层存储。
---------------	--	---

注意：

计费天数：若按月结算，按照**每个月30天**计费。若按日结算，按照**每个月的实际天数**计费。若您使用一整月，则1月按照31天计费，2月按照28（或29）天计费，4月按照30天计费。

请求次数定价

关于请求单价，请查看 [产品定价](#)。

注意：

2021年09月30日起，COS 深度归档存储 读请求、写请求进行刊例价降价调整。详情请参见 [文档](#)。

公有云中国大陆、中国香港及境外地域降至 0.07 美元/万次。

此价格将在2021年10月01日的账单生效（即2021年09月账单）。

计费案例

说明：

以下案例中出现的费用价格仅供参考，实际价格请参见 COS [产品定价](#)。

请求数无论请求成功或失败均计算。

案例：标准存储容量费用 + 标准存储请求费用

假设用户 A 于2024年4月1日上传了10GB标准存储类型的数据至广州地域的 COS 存储桶，并且当天花费了0.01美元购买了一个有效时长为1个月、中国大陆通用的10万次标准存储请求包，并且当天调用 GET Bucket API 反复查询对象列表，共计10万次。其余时间无其他操作，按照每日对上一日产生的费用进行结算，那么：

标准存储容量费用：在2024年4月2日开始每天结算。

标准存储请求费用：在2024年4月2日结算。

费用分析如下：

标准存储容量费用：按量计费， $0.024 \text{ 美元/GB/月} / 30 \times 10\text{GB} \times 30\text{天} = 0.24 \text{ 美元}$

标准存储请求费用：使用标准存储请求包，在有效期（2024年4月1日到2024年4月30日）内抵扣10万次请求。总计 0.01 美元。

综合上面分析得出，整个4月用户 A 总花费为 $0.24 + 0.01 = 0.25 \text{ 美元}$ 。

数据取回费用

最近更新时间：2024-05-29 18:07:58

当读取低频存储、归档存储和深度归档存储类型的数据时，会产生数据取回费用，数据取回量根据用户实际读取的上述类型数据大小计算。

说明：

关于存储类型的更多介绍，请参见 [存储类型概述](#)。

数据取回费用计费项

低频存储/低频存储（多 AZ）数据取回费用

计费项说明	适用的存储类型	适用的计费方式
对于低频存储、低频存储（多 AZ）类型的数据，当您读取或下载此类数据时，后台需要先取回数据后才可以读取或下载。此类数据的取回费用按照用户实际读取的数据大小计算。	低频存储 低频存储（多 AZ）	按量计费

注意：

若您对低频存储类型的数据配置了**生命周期策略**（例如：设置低频存储类型的数据沉降到归档存储或深度归档存储），则在执行生命周期策略时会产生低频存储数据的**取回费用**和**请求费用**。

归档存储/深度归档存储 数据取回费用

计费项说明	适用的存储类型	适用的计费方式
<p>对于归档存储、深度归档存储类型的数据，未恢复（解冻）前不可读取和下载，如需读取和下载该类数据，需先恢复为标准存储类型的副本。此时数据取回也可以被称为数据解冻（即把归档或深度归档数据恢复至标准数据这一过程）。</p> <p>按照不同的归档类型和恢复模式，划分为以下几种费用：</p> <ul style="list-style-type: none"> 归档快速取回费用 归档标准取回费用 归档批量取回费用 深度归档标准取回费用 深度归档批量取回费用 	归档存储 深度归档存储	按量计费

数据取回费用的计费方式和计算方法

计费方式	适用的计费项	计算方法
按量计费	低频存储（多 AZ）数据取回费用 低频存储数据取回费用 归档存储数据取回费用 深度归档取回费用	按日结算 数据取回费用 = 每 GB 单价 x 日数据取回量

数据取回定价

关于不同类型的数据取回单价，请查看 [产品定价](#)。

计费案例

说明：

以下案例中出现的费用价格仅供参考，实际价格请参见 COS [产品定价](#)。

存储量以二进制计算，例如1TB = 1024GB。

案例：低频存储容量费用 + 低频存储数据取回费用 + 低频存储请求费用 + 外网下行流量费用

假设用户 B 于2020年11月1日上传了一个5GB低频存储类型的数据至广州地域的 COS 存储桶，产生了100次请求，第2天使用公网且不开启 CDN 的情况下读取该数据，产生了100次请求，其余时间无其他操作，按照每日对上一日产生的费用进行结算。那么：

低频存储容量费用：在2020年11月2日开始每天结算。

低频存储数据取回费用：在2020年11月2日结算。

低频存储请求费用：在2020年11月2日、3日结算。

外网下行流量费用：在2020年11月3日结算。

费用分析如下：

低频存储容量费用 = 0.018美元/GB/月 /30 x 5GB x 30天 = 0.09美元

低频存储数据取回费用 = $0.002 \text{ 美元/GB} \times 5 \text{ GB} = 0.01 \text{ 美元}$

低频存储请求费用 = $0.01 \text{ 美元/万次} \times 100 \text{ 次} / 10000 \times 2 = 0.0002 \text{ 美元}$

外网下行流量费用 = $0.1 \text{ 美元/GB} \times 5 \text{ GB} = 0.5 \text{ 美元}$

综合上面分析得出，整个11月用户 B 总花费 $0.09 + 0.01 + 0.0002 + 0.5 = 0.6002 \text{ 美元}$ 。

管理功能费用

最近更新时间：2024-05-29 18:09:30

管理功能费用指用户开启并使用了管理功能（如清单或检索功能）后所产生的费用。

说明：

关于存储类型的更多介绍，请参见 [存储类型概述](#)。

管理功能费用计费项

计费项	适用的存储类型	计费项说明	计费方式
清单功能费用	与存储类型不相关	当用户开启了清单功能后，列出存储桶对象列表时产生的费用	按量计费
检索功能费用	标准存储、低频存储	当用户使用检索功能对指定对象中的部分内容进行检索时，按照实际检索量进行收费	按量计费
批量处理费用	与存储类型不相关	当用户开启了批量处理功能后，COS 会按创建的任务数和对象处理量进行收费	按量计费
对象标签费用	与存储类型不相关	当用户开启了对对象标签功能后，COS 会按对象标签数量进行收费	按量计费

管理功能费用的计费方式和计算方法

计费方式	计费项	计费方法
按量计费	清单功能费用	按日结算 清单功能费用 = 列出的对象数/百万 x 单价
	检索功能费用	按日结算 检索功能费用 = 每 GB 单价 x 日累计数据检索量
	批量处理费用	批量处理费用包括任务费用和对象处理费用。 按日结算 任务费用 = 创建的任务数 x 单价

		对象处理费用 = 每处理万个对象 x 单价
	对象标签费用	按日结算 对象标签费用 = 每万个标签数 x 单价

管理功能定价

关于管理功能单价，请查看 [产品定价](#)。

注意：

2021年09月30日起，对象标签进行刊例价降价调整。

公有云中国大陆地域降至0.00025817美元/万个标签/日，中国香港和海外地域降至0.0003098美元/万个标签/日。此价格将在2021年10月01日的账单生效（即2021年09月30日账单）。

