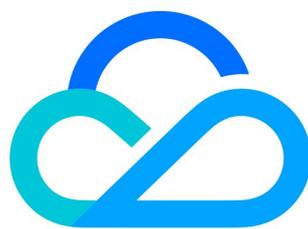


轻量应用服务器

轻量对象存储（Lighthouse版）



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分內容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

轻量对象存储（Lighthouse版）

动态与公告

产品动态

公告

产品更名公告

存储桶域名使用安全管理通知（2024年1月施行）

产品概述

与对象存储 COS 对比

购买指南

计费概述

产品定价

套餐包

介绍

购买

续费

升级

退费

免费存储额度

欠费说明

快速入门

操作指南

存储桶操作

文件操作

挂载存储桶

托管静态网站

服务器数据备份

轻量对象存储（Lighthouse版）

动态与公告

产品动态

最近更新时间：2025-04-10 15:45:32

2025年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
免费存储额度上线	购买锐驰型套餐的轻量应用服务器，自动赠送50GB免费存储额度。	2025-03	免费存储额度

2024年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
产品更名	轻量对象存储更名为轻量对象存储（Lighthouse版）	2024-12	产品更名公告
新增香港地域	轻量对象存储支持香港地域	2024-12	-
新增挂载参数	新增挂载参数并发数、分块大小	2024-12	挂载存储桶
备份功能优化	服务器数据备份功能文件大小限制从1GB扩大到20GB	2024-12	服务器数据备份

2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增备份功能	轻量对象存储支持服务器备份能力。	2024-03	服务器数据备份

2024年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增备份功能	轻量对象存储支持帕鲁一键备份上线能力。	2024-01	-

公告

产品更名公告

最近更新时间：2024-12-12 15:34:12

轻量对象存储将于2024年12月20日更名为轻量对象存储（Lighthouse 版）。更名后，产品能力和服务将保持不变，您的服务体验不会受到任何影响。新命名将在腾讯云官网、控制台、费用中心、账单等涉及名称的地方展示。

常见问题

1. 轻量对象存储更名为轻量对象存储（Lighthouse 版）会影响产品功能和用户数据吗？

不会影响您的产品功能和用户数据，您可以继续正常使用产品服务，只需注意产品名称已发生更改。

2. 我需要执行额外的操作来适应更名吗？

不需要。除了注意产品名称的变化外，您无需执行任何额外的操作。

存储桶域名使用安全管理通知（2024年1月施行）

最近更新时间：2023-11-22 14:10:21

2024年1月1日起，为保证整体服务的安全性和稳定性，轻量对象存储服务对于存储桶域名的使用将增加以下限制：

- 2024年1月1日后创建的存储桶，不支持使用 path-style 域名。
- 2024年1月1日后创建的存储桶，若使用默认域名访问对象，任意类型文件不支持预览，apk、ipa 类型文件不支持下载。

不支持使用 path-style 域名

2024年1月1日后创建的存储桶，不支持使用 path-style 域名，仅支持使用 virtual-hosted-style 域名。已创建的存储桶不受影响，但建议您优先使用 virtual-hosted-style 域名。

域名格式	示例
path-style	<code>cos.<Region>.myqcloud.com/<BucketName-APPID></code>
virtual-hosted-style	<code><BucketName-APPID>.cos.<Region>.myqcloud.com</code>

默认域名不支持预览，apk、ipa 类型文件不支持下载

说明：

- 2024年1月1日前创建的存储桶，默认域名的预览、下载行为不受影响。
- 通过同地域轻量应用服务器内网访问存储桶，默认域名的预览及下载行为不受影响。

2024年1月1日后创建的存储桶，若用户使用默认域名（包括存储桶默认域名、静态网站域名、全球加速域名）访问文件，任意类型文件不支持通过浏览器预览而是直接下载。轻量对象存储服务会在返回头部中增加两个 Header：

```
x-cos-force-download: true
Content-Disposition: attachment
```

2024年1月1日后创建的存储桶，若用户使用默认域名（包括存储桶默认域名、静态网站域名、全球加速域名）访问 apk、ipa 类型文件（文件后缀为 .apk 或 .ipa），下载请求将返回报错。错误信息示例如下：

```
HTTP/1.1 400 Bad Request

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Error>
  <Code>DownloadForbidden</Code>
```

```
<Message>The APK/IPA file is not allowed to be distributed in a public
network using COS default domain, please use custom domain instead.</Message>
</Error>
```

