

目录

目录	1
产品报价	2
计费方式和计量项说明	2
概述	2
计费方式	2
计费周期	2
结算周期	2
1、按天结算	2
计费流程	2
2、按月结算	2
计费流程	2
计费项	2
1. 存储空间费用:	3
2. 流量计费规则:	3
3. 接口调用计费规则:	3
4. 数据取回费用规则:	3
5. 管理费用:	4
计费案例	4
1. 按量计费案例	4
存储量计费案例	4
流量计费案例	4
请求数计费案例	4
数据取回量计费案例	4
2. 用户案例	5
案例一: 标准存储+数据访问	5
案例二: 低频存储+数据访问	5

产品报价

详见链接：[对象存储KS3详细价格信息](#)

计费方式和计量项说明

概述

KS3的所有计费服务都是单独计费的，例如您存储文件会产生存储费用；通过外网访问KS3存储的文件，会产生外网流出流量费用；使用跨区域复制功能会产生跨区域复制费用等。本文介绍KS3费用的组成及计费方式。

计费方式

KS3的计费方式支持按量计费（按天结算与按月结算）和预付费（包年包月，仅支持按天结算结）。

说明

- KS3的任何一种计费方式均需您先开通对象存储服务。
- 注意目前资源包售卖类型不包含所有计费项，若产生资源包不可抵扣计费项费用将抵扣您的账户余额。

计费周期

按天为周期统计KS3所有资源的使用量。

结算周期

分为[按天结算](#)和[按月结算](#)两种。

详细说明：

- KS3按各个计费项产生的实际使用量*单价的方式计费；
- 若是以天为结算周期，则在当日扣除前一天产生的费用；
- 若是以月为结算周期，则每天统计前一天的实际用量乘以单价并进行累加，在每月初给出上月的账单，用户根据月账单缴费。
- 按天结算方式支持包年包月计费方式。

1、按天结算

计费流程

KS3用户选择按量计费时需确保已开通账户并且有足够余额，计费流程如下：

1. **充值：**提前向账户中充值预留足够的余额，若欠费超过30天将会收回用户的配置和资源；
2. **开通相关服务：**确保已开通KS3相关服务，使用后KS3将会按照使用量自动扣除相关费用；
3. **扣费：**KS3将每天扣除前一天产生的费用；
4. **扣费账单：**用户可在控制台账单-费用中查看每天扣费。

2、按月结算

按月结算按照用户的每日使用量*每日单价累计计费，计费周期以自然月为单位，每月的第一个工作日给出用户上一个月的计费账单，用户自主提交费用。

计费流程

1. **产出月账单：**每月第一个工作日KS3将产出上月的月账单；
2. **缴费：**用户根据月账单缴纳上月实际使用费用，若欠费时间超过30天将会删除用户在KS3上的资源和配置。

计费项

对象存储KS3通过**存储空间容量**、**流量费用**、**接口调用次数**、**数据取回量**、**管理费用**，五个维度进行计量收费。开通对象存储产品默认按照实际使用量计费。

KS3服务费用=存储空间费用+流量费用+接口调用费用+数据取回费用+管理费用

具体计费标准请参见[对象存储KS3价格](#)。

1. 存储空间费用：

KS3 对象存储服务提供三种存储类型：标准存储类型、低频存储类型、归档存储类型。存储空间费用是根据客户所占用的存储空间和存储时间进行计费。

计费项	计费说明	计费方式
标准存储量	按实际的存储量和存储时间计算	按量付费： 以天为粒度：每天统计前一天的存储量，乘以日单价计费（日单价以自然月为计费周期计算）。
低频存储量	按实际的存储量和存储时间计算	包年包月： 标准存储资源包：按存储包实际容量抵扣。 按量付费： 每天统计前一天的存储量，乘以日单价计费（日单价以自然月为计费周期计算）。 低频存储最短存储期限为30天，早于30天删除、覆盖的Object，需要补足未满30天的剩余天数的存储费用，超过30天不需要补。
归档存储量	按实际的存储量和存储时间计算	按量付费： 每天统计前一天的存储量，乘以日单价计费（日单价以自然月为计费周期计算）。 归档存储最短存储期限为90天，早于90天删除、覆盖的Object，需要补足未满90天的剩余天数的存储费用，超过90天不需要补。

注意：

- 存储价格是以每 GB 每月为单位，使用按量付费结算费用时，需将 GB/月换算为 GB/天，之后再计算实际存储费用，换算公式为：存储费用每 GB天单价=月单价/当月天数。例如，标准型存储单价为 0.12 元/GB/月，若当月天数为30天，则每GB天的单价为 0.12 元/30。

2. 流量计费规则：

流量是您访问KS3时产生的数据流的累计值，包括外网流出流量、内网流出流量、外网流入流量、内网流入流量、金山云CDN回源流出流量、跨区域复制流量等。KS3会根据实际产生的流量计算流量费用。

以下为KS3会根据实际产生的流量计算流量费用。

计费项	计量方式	计费方式
外网下行流量	通过互联网（不含金山云CDN网络）从KS3对象存储下载数据所产生的流量。	每天统计前一天的外网下行流量乘以流量单价，按天计算使用费用。
金山云CDN回源流量	通过金山云CDN网络从KS3对象存储下载数据所产生的流量。	每天统计前一天的CDN回源流量乘以流量单价，按天计算使用费用。
跨区域复制流量	通过使用跨区域复制功能将源存储空间的数据同步复制到目标存储空间时所产生的流出流量。	每天统计前一天的跨区域复制流量乘以流量单价，按天计算使用费用。