计费案例

说明：

以下案例中出现的费用价格仅供参考，实际价格请参见 COS [产品定价](#)。

案例一：标准存储容量费用 + 对象标签费用 + 请求费用

假设用户 A 于2020年11月1日上传了10GB标准存储类型的数据至广州地域的 COS 存储桶，当天给10万个对象批量添加标签，并且产生了10万次请求次数，其余时间无其他操作，按照每日对上一日产生的费用进行结算。那么：

标准存储容量费用：在2020年11月2日开始每天结算。

标准存储请求费用：在2020年11月2日结算。

对象标签费用：在2020年11月2日结算。

费用分析如下：

标准存储容量费用 = 0.024美元/GB/月 /30 x 10GB x 30天 = 0.24美元。

标准存储请求费用 = 0.002美元/万次 x 10万次 = 0.02美元

对象标签费用 = 0.00025817美元/每万个标签/日 x 30 x 10万个对象 = 0.077451美元

综合上面分析得出，整个11月用户 A 总花费为0.24 + 0.02 + 0.077451 = 0.337451美元。

案例二：标准存储容量费用 + 检索功能费用 + 请求费用

假设用户 A 于2020年11月1日上传了一个10GB标准存储类型的数据至广州地域的 COS 存储桶，当天对该数据进行检索，产生了5GB的检索量，并且产生了10万次请求次数，其余时间无其他操作，按照每日对上一日产生的费用进

行结算。那么：

标准存储容量费用：在2020年11月2日开始每天结算。

标准存储请求费用：在2020年11月2日结算。

检索功能费用：在2020年11月2日结算。

费用分析如下：

标准存储容量费用 = 0.024美元/GB/月 /30 x 10GB x 30天 = 0.24美元

标准存储请求费用 = 0.002美元/万次 x 10万次 = 0.02美元

检索功能费用 = 0.0018美元/GB x 5GB = 0.009美元

综合上面分析得出，整个11月用户 A 总花费为 $0.24 + 0.02 + 0.009 = 0.269$ 美元。

数据湖存储费用

元数据加速费用

最近更新时间：2023-12-01 11:30:59

说明：

自2022年3月起，对象存储开放元数据加速功能面向用户限时免费公测，该功能将于2024年1月1日00:00:00

(UTC+8) 开始正式收费；该收费时点前，您的账号可继续免费使用该功能；该收费时点后，对该功能将以按量计费模式收费。更多计费规则信息可参见本文档内容。

[元数据加速](#) 是由腾讯云对象存储（Cloud Object Storage, COS）服务提供的高性能文件系统功能。元数据加速功能底层采用了云 HDFS 卓越的元数据管理功能，支持用户通过文件系统语义访问对象存储服务，系统设计指标可达到百 GB 级别带宽，十万级 QPS 以及毫秒级延迟。使用元数据加速后，将会产生元数据加速费用。

计费说明

元数据加速费用：根据用户创建的元数据加速桶中的目录及文件个数和存储时长进行计算。详情如下：

计费项	计费项说明	适用地域	计费方式
元数据加速费用	用户使用元数据加速功能所产生的费用。该费用根据实际的目录及文件数量和实际的存储时间计算。	中国大陆：北京、上海、广州、南京、成都、重庆 中国香港及境外：中国香港、新加坡、法兰克福、美国硅谷（美西）、弗吉尼亚（美东）	按量计费

计费方式和计算方法

元数据加速费用使用按量计费的方式。按量计费的计算方法如下：

适用的计费项	计费方式	计费方法
元数据加速费用	按量计费	按日结算 元数据加速费用（每日） = ((日目录个数 + 日文件个数) / 10000) * 元数据加速单价 日目录个数 = 当日“每5分钟元数据加速桶中目录个数”之和 / 288（采样点数） 日文件个数 = 当日“每5分钟元数据加速桶中文件个数”之和 / 288（采样点数）

说明：

288（采样次数）指24小时内的5分钟个数，统计时间段为00:00:00~23:59:59。因此，每日有288次采样，即288个采样点。

定价

元数据加速不区分存储类型，元数据加速费用根据元数据加速桶中的目录及文件个数和存储时长进行计算。根据地域不同，具体定价如下：

地域	元数据加速器费用（美元/万个目录和文件个数/日）
北京、上海、广州、南京、成都、重庆	0.0014
中国香港、新加坡、法兰克福、美国硅谷（美西）、弗吉尼亚（美东）	0.0019

计费案例

案例：创建目录并上传文件场景

假设用户 A 于 2024年1月1日 00:00:00（UTC+8）在北京地域完成元数据加速桶创建，并新建了新目录 `new_folder/`，随后在目录内上传了2万个文件。上述操作及文件上传在 2024年1月1日 00:04:00（UTC+8）时完成，其余时间用户无操作。

根据按量计费的方式，费用分析如下：

日目录个数 = $(0 \text{ 个目录} * 1 \text{ 次采样} + 1 \text{ 个目录} * 287 \text{ 次采样}) / 288 \text{ 次采样次数} = 0.99653 \text{ 个}$

日文件个数 = $(0 \text{ 个文件} * 1 \text{ 次采样} + 20000 \text{ 个文件} * 287 \text{ 次采样}) / 288 \text{ 次采样次数} = 19930.55556 \text{ 个}$

元数据加速费用（每日） = $((0.99653 \text{ 个} + 19930.55556 \text{ 个}) / 10000) * 0.0014 \text{ 美元} = 0.00279 \text{ 美元}$

数据处理费用

图片处理费用

最近更新时间：2023-12-28 15:34:49

对象存储（Cloud Object Storage, COS）基于数据万象（Cloud Infinite, CI）为用户提供灵活且强大的 [图片处理功能](#)，例如图片旋转、裁剪、转码、缩放等，并且提供 Guetzli 压缩、TPG 转码、HEIF 转码等图片瘦身解决方案，图片或文字水印、独有盲水印等版权保护解决方案，满足多种业务场景下的图片需求。

图片处理费用分为基础图片处理、图片高级压缩、Guetzli 图片压缩、图片极智压缩、盲水印、异常图片检测以及智能海报生成，具体介绍如下：

计费项	计费项说明	计费周期	适用的计费方式
基础图片处理	指用户在下载或做持久化操作时，对图片进行裁剪、缩放、水印、获取信息等基础处理时所产生的费用。基础图片处理功能按照 图片原文件大小 进行数据处理量计算。	按月结算	按量计费 资源包：基础图片处理资源包
图片高级压缩	指将图片转换为 TPG、AVIF、HEIF 等高压缩比格式而产生的费用。图片高级压缩按照 使用次数 进行计费。		按量计费 资源包：图片压缩资源包，AVIF 格式按1:3进行抵扣
Guetzli 图片压缩	对 JPG 图片进行 Guetzli 画质无损压缩而产生的费用，根据 压缩次数 收费。		按量计费 资源包：图片压缩资源包，按照1:10进行抵扣
图片极智压缩	指使用极智压缩进行图片压缩而产生的费用，根据 处理次数 收费。		按量计费 资源包：图片压缩资源包
盲水印	指对图片进行盲水印操作产生的费用。盲水印操作包括 添加和提取 两种形式，按照 处理次数 收费。		按量计费 资源包：盲水印资源包
异常图片检测	指对图片进行异常图片检测产生的费用，按照 处理次数 收费。		按量计费
智能海报生成	指使用模板批量生成多类型成品海报产生的费用，按照 处理次数 收费。		按量计费