产品概述

最近更新时间：2024-12-18 16:06:32

轻量对象存储（Lighthouse 版）（LighthouseCOS，LHCOS）是腾讯云 Lighthouse 服务基于对象存储 COS 服务提供的易用、稳定、支持海量存储的分布式存储服务。用户可以随时随地通过互联网存储或者查看存放在轻量对象存储（Lighthouse 版）上的文件。

轻量对象存储（Lighthouse 版）服务提供了便捷的文件操作和管理控制台，用户可以在控制台上进行任意格式文件的上传、下载和文件管理，主要特点为低成本、高效率、简单易用，适用于个人博客、小程序搭建、课堂环境演示等使用场景。

产品功能

轻量对象存储（Lighthouse 版）主打极致简单的文件上传、下载和管理等特性。在使用轻量对象存储（Lighthouse 版）之前，需要初步了解几个基本概念：

对象（Object）：存储的最小资源粒度，一个文件可以视为一个对象，一个文件可以是任意格式类型的文件，例如图片、文档和音视频文件等。

- **存储桶（bucket）：**存储桶可以理解为存放对象的容器，是一种组织数据的虚拟分区。一个存储桶可容纳无数个对象。
- **地域（Region）：**是腾讯云托管机房的分布地区，一个存储桶对应一个地域，数据存放在这些地域的存储桶中。
- **访问域名（Endpoint）：**可访问对象的互联网地址，用户可通过访问域名上传或者下载对象。

轻量对象存储（Lighthouse 版）支持的地域及对应访问域名如下。

	地域	简称	访问域名
中国大陆	北京	ap-beijing	<BucketName-APPID>.cos.ap-beijing.myqcloud.com
	上海	ap-shanghai	<BucketName-APPID>.cos.ap-shanghai.myqcloud.com
	广州	ap-guangzhou	<BucketName-APPID>.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com
	南京	ap-nanjing	<BucketName-APPID>.cos.ap-nanjing.myqcloud.com
	成都	ap-chengdu	<BucketName-APPID>.cos.ap-chengdu.myqcloud.com
中国香港及境外地域	中国香港	ap-hongkong	<BucketName-APPID>.cos.ap-hongkong.myqcloud.com
	新加坡	ap-singapore	<BucketName-APPID>.cos.ap-singapore.myqcloud.com

	东京	ap-tokyo	<BucketName-APPID>.cos.ap-tokyo.myqcloud.com
--	----	----------	--

轻量对象存储（Lighthouse 版）的最小存储资源粒度是文件，对于文件的核心能力包括：

- 文件上传：可以通过控制台上传小于 512GB 的文件。
- 文件下载：可以通过控制台下载小于 512GB 的文件。
- 文件分享：可以通过控制台生成对外分发的文件链接，支持公开分发和授权分发两种模式。授权分发默认有效时间为 2 小时。

❗ 说明：

如果需要上传/下载更大的文件，可以使用对象存储 COS 的 SDK 或者工具发起文件上传/下载操作，最大可以支持到 48.82TB（50000GB）。

产品优势

轻量对象存储（Lighthouse 版）在保留对象存储核心特性的同时，也针对性地与轻量服务器 Lighthouse 产品能力做有机整合，提供了全新的轻便的管控体验和全新的计费体系，一键式开箱即用。

成本最优

轻量对象存储（Lighthouse 版）简化存储类型选型和复杂配置、计费项管理的运维成本；提供多种规格的套餐包，满足不同层级的业务存储需求。

稳定可靠

即便是再简单的场景，数据可靠性仍然是开发者最关注的问题之一。轻量对象存储（Lighthouse 版）提供多设备冗余存储，为用户数据提供异地容灾和资源隔离功能，为每个文件提供高达 11 个 9 的数据持久性和 99.95% 的服务可用性。

安全放心

提供传输、访问、存储过程中的全链路加密能力。支持数据 SSL 加密传输，支持控制文件读写权限、结合腾讯的攻击防御系统，能够有效抵御 DDoS 攻击、CC 攻击，保障您的业务正常运行。

服务集成

为了进一步支持更丰富的场景，轻量对象存储（Lighthouse 版）下一步将开放与更多云产品联动，包括 CDN 加速、数据万象图片处理、音视频转码、文件预览等组件，提供「存储 + 处理」一体化解决方案。