3. 接口调用计费规则：

根据您调用KS3 API的次数计费。您所有对KS3的操作最终都是对KS3 API的调用，目前只有按量付费方式，请求次数最小计量单位为万次。

计费项	计量方式	计费方式
PUT类请求数	任何方式调用KS3 API接口的请求次数，包括直接调用API、SDK、工具、控制台	每天统计前一天的请求次数，每万次请求的单价 * 每天实际请求次数/10000，按天计算前一天该项产生的费用。
GET类请求数	任何方式调用KS3 API接口的请求次数，包括直接调用API、SDK、工具、控制台	每天统计前一天的请求次数，每万次请求的单价 * 每天实际请求次数/10000，按天计算前一天该项产生的费用。

注意：

- 根据不同的存储类型，调用接口的费用也有所不同，详情请参见[对象存储KS3价格](#)。

4. 数据取回费用规则：

数据取回费用只适用于低频存储和归档存储，标准存储没有数据取回费用。低频存储的数据取回费用指，按照读取低频类型文件所产生的数据量（不区分内外网）收费；归档存储的数据取回费用指，对处于冷冻状态的归档文件进行解冻时按照实际的解冻量进行收费。

计费项	计量方式	计费方式
低频存储数据取回	访问低频类型文件所产生的数据量（不区分内外网）	每天统计前一天的数据取回量，乘以单价，按天计算前一天该项产生的费用（日单价以自然月为计费周期计算）。
归档存储	对处于归档状态的文件进行解冻操作，解冻完成后，数据取回费用按照实际解冻的数据量收取。当文件处于解冻状态时，若再次解冻，则不会再收取数据取回费用。	每天统计前一天的数据取回量，乘以单价，按天计算前一天该项产生的费用（日单价以自然月为计费周期计算）。

5. 管理费用：

管理功能费用指用户使用了管理功能（如对象标签）后所产生的费用。对象标签（Object Tagging），您可以通过给一个对象添加多个标签或多个对象添加同一标签，进行文件的区分，方便您管理文件。

计费项	适用存储类型	计量方式	计费方式
对象标签费用	所有存储类型	按照存储空间内对象标签的数量计算对象标签费用。	每天结计算一次对象标签费用 对象标签费用=当天内KS3存在的对象标签数量×对象标签月单价÷30（天）÷10000

说明：公测期间该项费用免费

计费案例

金山云KS3的计费方式分为按量计费和包年包月两种，本文主要介绍按量计费的计费详情。

以下案例单价来自2019年9月9日金山云官网公布的详细价格信息。单价的变动请以[金山云官网](#)发布的数据为准。

1. 计费项案例

2. 用户案例

1. 按量计费案例

存储量计费案例

假如用户某月（30天）1号标准存储量为60TB，2号标准存储量为100TB；截止到2号，存储总费用=该月1号标准存储用量费用+该月2号标准存储用量费用

其中：

1号标准存储费用=60*1024*0.12/30=245.76元

2号存储费用=100*1024*0.12/30=409.6元

该月每日按此逻辑计算，该月结束后，30天累计叠加出具本月存储部分账单。

流量计费案例

流量计费根据流出流量，以自然月为周期按照固定单价累进计费。

假如用户某月通过互联网访问KS3产生了300TB下行流量，则该用户需要支付的流量费用为： $300*1024*0.40 = 122880$ 元

如果某用户开通了金山云CDN服务，某月CDN回源KS3产生了200TB流量，则该用户需要支付的流量费用为： $200*1024*0.15 = 30720$ 元

请求数计费案例

假如用户某月访问标准存储，总计PUT请求1万次，GET请求1万次，DELETE请求1万次，那么该用户当月请求费用总计： $0.01+0.01+0.01=0.03$ 元。

数据取回量计费案例

低频存储的数据取回费用：从KS3读取文件所产生的数据量（不区分内外网）。例如用户从KS3低频存储中下载100个文件，每个文件100 GB。那么数据取回费用总计： $100*100*0.04=400$ 元。

归档存储的数据取回费用：对处于解冻状态的文件进行解冻操作，解冻完成后，数据取回费用按照实际解冻的数据量收取。当

文件处于解冻状态时，若再次解冻，则不会再收取数据取回费用。例如用户对KS3归档存储的某个处于冷冻状态的文件进行解冻，文件大小为100GB，那么解冻完成后，数据取回费用总计： $100 \times 0.06 = 6$ 元。

2. 用户案例

案例一：标准存储+数据访问

王先生在KS3的A存储空间内存储了500GB的标准存储类型文件，每小时的请求次数均值为1000次，当天的流出流量为3GB。王先生当天需支付的费用为：

- (1) 存储费用： $500\text{GB} \times 0.12\text{元/GB/月} / 30\text{天} = 2$ 元
- (2) 请求费用： $1000\text{次/小时} \times 24\text{小时} \times 0.01\text{元/万次请求} = 0.024$ 元
- (3) 流量费用： $3\text{GB} \times 0.4\text{元/GB} = 1.2$ 元

当天的总费用为：3.224元

案例二：低频存储+数据访问

刘先生在KS3的B存储空间内存储了3TB的低频存储类型文件，当天刘先生下载了1GB的文件到本地，刘先生当天需支付的费用为：

- (1) 存储费用： $3 \times 1024\text{GB} \times 0.08\text{元/GB/月} / 30\text{天} = 8.192$ 元
- (2) 请求费用：请求次数较少，费用可忽略
- (3) 数据取回费用： $1\text{GB} \times 0.04\text{元/GB} = 0.04$ 元
- (4) 流量费用： $1\text{GB} \times 0.4\text{元/GB} = 0.4$ 元

当天的总费用为：8.632元