图片基础处理和图片高级压缩默认支持3000QPS，如果您的总请求QPS峰值高于3000，请联系您的商务经理或 [提交工单](#) 咨询高QPS的开通及计费事宜。

图片高级压缩、图片极智压缩根据实际压缩次数进行计费。

如您通过下载时处理进行压缩，则每次携带压缩参数的请求，均会触发一次压缩，同一图片多次请求会多次计费。

如您通过上传时处理或云上数据处理进行压缩，使用压缩参数处理时会触发一次压缩，后续不携带压缩参数直接访问压缩后的图片 URL 时，不会计算压缩费用。

如您在一次操作请求中，同时使用图片高级压缩和基础图片处理，则仅收高级压缩费用，不计基础图片处理费用。

Guetzli 图片压缩根据实际压缩次数进行计费。

Guetzli 压缩为异步压缩，服务端压缩后会有15天的缓存时间，同一图片在缓存时间内多次访问不触发额外压缩，不产生多次压缩费用，缓存时间过后再次访问将再次进行压缩操作。

产品定价

计费项	价格
基础图片处理	≤ 10TB：免费 > 10TB：0.01美元/GB
图片高级压缩	TPG：0.015美元/千次 HEIF：0.015美元/千次 AVIF：0.045美元/千次
Guetzli 图片压缩	0.15美元/千次
图片极智压缩	0.01493美元/千次
盲水印	添加盲水印：0.15美元/千次 提取盲水印：0.15美元/千次
异常图片检测	0.01493美元/千次
智能海报生成	0.02985美元/次

图片高级压缩

图片高级压缩将根据您的图片规格，对不同的规格以不同的权重系数进行计费。

最终出账统一以 图片高级压缩 计费项进行出账，使用详情可登录控制台查看 [图片处理统计](#)。

计费项	规格	计费项价格	权重系数	折算价格
图片高级压缩 (HEIF/TPG)	小图 ≤ 800 × 600	0.015美元/ 千次	0.3	0.0045美元/千次
	800 × 600 < 中图 ≤ 1920 × 1080		1	0.015美元/千次
	1920 × 1080 < 大图 ≤ 4096 ×		3	0.045美元/千次

	2160			
	4096 × 2160 < 超大图		15	0.225美元/千次
图片高级压缩 (AVIF)	小图 ≤ 800 × 600	0.045美元/ 千次	0.1	0.0045美元/千次
	800 × 600 < 中图 ≤ 1920 × 1080		0.3	0.0135美元/千次
	1920 × 1080 < 大图 ≤ 4096 × 2160		1	0.045美元/千次
	4096 × 2160 < 超大图		5	0.225美元/千次
图片高级压缩 (SVG)	不区分规格	0.015美元/ 千次	无权重系数	

假设您上个月使用了图片高级压缩（AVIF）80万次，其中尺寸小于 800 × 600 的小图有60万次，尺寸小于 1920 × 1080 的中图有20万次。

因高级压缩计费项单位为千次，我们将用量换算为千次进行计算，即其中尺寸小于 800 × 600 的小图有600千次，尺寸小于 1920 × 1080 的中图有200千次。

则计费为：600(千次) × 0.045(美元/千次) × 0.1(系数) + 200(千次) × 0.045(美元/千次) × 0.3(系数) = 5.4美元。

计费示例

需求

假设用户 A 上传了一批图片至存储桶中，在上传图片时，使用了数据万象的图片剪裁功能和图片高级压缩功能对图片进行了实时处理，并添加了盲水印。

根据用量统计可了解到，本次图片处理共产生基础图片处理用量5TB，高级压缩次数1万次，盲水印使用次数1万次。

月费用计算

费用组成	免费额度	单价	资源包	计费量	费用（单价*计费量）
基础图片处理费用	10TB	0.01美元/GB/月	无	0GB	0元
图片高级压缩费用	无	0.015美元/千次	无	10000次	0.15美元
盲水印费用	无	0.15美元/千次	无	10000次	1.5美元

月费用	-	-	-	-	1.65美元
-----	---	---	---	---	--------

说明

数据万象不对入流量收取费用，上传图片进行实时处理不产生流量费用。

数据万象计费项顺序为：资源包>按量计费，Guetzli 压缩可通过图片压缩资源包进行抵扣，故不产生按量计费费用。

存储费用由 [对象存储 COS](#) 进行收取。

您在了解图片处理费用组成和计费项说明后，可根据自身业务需求，评估所需处理的资源量，然后使用 [CI价格计算器](#) 进行计算，并导出预算清单。

内容审核费用

最近更新时间：2023-12-28 15:48:11

对象存储（Cloud Object Storage, COS）基于数据万象（Cloud Infinite, CI）提供 [内容审核功能](#)。为用户提供图片、视频、语音、文本等文件的内容安全智能审核服务，帮助用户有效识别涉黄、违法违规和广告审核，规避运营风险。

内容审核费用按照审核类型方式分为**图片审核**、**文本审核**、**视频审核**、**音频审核**、**直播审核**、**文档审核**和**网页审核**，具体介绍如下：

计费项	计费项说明	计费周期	适用的计费方式
图片审核	指使用图片审核功能而产生的费用，按照 图片审核次数 收费。	按月结算	按量计费 资源包：内容审核资源包
文本审核	指使用文本审核功能而产生的费用，按照 每月审核条数 收费。		
视频审核	指使用视频审核功能而产生的费用，包括： 视频画面审核 、 视频截图 、 视频声音审核 。		
音频审核	指使用音频审核功能而产生的费用，按照 每月审核音频时长 收费。		
直播审核	指使用直播审核功能而产生的费用，包括： 直播审核-图片费用 、 直播审核-音频费用 。		
文档审核	指使用文档审核功能而产生的费用，文档审核分为 文档页面审核 和 文档处理 。		
网页审核	指使用网页审核功能而产生的费用。网页审核分为 网页内图片审核 、 网页内文本审核 。		
人工审核	由天御专业团队提供，对机器审核判定为敏感的内容进行人工二次复检，按照 审核次数 收费。	按日结算	按量计费

产品定价

不同的审核类型、审核方式，对应的内容审核价格不同，审核方式如下：

自动审核指用户预先配置内容审核功能，当用户将数据上传至存储桶后，我们会自动对数据进行审核。

历史数据审核指针对用户已存在的历史数据进行审核，用户创建历史数据审核任务后，后台会对用户指定的数据进行批量审核。历史数据审核会自动调度后台的审核情况，后台审核资源会优先保证自动审核服务，历史数据审核主要利用后台闲时资源，所以价格上相对**自动审核**会更低。