注意事项

轻量对象存储（Lighthouse 版）基于腾讯云对象存储服务提供，主打极致简单的文件上传、下载和管理等特性，在一些功能体验上与对象存储服务存在区别，在具体使用中需要关注：

- 轻量对象存储（Lighthouse 版）存储桶级别操作**仅支持在控制台进行操作**，包括存储桶创建、删除、修改存储桶权限等操作。
- 轻量对象存储（Lighthouse 版）服务的文件级别操作支持控制台操作，也支持使用 COS 的 SDK 或者工具操作，只需要使用有权限的访问密钥进行文件操作即可。

- 轻量对象存储（Lighthouse 版）仅需要外网下行流量和存储容量两类计费项，同时没有最小存储空间、最小存储时长等文件规格限制，用户可以按照实际产生的消耗量评估用量。

与对象存储 COS 对比

最近更新时间：2025-03-27 14:37:42

对比 [对象存储 COS](#)，轻量对象存储（Lighthouse 版）是腾讯云专为中小企业开发者打造的轻量级数据存储服务，适用于云端网站、小程序、课堂演示、云盘/图床等轻量存储场景。相比传统的对象存储服务更加简单轻量，提供专属打包式套餐，为您提供高性价比、极简但不减料的轻量存储体验。

优势对比

轻量对象存储（Lighthouse 版）对比对象存储 COS 的主要区别和优势请参考下表：

对比项	轻量对象存储（Lighthouse 版）	对象存储 COS
支持地域	<ul style="list-style-type: none">公有云（中国大陆地域）：北京、上海、广州、南京、成都公有云（中国香港及境外地域）：中国香港、东京、新加坡金融云：不支持	<ul style="list-style-type: none">公有云（中国大陆地域）：北京、上海、广州、南京、成都、重庆公有云（中国香港及境外地域）：中国香港、新加坡、雅加达、首尔、曼谷、东京、硅谷（美西）、弗吉尼亚（美东）、圣保罗、法兰克福金融云：深圳金融、上海金融、北京金融
访问域名	<Bucket-Appid>.cos.<Region>.myqcloud.com	<Bucket-Appid>.cos.<Region>.myqcloud.com
计费	仅收取存储容量费用和外网下行流量费用	除存储容量费用和流量费用外，还收取请求费用、取回费用等其他计费项
预付费	<ul style="list-style-type: none">组合套餐包含存储容量和外网下行流量用量。每个主账号仅支持购买一个中国大陆地域套餐和一个中国香港及境外地域套餐，不支持套餐包叠加。	<ul style="list-style-type: none">支持多种存储类型的存储容量资源包、外网下行流量资源包、请求次数资源包、数据取回量资源包等。每个账户支持购买多个资源包，多个资源包之间支持叠加。
支持的存储类型	不区分存储类型	标准存储、低频存储、归档存储、深度归档存储、智能分层存储等
对象操作	支持对象上传（简单上传、表单上传、分块上传）、复制、下载、删除、列出等基本操作，详情请参见 文件操作	除基本操作外，还支持 COS Select、对象标签、多 AZ 存储、多种存储类型的高级功能，详情请参见 COS 功能概览 。
存储桶操作	仅支持基础功能，包括创建存储桶、清空存储桶、删除存储桶、托管静态网站、设置存储桶访问权限等，详情请参见 存储桶操作 。	除基础功能外，还支持生命周期、版本控制、存储桶清单、跨区域复制等高级功能，详情请参见 COS 功能概览 。

联动轻量应用服务器	一键挂载存储桶	-
	服务器数据备份	
API	对象级别操作支持调用 API	对象级别操作、存储桶操作均支持调用 API
SDK	支持 COS SDK	支持 COS SDK

