

## 目录

目录	1
产品报价	2
计费方式说明	2
1. 按天结算	2
计费流程	2
计费项说明	2
1. 存储空间费用规则:	2
2. 流量计费规则:	2
3. 接口调用计费规则:	3
4. 数据取回费用规则:	3
2. 按月结算	3
计费流程	3
计费项说明	3
1. 存储空间费用规则:	3
2. 流量计费规则:	4
3. 接口调用计费规则:	4
4. 数据取回费用规则:	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	5
请求数计费案例	5
数据取回量计费案例	5
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](#)

## 计费方式说明

KS3的计费方式支持按量计费和包年包月。结算周期分为[按天结算](#)和[按月结算](#)两种。

**说明** 包年包月购买资源包前，请先开通对象存储服务。

按实际使用量\*单价的方式计费。若是以天为结算周期，则在每天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，用户根据账单缴费。

## 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。

### 计费项说明

对象存储KS3通过存储空间容量，下行流量和接口调用次数、数据取回量四个维度进行计量收费。开通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

具体计费标准请参见[对象存储KS3价格](#)。

#### 1. 存储空间费用规则：

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。

计量项	计量方式	计费方式
标准存储量	按实际的存储量和存储时间计算	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	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	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：

流量费用根据您使用 KS3的下行流量多少收费，上行流量和通过内网访问的流量免费。

KS3的下行流量分为两种：从互联网访问KS3产生的外网下行流量和金山云CDN访问KS3产生的回源流量。

计量项	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。

### 3. 接口调用计费规则：

根据您的调用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。

计量项	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。

计量项	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）。

## 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

- 产出月账单：每月第一个工作日KS3将产出上月的月账单；
- 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。

### 计费项说明

计费项与按天扣费的计费项一致，通过存储空间容量，下行流量和接口调用次数、数据取回量四个维度进行计量收费。开通产品默认按照实际使用量计费。

#### 1. 存储空间费用规则：

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。

计量项	计量方式	计费方式
标准存储量	按实际的存储量和存储时间计算	每日统计前一天存储量，乘以日单价（日单价以自然月为计费周期计算）累计计费，累计周期为自然月。
低频存储量	按实际的存储量和存储时间计算	每日统计前一天存储量，乘以日单价（日单价以自然月为计费周期计算）累计计费，累计周期为自然月。 低频存储最短存储期限为30天，早于30天删除、覆盖的Object，需要补足未满足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

每日统计前一天存储量，乘以日单价（日单价以自然月为计费周期计算）累计计费，累计周期为自然月。  
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按天的单价为 0.12 元/30。每月第一个工作日计算上月按天计费累计一月所得费用。

## 2. 流量计费规则：

流量费用根据您使用 KS3的下行流量多少收费，上行流量和通过内网访问的流量免费。

KS3的下行流量分为两种：从互联网访问KS3产生的外网下行流量和金山云CDN访问KS3产生的回源流量。

计量项	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。	每日统计前一天外网下行流量乘以流量单价累计计费，累计周期为自然月
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。	每日统计前一天CDN回源流量乘以流量单价累计计费，累计周期为自然月

## 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。

计量项	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	每日统计前一天实际请求次数/10000，*每万次请求的单价累计计费，累计周期为自然月。
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	每日统计前一天实际请求次数/10000，*每万次请求的单价累计计费，累计周期为自然月。

**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。

计量项	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）	每日统计前一天的数据取回量，乘以单价，累计周期为自然月。
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。	每日统计前一天的数据取回量，乘以单价，累计周期为自然月。

# 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:  $100*0.06=6$ 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:  $500\text{GB}*0.12\text{元}/\text{GB}/\text{月}/30\text{天}=2$ 元

(2) 请求费用:  $1000\text{次}/\text{小时}*24\text{小时}*0.01\text{元}/\text{万次请求}=0.024$ 元

(3) 流量费用:  $3\text{GB}*0.4\text{元}/\text{GB}=1.2$ 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:  $3*1024\text{GB}*0.08\text{元}/\text{GB}/\text{月}/30\text{天}=8.192$ 元

(2) 请求费用: 请求次数较少, 费用可忽略

(3) 数据取回费用:  $1\text{GB}*0.04\text{元}/\text{GB}=0.04$ 元

(4) 流量费用:  $1\text{GB}*0.4\text{元}/\text{GB}=0.4$ 元

当天的总费用为: 8.632元