人工审核区别于机器审核，由天御专业团队提供，对机器审核判定为敏感的内容进行人工二次复检。

图片审核

使用**自动数据审核**方式、**调用 API** 进行审核，均会产生**图片内容审核**费用。

通过**历史数据审核**方式进行审核，会产生**图片内容审核-闲时**费用。

图片内容审核

月审核次数 (N)	价格
$N \leq 300$ 万	0.22美元/千次
300 万 $< N \leq 1500$ 万	0.2美元/千次
1500 万 $< N \leq 3000$ 万	0.18美元/千次
$N > 3000$ 万	0.16元/千次

图片内容审核-闲时

月审核次数 (N)	价格
$N \leq 300$ 万	0.067美元/千次
300 万 $< N \leq 1500$ 万	0.06美元/千次
1500 万 $< N \leq 3000$ 万	0.058美元/千次
$N > 3000$ 万	0.049美元/千次

说明

图片审核可审核多种场景，**每种场景单独计费**。如您勾选了色情、广告两种场景，则审核1张图片，会计算为审核2次。

文本审核

使用**自动数据审核**方式、**调用 API** 进行审核，均会产生**文本内容审核**费用。

通过**历史数据审核**方式进行审核，会产生**文本内容审核-闲时**费用。

文本内容审核

月审核条数 (N)	价格
$N \leq 500$ 千条	0.33美元/千条
$500 \text{千条} < N \leq 3000$ 千条	0.29美元/千条
$3000 \text{千条} < N \leq 15000$ 千条	0.26美元/千条
$15000 \text{千条} < N \leq 30000$ 千条	0.19美元/千条
$N > 30000$ 千条	0.15美元/千条

文本内容审核-闲时

月审核条数 (N)	价格
$N \leq 500$ 千条	0.1美元/千条
$500 \text{千条} < N \leq 3000$ 千条	0.085美元/千条
$3000 \text{千条} < N \leq 15000$ 千条	0.078美元/千条
$15000 \text{千条} < N \leq 30000$ 千条	0.056美元/千条
$N > 30000$ 千条	0.044美元/千条

说明

文本审核按条数计费，每10000个 utf8 编码字符计算为一条，不足1条按1条计算。

文本审核可审核多种场景，**每种场景单独计费**。如您勾选了色情、广告两种场景，则会计算为审核2次。

视频审核

视频审核分为**视频画面审核**、**视频截帧**、**视频声音审核**，其中：

视频画面审核：基于视频截帧能力，通过视频截帧将视频截取为多张图片进行审核，审核费用与图片审核一致。

视频截帧：会产生相应的 [视频截帧费用](#)。

视频声音审核：将视频声音分离出来进行音频审核，审核费用与音频审核一致。

说明

使用**自动数据审核**方式、**调用 API** 进行审核，均会产生**内容审核**费用。

通过**历史数据审核**方式进行审核，会产生**内容审核-闲时**费用。

视频审核可审核多种场景，**每种场景单独计费**。如您勾选了色情、广告两种场景，则会计算为审核2次。

音频审核

使用**自动数据审核**方式、**调用 API** 进行审核，均会产生**音频内容审核**费用。

通过**历史数据审核**方式进行审核，会产生**音频内容审核-闲时**费用。

音频内容审核

月审核时长 (N)	价格
$N \leq 1500$ 小时	0.136美元/小时
$1500 \text{小时} < N \leq 5000$ 小时	0.12美元/小时
$5000 \text{小时} < N \leq 20000$ 小时	0.106美元/小时
$20000 \text{小时} < N \leq 100000$ 小时	0.09美元/小时
$N > 100000$ 小时	0.076美元/小时

音频内容审核-闲时

月审核时长 (N)	价格
$N \leq 1500$ 小时	0.04美元/小时
$1500 \text{小时} < N \leq 5000$ 小时	0.036美元/小时
$5000 \text{小时} < N \leq 20000$ 小时	0.31美元/小时
$20000 \text{小时} < N \leq 100000$ 小时	0.027美元/小时
$N > 100000$ 小时	0.022美元/小时

说明

音频审核可审核多种场景，**每种场景单独计费**。如您勾选了色情、广告两种场景，则会计算为审核2次。

直播审核

直播审核分为**直播画面审核**、**直播声音审核**，其中：

直播画面审核：将直播流截取为多张图片进行审核，无额外的截帧费用，审核费用见下表。

直播声音审核：将直播流中的音频分离出来并切成多个音频片段进行音频审核，无额外的分离切片费用，审核费用见下表。

审核类型	价格
直播画面审核	0.47美元/千张
直播声音审核	0.315美元/小时

说明

直播审核可审核多种场景，**选择不同的场景计费方式不变**。如您勾选了色情、广告两种场景，审核1张直播截图，仅计算为审核1次。

文档审核

文档的审核分为**文档页面审核**和**文档处理**，其中：

文档页面审核：基于文档处理能力，将文档按页进行预处理，转换为多张图片进行审核，审核费用与图片审核一致。

文档处理：会产生相应的 [文档转图片费用](#)。

说明

使用**自动数据审核**方式、**调用 API** 进行审核，均会产生**内容审核**费用。

通过**历史数据审核**方式进行审核，会产生**内容审核-闲时**费用。

文档审核可审核多种场景，**每种场景单独计费**。如您勾选了色情、广告两种场景，则会计算为审核2次。

网页审核

网页的审核分为**网页内图片审核**、**网页内文本审核**，其中：

网页内图片审核：审核网页内的图片，审核费用与图片审核一致。

网页内文本审核：审核网页内的文本，审核费用与文本审核一致。

说明

网页审核可审核多种场景，**每种场景单独计费**。如您勾选了色情、广告两种场景，则会计算为审核2次。

计费示例

需求

用户 A 使用历史数据审核功能对存储桶中的10万张图片进行了色情、广告场景的审核，后续又通过自动审核功能在色情、广告场景下审核了1万张图片。

费用计算

费用组成	使用量	免费额度	单价	计费量	费用（单价*计费量）
图片内容审核-闲时	100,000张	无	0.067美元/千次	100,000*2	100*2*0.067=13.4美元
图片内容审核	10,000张	无	0.22美元/千次	10,000*2	10*2*0.22=4.4美元
月费用	-	-	-	-	17.8美元

注意

图片审核费用 = 图片审核单价 × 审核场景数 × 图片张数

您在了解内容审核费用组成和计费项说明后，可根据自身业务需求，评估所需处理的资源量，然后使用 [CI 价格计算器](#) 进行计算，并导出预算清单。

内容识别费用

最近更新时间：2023-12-28 16:00:56

对象存储（Cloud Object Storage, COS）基于数据万象（Cloud Infinite, CI）提供内容识别功能，集成腾讯云 AI 的多种强大功能，对腾讯云 COS 的数据提供二维码识别、图片标签、图片质量评估、人脸识别等增值服务，广泛应用于电商网站、社交软件、相册应用、视频网站等多种场景，方便用户对图片进行内容管理。