兼容 COS SDK

- 轻量对象存储（Lighthouse 版）支持使用 **COS SDK** 进行调用，支持基本的对象级别操作，不支持存储桶级别操作。
- 使用 COS SDK 上传对象到存储桶时，**STORAGE_CLASS** 参数需要设置为 **DEFAULT** 或不设置此参数，不支持设置为 **STANDARD**。以 Python SDK 为例如下，更多调用方法可参见 [上传文件](#)。

```
# -*- coding=utf-8
from qcloud_cos import CosConfig
from qcloud_cos import CosS3Client
import sys
import os
import logging

# 正常情况日志级别使用 INFO，需要定位时可以修改为 DEBUG，此时 SDK 会打印和服务端的通信信息
logging.basicConfig(level=logging.INFO, stream=sys.stdout)

# 1. 设置用户属性，包括 secret_id, secret_key, region 等。Appid 已在 CosConfig 中移除，请在参数 Bucket 中带上 Appid。Bucket 由 BucketName-Appid 组成
secret_id = os.environ['COS_SECRET_ID'] # 用户的 SecretId，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参见
https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
secret_key = os.environ['COS_SECRET_KEY'] # 用户的 SecretKey，建议使用子账号密钥，授权遵循最小权限指引，降低使用风险。子账号密钥获取可参见
https://cloud.tencent.com/document/product/598/37140
region = 'ap-beijing' # 替换为用户的 region，已创建桶归属的 region 可以在控制台查看，https://console.cloud.tencent.com/cos5/bucket
# COS 支持的所有 region 列表参见
https://cloud.tencent.com/document/product/436/6224
token = None # 如果使用永久密钥不需要填入 token，如果使用临时密钥需要填入，临时密钥生成和使用指引参见
https://cloud.tencent.com/document/product/436/14048
scheme = 'https' # 指定使用 http/https 协议来访问 COS，默认为 https，可不填

config = CosConfig(Region=region, SecretId=secret_id,
SecretKey=secret_key, Token=token, Scheme=scheme)
```

```
client = CosS3Client(config)

# 方法一：显式设置 StorageClass 为 DEFAULT
file_name = 'test.txt'
with open('test.txt', 'rb') as fp:
    response = client.put_object(
        Bucket='examplebucket-1250000000', # Bucket 由 BucketName-APPID 组成
        Body=fp,
        Key=file_name,
        StorageClass='DEFAULT',
        ContentType='text/html; charset=utf-8'
    )
    print(response['ETag'])

# 方法二：不设置 StorageClass 参数
file_name = 'test.txt'
with open('test.txt', 'rb') as fp:
    response = client.put_object(
        Bucket='examplebucket-1250000000', # Bucket 由 BucketName-APPID 组成
        Body=fp,
        Key=file_name,
        StorageClass='DEFAULT',
        ContentType='text/html; charset=utf-8'
    )
    print(response['ETag'])
```

购买指南

计费概述

最近更新时间：2024-12-18 16:06:32

本文主要介绍轻量对象存储（Lighthouse 版）的计费方式、计费项、计费周期等信息，便于您快速了解轻量对象存储（Lighthouse 版）的计费体系。

计费方式

轻量对象存储（Lighthouse 版）支持按量计费（后付费）和套餐包（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）	轻量对象存储（Lighthouse 版）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。
套餐包（预付费）	轻量对象存储（Lighthouse 版）针对不同计费项推出的优惠套餐包，先购买，后使用。在结算时，系统将优先抵扣套餐包的用量，超出套餐包的部分按量计费。套餐包仅适用于公有云地域，不适用于金融云地域。

计费项

轻量对象存储（Lighthouse 版）的计费项名称、说明、计费公式、适用地域及使用的计费方式，详情如下：

计费项	计费项说明	计费公式	适用地域	适用的计费方式
标准存储容量	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。	按日结算，日存储容量费用 = 日存储容量单价 × 日存储容量，日存储容量 = 当日“每5分钟存储容量”之和 / 288（采样点数）	全部地域	按量计费、套餐包
外网下行流量	数据通过普通网络（公共互联网）从轻量对象存储（Lighthouse 版）下载到用户本地或客户端所产生的流量	按日结算，流量费用 = 每 GB 单价 × 日累计流量	全部地域	按量计费、套餐包
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轻量对象存储（Lighthouse 版）产生的流量	免费	全部地域	-
内网上行流量	数据通过腾讯云内网从客户端传输到轻量对象存储	免费	全部地域	-

	(Lighthouse 版) 产生的流量。			
内网下行流量	数据通过腾讯云内网从轻量对象存储 (Lighthouse 版) 传输到客户端产生的流量。	免费	全部地域	-

计费周期

LH-COS 各项计费项的计费周期和计费顺序说明如下：

计费项	计费周期	计费周期说明	计费顺序
存储容量费用	日	每日结算昨日 00:00:00 – 23:59:59 产生的费用，输出账单	套餐包 > 按量计费；若无对应套餐包，则按量计费
流量费用	日	每日结算昨日 00:00:00 – 23:59:59 产生的费用，输出账单	套餐包 > 按量计费

