

目录

目录	1
产品概述	2
灵活选择数据源	2
高效	2
安全	2
使用限制	2
计费说明	2
API请求次数费用	2
源站	2
目标站	2
上传与下载的流量费用	2
源站	2
目标站	3

产品概述

对象存储在线迁移服务是一种线上数据迁移服务，帮助用户轻松的将第三方云厂商数据迁移至金山云对象存储KS3，也可以在对象存储KS3之间进行灵活的数据迁移。

灵活选择数据源

1. 支持多种公有云厂商的对象存储。目前支持阿里云、百度云、七牛云、腾讯云、亚马逊云（中国）平台的对象存储数据迁移。
2. 支持全量迁移的迁移方式。
3. 支持全覆盖，不覆盖，条件覆盖，最后修改时间覆盖多种迁移策略。
4. 支持按指定时间迁移。

高效

5. 对于大容量、大规模的对象迁移，在线迁移服务提供了迁移前评估功能，对桶内的数据进行分析。
6. 基于评估结果批量创建迁移任务，最大化利用服务的并发性能。

安全

7. 在线迁移服务，启动数据传输时会充分认证身份的合法性，避免数据被盗用。
8. 在线迁移服务可以对迁移后存储在KS3中的对象数据进行加密，使您的对象数据存储更安全。

使用限制

类别	限制说明
用户	仅支持主账号配置，查看迁移任务
任务	最多用户同时存在3个处于中间态的任务，如果需要创建更多的存储任务，请 提交工单
源站	在线迁移服务目前支持多家公有云的迁移服务：OSS，OBS，Kodo，KS3，S3，BOS
地域	仅支持国内数据的迁移传输，暂时不支持跨境传输

计费说明

在线迁移公测期间不收取服务费用，公测期结束后，会根据实际的迁移量进行收取费用，公测时间截止到2021年12月31日。因迁移数据时涉及到API请求及迁移数据的上传、下载，所以会产生一定的API请求及下载流量费用，

API请求次数费用

在线迁移服务迁移时将源站的数据下载后上传到目的站；迁移完成后校验文件，会产生API请求。API请求分为每个对象基本请求+ 公共请求（列举对象，上传失败对象列表，网络异常重试等）。不同场景下使用不同的迁移策略，API请求次数不同。

源站

对于源站而言，主要使用到的API接口是：ListObject，GetObject，headObject

目标站

对于目标站而言，主要使用到的API接口是：PutObject，headObject

注意：当文件大于50MB时，再上传至目标站时，会使用分块上传。

上传与下载的流量费用

数据迁移时，在线迁移服务会先将数据从源端下载，再将数据上传至KS3。这个过程中根据迁移量，与迁移策略的不同，会产生不同的流量

源站

对于源站而言，从源端下载数据时，会产生流量费用，流量由数据的实际大小决定，费用由源端数据所在云服务商收取。

目标站

将源站的数据上传到KS3，不收取上传产生的流量费用。

注意：当源站与目标站是KS3同地域的桶时，源站和目标站之间的通信走内网，所以不会产生下载的流量费用。