内容识别费用分为**二维码识别**、**图片标签**、**图片质量评估**、**以图搜图**等费用，具体介绍如下：

计费项	计费项说明	计费周期	适用的计费方式
二维码识别	指对图片进行二维码识别而产生的费用，根据 识别次数 收费。	按月计费	按量计费
图片标签	指使用图片标签服务而产生的费用（账单展示为内容识别费用），按照 鉴别次数 收费。		
图片质量评估	指对图片进行质量评估而产生的费用，根据 评估次数 收费。		
图像修复	是指对图像进行修复而产生的费用，按照 使用次数 进行计费。		
商品抠图	是指对图像进行抠图而产生的费用，按照 使用次数 进行计费。		
图像增强	是指对图片进行综合增强而产生的费用，根据 图片处理次数 收费。		
图片上色	是指对黑白图片进行一键上色而产生的费用，根据 图片处理次数 收费。		
图像智能剪裁	是指智能分析图像主体内容，对图像进行裁剪以适配不同尺寸要求而产生的费用，根据 图片处理次数 进行收费。		
视频人像分割	是指对输入视频进行解析，识别人像区域分割并产生结果视频而产生的费用，根据 输出视频时长 收费。		
人脸识别	指对图片中出现的人脸进行识别而产生的费用，包含人脸检测、人脸特效（人脸美颜、人脸性别变换、人脸年龄变化、人像分割等），根据 识别次数 收费。		
人脸核身	指对图片进行人脸核身而产生的费用，根据接口 成功调用次数 收费。		
汽车识别	指对图片进行汽车相关识别出来而产生的费用，包含：车牌检测、车辆检测，根据 识别次数 收费。		
图片文字识别	指对图片进行 OCR 识别而产生的费用，包含：通用文字识别（印刷体识别、印刷体高级版、印刷体精简版、手写体识别）、根据 识别次		

(OCR)	数收费。		
卡证识别	通用计费项 ，包含：身份证识别、驾驶证识别等，根据 识别次数 收费		
以图搜图	是指对图像进行搜索而产生的费用，包括图像索引、图像搜索，按照 处理图片次数 进行计费。		
LOGO 识别	是指对图像中的 LOGO 进行识别而产生的费用，按照 识别次数 进行计费。		
词性分析	是指对文本内容进行分析，提供包括分词、词性标注等功能，根据 使用次数 收费。		
人体识别	是指对图片中的人体进行识别而产生的费用，根据 识别次数 收费。		
文本翻译	是指对文档和文字进行翻译而产生的费用，根据 翻译字符数 收费。		
图片翻译	是指对图片进行翻译而产生的费用，根据 翻译图片次数 收费。		
图像超分	是指将图片由低分辨率图像重建出高分辨率图像而产生的费用，根据 图片处理次数 收费。		

注意

内容识别部分计费项采用累进式阶梯价，不同用量价格不同。

如：A 用户本月身份证识别量为30,000次，实际收费为： $10,000 * 0.0237 + (30,000 - 10,000) * 0.0158 = 589$ 美元。

产品定价

图片标签

月鉴图张数 (N)	价格
$N \leq 300$ 万	0.22美元/千张
300 万 $< N \leq 1500$ 万	0.2美元/千张
1500 万 $< N \leq 3000$ 万	0.18美元/千张
$N > 3000$ 万	0.16美元/千张

注意

图片标签为打分制，对于每一张图片均有一个0 - 100的分值。

图片质量评估

月评估量	价格
0 < 评估量 ≤ 100万	0.45美元/千次
100万 < 评估量 ≤ 300万	0.37美元/千次
300万 < 评估量 ≤ 1500万	0.3美元/千次
评估量 > 1500万	0.22美元/千次

人脸识别

人脸检测

月检测量	价格
0 < 检测量 ≤ 300万	0.5美元/千次
300万 < 检测量 ≤ 1500万	0.4美元/千次
检测量 > 1500万	0.3美元/千次

人脸特效

月调用量	价格
0 < 调用量 ≤ 1万	1.58美元/千次
1万次 < 调用量 ≤ 10万	1.42美元/千次
10万 < 调用量 ≤ 100万	1.27美元/千次
调用量 > 100万	1.11美元/千次

人脸核身

月调用量	价格
0 < 调用量 ≤ 1000	0.1582美元/次
1000 < 调用量 ≤ 1万	0.1345美元/次
1万 < 调用量 ≤ 10万	0.1187美元/次
调用量 > 10万	0.1076美元/次

汽车识别

月识别量	价格
0 < 识别量 ≤ 100万	0.43美元/千次
100万 < 识别量 ≤ 300万	0.36美元/千次
300万 < 识别量 ≤ 1500万	0.29美元/千次
识别量 > 1500万	0.21美元/千次

图片文字识别（OCR）

通用文字识别

识别类型	0 < 调用量 ≤ 1万	1万 < 调用量 ≤ 10万	10万以上
印刷体识别	0.021美元/次	0.014美元/次	0.0085美元/次
印刷体高级版	0.071美元/次	0.05美元/次	0.028美元/次
印刷体精简版	0.012美元/次	0.007美元/次	0.0045美元/次
手写体识别	0.0224美元/次	0.0149美元/次	0.009美元/次

说明：

不同识别类型价格不同

卡证识别（通用计费项）

月识别量	价格
0 < 识别量 ≤ 1万	0.0237美元/次
1万 < 识别量 ≤ 10万	0.0158美元/次
识别量 > 10万	0.009美元/次

说明：

身份证识别、驾驶证识别均使用卡证识别计费项。

以图搜图

图像索引

--	--

月检测量	价格
0 < 检测量 ≤ 999999	0.00194美元/张
999999 < 检测量 ≤ 2999999	0.00149美元/张
2999999 < 检测量 ≤ 14999999	0.00119美元/张
检测量 > 14999999	0.00112美元/张

图像搜索

月检测量	价格
0 < 检测量 ≤ 999999	0.00224美元/次
999999 < 检测量 ≤ 2999999	0.00201美元/次
2999999 < 检测量 ≤ 14999999	0.00179美元/次
检测量 > 14999999	0.00149美元/次

其他

计费项	价格
二维码识别	0.1493美元/千次
图像修复	0.0052美元/次
商品抠图	0.003美元/次
LOGO 识别	0.4478美元/千次
词性分析	0.0003美元/次
人体识别	0.2985美元/千次
宠物识别	0.1493美元/千次
文本翻译	4.478美元/百万字符
图片翻译	0.004478美元/次
图像超分	0.0009美元/次
视频人像分割	0.1791美元/分钟

图片上色	0.8955美元/千次
图像增强	1.194美元/千次
图像智能剪裁	0.2985美元/千次

计费示例

需求

假设用户 A 上传了一批图片至存储桶中，使用数据万象内容识别服务，并开启了 CDN 加速服务。

根据用量统计可了解到，本月内容识别处理二维码识别3万次，人脸特效1万次，身份证识别1万次，并产生 CDN 回源流量100GB。

月费用计算

费用组成	免费额度	单价	计费量	费用（单价*计费量）
二维码识别费用	无	0.1493美元/千次	30000次	4.479美元
人脸特效费用	无	1.58美元/千次	10000次	15.8美元
身份证识别费用	无	0.0237美元/次	10000次	237美元
CDN 回源流量费用	10GB	0.02美元/GB	100GB	2美元
月费用	-	-	-	259.279美元