! 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。

产品定价

最近更新时间：2024-12-18 16:06:32

按量计费定价

您在开始使用轻量对象存储（Lighthouse 版）服务后，默认采用按量计费。了解更多，请参见 [计费概述](#)。

您在了解轻量对象存储（Lighthouse 版）的计费项说明和费用组成后，可根据自身业务需求评估所需的用量（例如每月的存储容量、流量）。

说明：

- 关于轻量对象存储（Lighthouse 版）费用的整体概括，包括计费方式、计费周期等，请参见 [计费概述](#)。
- 轻量对象存储（Lighthouse 版）当前仅支持公有云地域北京、上海、广州、南京、成都、中国香港、东京、新加坡。支持后付费和预付费套餐包，套餐包说明详情请参见 [套餐包介绍](#)。
 - 中国大陆通用套餐包适用于北京、上海、广州、南京、成都地域。
 - 中国香港和境外通用套餐包适用于中国香港、新加坡、东京地域。

存储容量定价

计费项	地域	价格（元/GB/日）
标准存储容量	成都	0.0033
	北京、上海、广州、南京	0.00393333
	中国香港	0.0052
	东京	0.00493333
	新加坡	0.0056

流量定价

计费项	地域	价格（元/GB）
外网下行流量	北京、上海、广州、南京、成都、新加坡	0.5
	中国香港、东京	0.75

套餐包定价

套餐包是轻量对象存储（Lighthouse 版）针对标准存储容量和外网下行流量计费项推出的优惠套餐。您可以购买套餐包来抵扣标准存储容量和外网下行流量计量项的用量，超出套餐包的用量，将按量计费。相比于按量计费，套餐包具有较高的折扣优惠。套餐包仅适用于公有云地域（不适用于金融云地域）。

① 说明:

- 套餐包可抵扣标准存储容量和外网下行流量计量项的用量，抵扣规则如下：
套餐包中的标准存储容量：每日进行抵扣，抵扣当天的平均存储量，每日会重置抵扣量。例如：小云当月1号购买了时长1个月的套餐包1（标准存储容量100GB，外网下行流量10GB），他的存储桶在1号的日均标准存储容量是100GB，2号的日均标准存储容量是120GB，3号日均标准存储容量是130GB。那么，套餐包1里的100GB 标准存储容量在1号、2号、3号分别可以抵扣100GB。此外，在2号有20GB 的超额容量，3号有30GB 超额容量。因此，超出套餐包的 20GB和30GB超额容量会按量计费。
- 套餐包中的外网下行流量：每日进行抵扣，抵扣当天的总流量，每月会重置抵扣量。例如：小云当月1号购买了时长1个月的套餐包1（标准存储容量100GB，外网下行流量10GB）。他的存储桶在1到3号每天都产生1GB的外网下行流量，总计产生3GB的外网下行流量。因此，10GB的外网下行流量，在1号到3号期间，每天会抵扣1GB流量，在4号还剩余7GB 外网下行流量可使用。随着小云的继续使用，在4号产生了8GB的外网下行流量。由于套餐包1中的外网下行流量仅剩余7GB，可抵扣7GB外网下行流量，无法完全抵扣已产生的总流量。因此，超出套餐包的1GB外网下行流量会按量计费。

套餐包的生效地域分为中国大陆通用、中国香港和海外通用两种。其中，中国大陆通用的套餐包，可抵扣北京、广州、南京、上海、成都地域的用量；中国香港和海外通用的套餐包，可抵扣中国香港、新加坡和东京地域的用量。不同生效地域的套餐包，价格不同。

套餐包是一种优惠套餐，存储桶是用于存储数据的存储空间，套餐包和存储桶没有直接的对应关系。套餐包到期后，存储桶的数据不会受到影响，无须迁移。

套餐包默认购买当日立即生效，无须设置生效时间。此外，套餐包每日更新用量抵扣数据，不可抵扣已产生的后付费用量费用。

套餐包名称	套餐包规格-标准存储容量	套餐包规格-外网下行流量	套餐包时长(月)	套餐包折扣	套餐包价格-中国大陆通用-刊例价(元)	套餐包价格-中国大陆通用-折后价(元)	套餐包价格-中国香港和海外通用-刊例价(元)	套餐包价格-中国香港和海外通用-折后价(元)
套餐包1	100 GB	10 GB	1	0.63	16.80	10.58	21.60	13.61
			3	0.63	50.40	31.75	64.80	40.82
			6	0.62	100.80	62.50	129.60	80.35
			12	0.61	201.60	122.98	259.20	158.11
			24	0.60	403.20	241.92	518.40	311.04