说明

数据万象计费项顺序为：免费额度>按量计费。

存储费用由 [对象存储 COS](#) 进行收取。

您在了解内容识别费用组成和计费项说明后，可根据自身业务需求，评估所需处理的资源量，然后使用 [CI价格计算器](#) 进行计算，并导出预算清单。

免费额度

最近更新时间：2023-12-06 16:23:04

简介

对象存储（Cloud Object Storage, COS）面向所有新用户（即首次开通 COS 服务的用户）提供一定量的免费额度资源包，可用于抵扣**标准存储类型**的数据产生的标准存储容量费用。免费额度资源包明细请见下表。

面向对象	免费额度资源包	有效期
新用户	50GB 标准存储容量包	6个月（180天）

说明

存储量以二进制计算，例如1TB = 1024GB。

免费范围

按照地域范围，免费额度资源包只适用于**公有云地域**，不包含金融云地域，地域划分可前往[地域和访问域名](#)进行了解。

按照可抵扣的[计费项](#)范围，COS 提供的免费额度资源包仅可抵扣**标准存储容量**，如下表所示。

注意

免费额度资源包不可抵扣**非标准存储容量**计费项，例如低频存储容量、归档存储容量、请求次数、流量等。关于计费项的更多介绍，请参见[计费项](#)文档。

如果用户账号因违禁、欠费等情况停服后，将不能继续使用免费额度资源包，只有服务重新开启且在有效期内才可继续使用免费额度资源包。

费用项	计量项	是否可用免费额度资源包
存储容量费用	标准存储容量	是。新用户可免费存储 50GB 标准存储类型的数据，免费存储6个月（180天）。
	标准存储（多 AZ）容量	否。免费额度资源包不可抵扣非标准存储容量计费项。
	低频存储容量/低频存储（多 AZ）容量	
	智能分层存储容量/智能分层存储（多 AZ）容量	
	归档存储容量	
	深度归档存储容量	

请求费用	请求数	
数据取回费用	数据取回量	
流量费用	外网下行流量、CDN 回源流量、跨地域复制流量、全球加速流量	
管理功能费用	清单功能费用、检索功能费用、批量处理费用、对象标签费用	

示例说明

说明

关于免费额度资源包到期后，后续如何计算费用，请参见 [计费示例](#) 文档。

以下示例中出现的计费单价仅供参考，实际价格请参见 [COS 产品定价](#)。

假设用户小云在2019年03月10日开通 COS 服务，并于3月16日上传了50GB标准存储文件至北京地域的存储桶中，产生了100次请求。在3月20日通过外网下载了10G数据，产生了100次请求，随后一直到9月底无其他操作，那么分析如下：

时间	说明	计费单价	计费量	费用（美元）
2019年03月10日	用户小云将获得有效期为6个月（180天），每月（30天）享有50GB标准存储容量。	-	-	免费
2019年03月17日 - 2019年09月07日	2019年03月17日开始每天结算标准存储容量费用，由于用户小云在 2019年03月10日到2019年9月5日（共180天）拥有50GB标准存储容量免费额度，因此不额外收取费用。	-	-	免费
2019年03月17日	结算100次标准存储请求费用。	0.024美元/万次	100次	$0.024 \times 100 / 10000 = 0.00024$
2019年03月21日	结算外网下行流量费用，共计10G的费用。	0.1美元/GB	10G	$0.1 \times 10 = 1$
2019年03月21日	结算100次标准存储请求费用。	0.01美元/万次	100次	$0.01 \times 100 / 10000 = 0.0001$

2019年09月06日	2019年9月6日当天开始，用户小云不再拥有免费额度，因此在2019年9月6日到2019年9月30日（共25天）的存储容量费用将按量计费，每天收取50GB的标准存储容量费用	0.024美元/GB/月	50GB	$0.024 / 30 \times 50 \times 25 = 1$
-------------	--	--------------	------	--------------------------------------

领取与查询

用户通过 [注册腾讯云账号](#) 并登录 [对象存储控制台](#) 开通 COS 服务后，系统自动发放至用户账户。

关于免费额度资源包的到账情况、生效时间和到期时间，用户可以前往控制台 [资源包管理 > 免费额度资源包](#) 页面查看。

有效期计算

免费额度有效期为用户开通 COS 起6个月（180天）。

例如，用户开通 COS 的时间是2019年03月10日 17:13:14，按6个月180天计算，则免费额度资源包覆盖3月10日-9月5日的标准存储容量。

结算顺序

用户在已有免费额度资源包的情况下，可能还会产生其他的费用，例如请求费用、流量费用等基本费用。因此在账单结算时，系统将按照不同场景采取不同的结算顺序。

默认情况下，系统采用**按量计费**方式进行结算。

用户已有标准存储容量免费额度资源包，没自购资源包的情况下，则结算顺序为：**免费额度资源包 > 按量计费**，即系统优先抵扣免费额度资源包，超出免费额度的剩余部分采用**按量计费**方式结算。

用户已有标准存储容量免费额度资源包，并且自购了资源包，那么在资源包生效期间，结算顺序为：**免费额度资源包 > 自购资源包 > 按量计费**，即系统将优先抵扣免费额度资源包和自购资源包，超出免费额度资源包和自购资源包的剩余部分将采用**按量计费**方式结算。

遇到问题？

如您对免费额度或费用账单存在疑问，可参见 [计费计量](#) 文档进行查询或 [联系我们](#)。

计费示例

最近更新时间：2024-12-26 21:42:39

注意

以下是以中国城市地域的使用为例。

费用实例中出现的费用价格仅供参考，实际价格请参见 [COS 产品定价](#)。

所有新用户每月享受50GB标准存储容量，6个月，详情请参见 [免费额度](#)。

存储量以二进制计算，例如1TB = 1024GB。

免费额度相关案例

案例 1：新用户且享有免费额度

背景

新用户 A 运营着一个网站，经常发布一些包含有图片、背景音乐、视频的文章，同时还有软件下载区等。用户 A 将网站内容存储在 **广州地域** 的 **标准存储** 服务中，并开启了 **CDN 加速** 服务。

需求

每日图片预计占用标准存储容量100GB，产生 CDN 回源流量100GB，总请求100万次。

日费用计算

用户 A 在享受免费额度期间（即用户开通 COS 起的6个月），每日的费用分析如下：

费用组成	免费额度	单价	计费量	费用（单价 * 计费量）
存储容量费用	50GB	0.024 美元/GB/月 / 30	(100 - 50)GB	0.04美元
请求费用	0	0.002 美元/万次	100 万次	0.2美元
CDN 回源流量费用	0	0.02 美元/GB	100 GB	2美元
日费用	-	-	-	2.24美元

用户 A 享有的免费额度过期后，每日的费用分析如下：

费用组成	免费额度	单价	计费量	费用（单价 * 计费量）
存储容量费用	0	0.024 美元/GB/月 / 30	100GB	0.08美元
请求费用	0	0.002 美元/万次	100万次	0.2美元

CDN 回源流量费用	0	0.02 美元/GB	100GB	2美元
日费用	-	-	-	2.28美元

案例 2：新用户且未享有免费额度

背景

一家医院 H 拥有大量的医疗记录和影像资料，需要进行备份存储。医院 H 将文件存储在**重庆地域**的**归档存储**中，未开启 CDN 加速服务。

需求

每日文件预计占用归档存储容量20TB，总请求20万次。

日费用计算

说明

存储量以二进制计算，例如1TB = 1024GB。

费用组成	免费额度	单价	计费量	费用（单价 * 计费量）
存储容量费用	0	0.0045美元/GB/月 / 30	20TB * 1024GB	3.072美元
请求费用	0	0.002 美元/万次	20万次	0.04美元
日费用	-	-	-	3.112美元

若您仍存疑惑，请 [联系我们](#)，获得更多技术支持或进行价格商议等。

按量计费案例

用户在不享有免费额度的情况下，采用按量计费方式的案例如下所示：

[流量费用计费案例](#)

[存储容量费用计费案例](#)

[请求费用计费案例](#)

[数据取回费用计费案例](#)

[管理功能费用计费案例](#)

查看和下载账单

最近更新时间：2023-12-06 16:26:01

简介

您可以在腾讯云控制台的**费用中心**，查看您的账户使用对象存储服务所产生的费用情况。

注意

在 COS 账单结算时，系统将按照**免费额度 > 按量计费**的顺序进行结算。

默认情况下系统采用按量计费方式进行结算。对于享受免费额度的账户，先抵扣免费额度，再按量计费。

如需了解免费额度、计费项说明以及注意事项，请分别参见 [免费额度](#) 和 [计费概述](#) 文档。

查看资源 ID 账单/明细账单

您可在 [费用中心](#) 控制台查看费用账单，可在线查看的账单类型有资源 ID 账单和明细账单。

资源 ID 账单：根据资源 ID 维度汇总展示账单金额，和 L2-资源账单文件一致。更多详情请参见 [资源账单](#)。

明细账单：不做聚合，每笔费用均为一条明细记录，和 L3-明细账单文件一致。更多详情请参见 [明细账单](#)。

查询步骤

1. 登录 [腾讯云控制台](#)。
2. 在右上方导航栏**费用**中，单击**费用中心**，进入费用中心总览页面。
3. 在左侧菜单栏中，单击**费用账单 > 账单详情**，即可在线查看当前账号下的资源 ID 账单和明细账单。

说明

选择**账单概览**可查看账单费用趋势和账单汇总。

4. 单击“资源 ID 账单”选项卡页面，下拉列表中选择 **COS 对象存储**，可按照地域、计费模式和交易类型等维度查看您的 COS 消费情况。勾选不显示0元费用，账单中心将自动隐藏0元的消费明细账单。

Bill by Instance Bill Details

The new version of Bills applies to bills from March 2019 onwards. For bills before March 2019, please check Bills 1.0. The current month's final bill for resource consumption will be generated on the 3rd day of the upcoming month. Prior to this date, deductions are not final and are for reference purposes only. Expense figures in Bill Details are accurate up to 8 decimal places. Expense figures in Bill by Instance are rounded off to 2 decimal places. Actual deduction amount will be in 2 decimal places. For more details, see User Guide of Current Bills.

Cloud Object Storage | cos traffic | All Projects | All Regions | All AZs

All Billing Modes | All transaction types | Do not display \$0 transactions

Total Cost (Including Tax) [] = Total Amount After Discount (Excluding Tax) [] - Voucher Deduction [] + Instance ID/Instance Name []

Tax Amount []

Instance ID	Instance Name	Product Name	Subproduct Name	Billing Mode	Instance Type
[]	-idc_tr...	Cloud Object Storage	cos traffic	Pay-As-You-Go resources	-
[]	-idc_tr...	Cloud Object Storage	cos traffic	Pay-As-You-Go resources	-

单击“明细账单”选项卡页面，下拉列表中选择 **COS 对象存储**，可展示您的每笔消费明细，费用不做聚合。

Bill by Instance **Bill Details**

The new version of Bills applies to bills from March 2019 onwards. For bills before March 2019, please check Bills 1.0. Expense figures in Bill Details are accurate up to 8 decimal places. Expense figures in Bill by Instance are rounded off to 2 decimal places. Actual deduction amount will be in 2 decimal places. For more details, see User Guide of Current Bills.

Cloud Object Storage | cos traffic | All Components | All Projects | All Regions | All AZs

All Billing Modes | All transaction types | Do not display \$0 transactions

Total Cost (Including Tax) [] = Total Amount After Discount (Excluding Tax) [] - Voucher Deduction [] + Tax [] Instance ID/Instance []

Amount []

Instance ID	Instance Name	Product Name	Billing Mode	Instance Type	Project Name	Region	Availability
[]	-idc_tr...	Cloud Object Storage	Pay-As-You-Go resources		default	Southwest China (Chongqing)	Chongqing
[]	-idc_tr...	Cloud Object Storage	Pay-As-You-Go resources		default	East China (Shanghai)	Shanghai Z

说明

如需按照**存储桶**维度查询每个计量项的用量明细、每个存储桶或地域的费用分摊情况，可单击左侧的 [用量明细下载](#)，将 COS 用量明细报表下载至本地进行查询。

目前对象存储 COS 支持存储桶分账功能，该功能通过白名单开放，若您的账号已加白，则在资源 ID 账单和明细账单中可看到以**存储桶名称**为资源 ID 展示费用情况。

相关选项说明如下：

地域：在地域的下拉列表中选中不同地域，可以分地域查询消费明细。

计费模式：在计费模式的下拉列表中选中不同计费模式，可以查询按量计费模式下的消费明细。

交易类型：在交易类型的下拉列表中选中不同交易类型，可以查询按量计费交易类型的消费记录。

下载账单

您可在 [账单下载中心](#) 下载您所需的费用账单，目前可下载的账单类型有L0-PDF账单、L1-多维度汇总账单、L2-资源账单、L3-明细账单。

说明

关于账单介绍、账单字段说明请参见 [账单介绍](#)、[账单字段说明](#)。

关于账单下载操作指引，请参见 [账单下载中心](#)。

欠费说明

最近更新时间：2025-03-13 12:41:43

注意：

如果您是腾讯云合作伙伴的客户，账户欠费下的产品资源处理规则以您与合作伙伴约定的协议为准。
当您的账号发生欠费时，系统将为您推送欠费提醒，请在收到欠费通知后，及时前往控制台 [充值中心](#) 进行充值，以免影响您的业务。下面将为您介绍欠费的相关说明。

欠费原因

您可以查看以下常见问题，了解欠费原因：

[享受免费额度为何仍会欠费（扣费）？](#)