			36	0.5 9	604.80	356.83	777.60	458.78
			48	0.5 8	806.40	467.71	1036.80	601.34
			60	0.5 7	1008.00	574.56	1296.00	738.72
套餐包2	200 GB	20 GB	1	0.6 3	33.60	21.17	43.20	27.22
			3	0.6 2	100.80	62.50	129.60	80.35
			6	0.6 1	201.60	122.98	259.20	158.11
			12	0.6 0	403.20	241.92	518.40	311.04
			24	0.5 9	806.40	475.78	1036.80	611.71
			36	0.5 8	1209.60	701.57	1555.20	902.02
			48	0.5 7	1612.80	919.30	2073.60	1181.95
			60	0.5 6	2016.00	1128.96	2592.00	1451.52
套餐包3	500 GB	50 GB	1	0.6 2	84.00	52.08	108.00	66.96
			3	0.6 1	252.00	153.72	324.00	197.64
			6	0.6 0	504.00	302.40	648.00	388.80
			12	0.5 9	1008.00	594.72	1296.00	764.64
			24	0.5 8	2016.00	1169.28	2592.00	1503.36
			36	0.5 7	3024.00	1723.68	3888.00	2216.16

			48	0.56	4032.00	2257.92	5184.00	2903.04
			60	0.55	5040.00	2772.00	6480.00	3564.00
套餐包4	1 TB	100 GB	1	0.61	170.83	104.21	219.60	133.96
			3	0.60	512.50	307.50	658.80	395.28
			6	0.59	1024.99	604.75	1317.60	777.38
			12	0.58	2049.98	1188.99	2635.20	1528.42
			24	0.57	4099.97	2336.98	5270.40	3004.13
			36	0.56	6149.95	3443.97	7905.60	4427.14
			48	0.55	8199.94	4509.96	10540.80	5797.44
			60	0.54	10249.92	5534.96	13176.00	7115.04
套餐包5	2 TB	200 GB	1	0.60	341.66	205.00	439.20	263.52
			3	0.59	1024.99	604.75	1317.60	777.38
			6	0.58	2049.98	1188.99	2635.20	1528.42
			12	0.57	4099.97	2336.98	5270.40	3004.13
			24	0.56	8199.94	4591.96	10540.80	5902.85
			36	0.55	12299.90	6764.95	15811.20	8696.16
			48	0.54	16399.87	8855.93	21081.60	11384.06

			60	0.5 4	20499.84	11069.91	26352.0 0	14230.0 8
套餐包6	5 TB	500 GB	1	0.5 9	854.16	503.95	1098.00	647.82
			3	0.5 8	2562.48	1486.24	3294.00	1910.52
			6	0.5 7	5124.96	2921.23	6588.00	3755.16
			12	0.5 6	10249.92	5739.96	13176.00	7378.5 6
			24	0.5 5	20499.84	11274.91	26352.0 0	14493.6 0
			36	0.5 4	30749.76	16604.87	39528.0 0	21345.1 2
			48	0.5 4	40999.68	22139.83	52704.0 0	28460.1 6
			60	0.5 3	51249.60	27162.29	65880.0 0	34916.4 0
套餐包7	10 GB	1GB	1	0.6 3	1.68	1.06	2.16	1.36
			2	0.6 3	3.36	2.12	4.32	2.72
			3	0.6 3	5.04	3.18	6.48	4.08
			4	0.6 3	6.72	4.23	8.64	5.44
			5	0.6 3	8.4	5.29	10.8	6.80
			6	0.6 2	10.08	6.25	12.96	8.04
			7	0.6 2	11.76	7.29	15.12	9.37
			8	0.6 2	13.44	8.33	17.28	10.71

			9	0.6 2	15.12	9.37	19.44	12.05
			10	0.6 2	16.8	10.42	21.6	13.39
			11	0.6 2	18.48	11.46	23.76	14.73
			12	0.6 1	20.16	12.3	25.92	15.81
			24	0.6	40.32	24.19	51.84	31.1
			36	0.5 9	60.48	35.68	77.76	45.88
			48	0.5 8	80.64	46.77	103.68	60.13
			60	0.5 7	100.8	57.46	129.6	73.87