说明：

若您对欠费有疑问，可在控制台 [费用账单](#) 页面查阅和核对您的消费明细，操作方式请参见 [查询消费明细](#) 文档。

若您对具体的扣费项有疑问，可以参见 [计费项](#) 了解具体的计费项含义及计费规则。

若您想了解各费用的计费和结算周期，请参见 [计费项](#)。

欠费后的服务状态

账号欠费

根据生成账单，执行扣费。

若账号余额不足，可用余额+冻结金额仍为负数时，无法完成扣费，则账号进入欠费状态。

账号在欠费1天内，处于欠费状态保护期。

详情：

COS：服务可用，数据可读写。

控制台：有欠费提醒及处理建议。

通知：系统将在欠费时，发送欠费提醒。

注意：请您在此期间及时充值，使账号余额大于等于0，以免影响业务运行。

账号在欠费1天后，进入欠费状态停服期（即隔离期）。

详情：

COS：服务不可用，数据无法读写。

控制台：有欠费提醒及处理建议。

通知：系统将在此期间，发送欠费停服通知。

注意：

鉴于数据的重要性，您在 COS 中的数据默认保留15天。

若您无需保留相关数据，请立即清理数据。详情请参见 [清空存储桶并删除存储桶](#)。

若您需要继续使用 COS，请您在控制台充值。在账号余额大于等于0后，服务将会自动开启。

若您此时访问数据，服务端将会返回451，并产生请求次数。该请求次数，会产生 [请求费用](#)。

若数据未删除，则占用了存储空间，会产生 [存储容量费用](#)。该费用将会持续累计，直至数据被销毁。

账号欠费状态停机期（即隔离期）满，进入欠费状态资源回收（即销毁）。

详情：

COS：服务不可用，数据无法读写。

控制台：有欠费提醒及处理建议。

通知：系统将在此期间，发送资源回收通知。

注意：

此时，将视为您主动放弃 COS 服务。腾讯云不承诺继续保留您的数据，您的数据将会被销毁，且不可恢复。

注意：

对象存储 COS 将变更 [按量计费（后付费）欠费停机策略](#)。在账号欠费1天后，您在 COS 中的数据默认保留时长由 **120天调整为15天**。该策略自2024年4月15日起，开始通知；自2024年4月30日起，开始生效；自2024年5月15日起，开始执行。详情请参见 [关于 COS 按量计费（后付费）欠费停机策略变更的通知](#)。

若您在欠费后未及时清理数据，将会产生存储容量费用。

若您的账号持续欠费15天后，将视为您主动放弃 COS服务。腾讯云不承诺继续保留您的数据，您的数据将会被销毁，且不可恢复。

说明：

通知方式包括语音电话、短信、邮件及站内信。实际接收方式和接收人，以用户 [消息订阅](#) 配置为准。

如何避免和处理欠费？

对于存储在 COS 的数据若您不再使用，您可选择进行删除，以免继续扣费。

您可以在[控制台](#)>[费用中心](#)设置[费用预警](#)功能，当可用余额低于预警阈值时，将向您发送预警通知，详情请参见 [余额预警指引](#)。

当产生欠费后，请您及时充值使账号余额大于等于0。

如何关闭 COS 或停止计费？

COS 暂不支持一键关闭，您可以通过以下方式来实现关闭 COS 或停止计费。

若您不再使用 COS 服务，您可以将 COS 中的所有数据（包括未完成上传的文件碎片、历史版本对象等）完全删除以避免继续计费，无需注销账号（如有使用其他腾讯云服务，注销账号会受到影响）。关于删除数据的步骤说明，请参见如下 [操作指引](#)。

若您长时间（超过一个月）不使用 COS 服务，可以设置生命周期规则把存储桶中标准存储类型的数据，转换为低频存储、归档存储或深度归档存储等较冷的存储类型。这样可节省您的存储容量费用，详情请参见 [设置生命周期](#)。存储类型转换，会产生原存储类型的读请求和目标存储类型的写请求。因此通过生命周期转换存储类型，会产生读请求、写请求费用。关于请求计费说明请参见 [请求费用](#)。

注意事项

存储桶中的数据被彻底删除后，将无法恢复，请及时进行数据备份。

若存储桶已开启版本控制功能，请暂停版本控制功能后，再执行删除操作。

您需要留意费用的结算周期，避免账号产生欠费。若您的计费项均是日结，则清理当天的账单将在您清理后的次日产生。数据彻底清理完成后，系统将不会产生新的费用。详情请见 [计费项](#)。

当您账户余额不足发生欠费（账户余额小于0）时，无论是否处于资源包的有效期，COS 都将在欠费24小时后停止服务。

若账号有免费额度，欠费停服后，该资源包将不可使用。

若您存储桶中的数据由于违反了相关规定，并且该数据属于二次封禁，则无法删除。如有疑问，请 [联系我们](#)。

操作指引

步骤一：清空存储桶

通过 [设置生命周期](#) 清空存储桶：适用于对象数量大于等于1万个的桶。生命周期策略满足触发条件后，会执行删除任务。任务启动和完成时间，以控制台设置生命周期策略的说明为准。

通过控制台 [清空存储桶](#)：适用于对象数量小于1万个的桶。清空存储桶任务完成后，立即生效。

说明：

若您存储桶的数据量较大，在控制台清空存储桶可能会因为网络原因删除较慢或网络断开任务失败，建议您通过设置生命周期清空存储桶。

步骤二：删除存储桶

通过控制台 [删除存储桶](#)。

通过 [DELETE Bucket API](#) 删除存储桶。

除此之外，您还可以通过 SDK、工具等方式删除存储桶，详情请参见 [删除存储桶](#)。

步骤三：删除确认

完成步骤一和步骤二后，请您再次登录控制台，确认数据已清理并且桶已删除。存储桶列表为空，则说明您当前账号下无存储桶。

步骤四：费用确认

在您清理存储桶数据后，由于存储容量费用是日结，因此次日账单会体现上一日的存储容量费用。所以请您连续观察清理数据后最近3日的账单，以确保无其他费用产生。

常见问题

最近更新时间：2023-12-06 16:26:28

免费额度相关

[COS 有免费额度吗?享受免费额度为何仍会欠费（扣费）？](#)

通知相关

[COS 的通知有哪些？什么是订阅消息、非订阅消息？如何设置主账号、子账号是否接收 COS 通知？](#)

收费模式相关

[COS 支持哪种计费方式？COS 的外网下行流量如何产生的？如何收费？COS 的 CDN 回源流量如何收费？COS 与 CVM 之间传输数据，流量和请求数是否收费？上传文件到 COS 存储桶是否会产生流量费用？同地域内腾讯云产品之间相互访问会产生流量费用吗？](#)

账单相关

[如何查看账单？如何下载账单？什么是按存储桶出账、按标签分账？如何设置按存储桶出账、按标签分账？如何判断账单是否按存储桶出账？COS 按存储桶出账的发布计划是什么？如何查看账单的统计周期？什么是按扣费周期出账、什么是按计费周期出账？计费模式与账单统计周期的关系是什么？COS 由按月结算升级为按日结算后，为什么升级后第一个月的账单（按扣费周期出账）费用比升级前费用“上涨”？](#)

扣费相关

[COS 开通后就会收费吗？COS 上传是否收费？如何关闭 COS 或停止计费？COS 低频存储数据不足30天如何计费？COS 归档存储数据不足90天如何计费？COS 深度归档存储数据不足180天如何计费？COS 中的取回费用是什么？COS 读写请求费用账单为0元，是什么原因？](#)

欠费停服相关

[欠费停服后，COS 控制台还能不能访问文件及下载文件？](#)
[如何停用 COS 服务或停止计费？](#)