套餐包 介绍

最近更新时间：2024-12-18 16:06:32

简介

套餐包（预付费）是轻量对象存储（Lighthouse 版）针对不同的计费项推出的优惠套餐。您可以通过购买套餐包抵扣存储容量和流量计费项的后付费用量。相较于按量计费的方式，套餐包具有较高的折扣优惠。套餐包仅适用于公有云地域（不适用于金融云地域），您可根据业务需求自行选购。

其中：

- 套餐包目前仅支持公有云地域，不支持金融云地域，仅适用于中国站。
- 套餐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。因此您在选购套餐包时，请注意选择与存储桶 [所属地域](#) 相对应的通用的套餐包。
- 套餐包的有效期，开始时间以您购买成功当日为准，结束时间以套餐包时长对应的到期日为准。这里有效期的一个月，按照几号购买几号到期计算。例如：您在2023年9月25日购买了一个时长为3个月的套餐包，该套餐包的有效期是从2023.09.25 00:00:00 到 2023.12.25 23:59:59。
- 若您购买多个周期的套餐包，则有套餐包重置日。详情请查 [套餐介绍-有效期](#)。
- 套餐包每个周期额度未使用完，不累计到下一月。
- 套餐包支持自助退费。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](#)。
- 套餐包到期或用完后，存储桶的数据无须迁移，系统将按量计费。
- 套餐包生效期内，账单结算时，系统将按照 [套餐包](#) > [按量计费](#) 的顺序进行结算，超出套餐包部分将采用[按量计费](#)方式结算。
- 当用户账户发生欠费（账户余额小于0）时，无论是否处于套餐包生效期，轻量对象存储（Lighthouse 版）都将在欠费24小时后停止服务。

定价

套餐包的定价，详情请参见 [套餐包定价](#)。

生效地域

套餐包按生效地域划分，支持两种地域。详情如下：

- 中国大陆通用：适用于中国大陆公有云地域（北京、上海、广州、南京、成都），不含金融云地域。一个地域，仅可购买一个套餐包。
- 中国香港和境外通用：适用于中国香港及境外地域（中国香港、新加坡、东京）。一个地域，仅可购买一个套餐包。

抵扣逻辑

套餐包的抵扣逻辑，详情如下：

📌 说明：

- 表格中计费项的更多介绍，请参见 [计费概述](#) 文档。
- 当套餐包用尽或到期后，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，建议您及时对套餐包进行升级或续费。

套餐包	抵扣计费项	抵扣规则
套餐包-标准存储容量	用于抵扣标准存储容量费用	每日进行抵扣，抵扣当天的平均存储量，每日会重置抵扣量。 示例：小云当月1号购买了套餐包1，其中有100 GB 标准存储容量。他的存储桶在1号有90 GB标准存储量，2号增加到100 GB，3号增加到110 GB，则100 GB 容量包在1号可以抵扣90 GB，2号和3号均可以抵扣100 GB，其中3号有10 GB 超额容量，需按量计费。
套餐包-外网下行流量	用于抵扣外网下行流量费用	每日进行抵扣，抵扣当天的总流量，每月会重置抵扣量。 示例：小云当月1号购买了套餐包1，其中有10GB外网下行流量。他的存储桶在1到3号每天都产生1GB的外网下行流量，则10 GB 流量包在1到3号，每天会抵扣1GB 流量，在4号还剩余7 GB 流量可使用。

规格

套餐包的规格，详情如下：

套餐包名称	套餐包规格-标准存储容量	套餐包规格-外网下行流量
套餐包1	100GB	10GB
套餐包2	200GB	20GB
套餐包3	500GB	50GB
套餐包4	1TB	100GB
套餐包5	2TB	200GB
套餐包6	5TB	500GB
套餐包7（共享存储超值套餐包）	10GB	1GB

ⓘ 说明：

套餐包7是共享存储超值套餐包，仅支持未购买过套餐包的用户。在Lighthouse购买页，新购LH服务器的同时加购一元共享存储超值存储包（包含10GB标准存储容量，1GB外网下行流量）。详情见 [文档](#)。

时长

套餐包支持16种时长。您可选择：1个月、2个月、3个月、4个月、5个月、6个月、7个月、8个月、9个月、10个月、11个月、1年、2年、3年、4年、5年。

数量

一个地域，仅可购买一个套餐包。

生效时间

套餐包购买成功后，当日立即生效，您无须做任何操作。

有效期

定义

1. 有效期：指套餐包的开始生效时间与到期时间之间的一段时间。
2. 重置日：指套餐包的规格会在指定时间重置，您可获得新的套餐包用量。
 - 套餐包-标准存储容量：每日重置套餐包用量，重置日和购买日无关。
 - 套餐包-外网下行流量：每个周期重置套餐包用量，重置日取决于您的购买日期。若您购买3个月时长的套餐包，则该套餐包有2个重置日。
3. 周期：指套餐包在有效期内划分为几个周期。若您购买3个月时长的套餐包，则该套餐包有3个周期。
 - 查看套餐包周期划分：您可在 [轻量应用服务器控制台](#) > [对象存储](#) > [套餐包](#) 模块，点击[使用明细](#)，查看套餐包的周期划分，以及当前周期和历史周期的用量明细。
 - 查看套餐包重置日：您可在 [轻量应用服务器控制台](#) > [对象存储](#) > [套餐包](#) 模块，查看套餐包的重置日。

举例

1. 您在 2023.09.01 购买了1个时长为1个月的套餐包1（标准存储容量 100GB，外网下行流量 10GB），则该套餐包：
 - 有效期：从 2023.09.01 00:00:0 到 2023.10.01 23:59:59。
 - 重置日：没有重置日。其中：
 - 标准存储容量：每天重置 100GB 用量，即每天可抵扣 100GB 标准存储容量费用。
 - 外网下行流量：无重置日，每月可抵扣 10GB 外网下行流量费用。
 - 周期：仅有一个周期，是 2023.09.01 - 2023.10.01。
2. 您在 2023.09.01 购买了1个时长为3个月的套餐包1（标准存储容量100GB，外网下行流量10GB），则该套餐包：
 - 有效期：从 2023.09.01 00:00:0 到 2023.12.01 23:59:59。
 - 重置日：有两个重置日。其中：
 - 标准存储容量：每天重置 100GB 用量，即每天可抵扣 100GB 标准存储容量费用。
 - 外网下行流量：重置日是 2023.10.01 24:00:00（即2023.10.02 00:00:00）、2023.11.01 24:00:00（即2023.11.02 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 2023.09.01 - 2023.10.01、2023.10.02-2023.11.01、2023.11.02-2023.12.01。

 **注意：**

由于标准存储容量和外网下行流量是后付费日结，因此您在今天看到控制台上套餐包的用量说明，实际是昨日的用量，有一天延迟。

计算逻辑

前提：以下的重置日仅针对套餐包的外网下行流量。存储容量每日重置，不在以下案例说明内。

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个月的套餐包，则A+N月B日套餐到期，每月B日24点重置，有N-1个重置日、N个周期。

逻辑

1. 如果是当月最后一天，目标月最后一天到期。
2. 如果是当月当前日期大于目标月最大天数，目标月最后一天到期。
3. 其他到期日，和目标月相同日期。

案例

套餐包类型	操作	购买时长	购买日期	生效时间	到期时间	重置日	重置时间
套餐包-外网下行流量	新购	1个月	2023.09.01	2023.09.01 00:00:00	2023.10.01 23:59:59	无	-
套餐包-外网下行流量	新购	2个月	2023.09.01	2023.09.01 00:00:00	2023.11.01 23:59:59	1个	2023.10.01 24:00:00 (即 2023.10.02 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购	3个月	2023.09.01	2023.09.01 00:00:00	2023.12.15 23:59:59	2个	2023.10.01 24:00:00 (即 2023.10.02 00:00:00)、 2023.11.01 24:00:00 (即 2023.11.02 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购	1个月	2023.09.15	2023.09.15 00:00:00	2023.10.15 23:59:59	无	-

套餐包-外网下行流量	新购	2个月	2023.09.15	2023.09.15 00:00:00	2023.11.15 23:59:59	1个	2023.10.15 24:00:00 (即2023.10.16 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购	3个月	2023.09.15	2023.09.15 00:00:00	2023.12.15 23:59:59	2个	2023.10.15 24:00:00 (即2023.10.16 00:00:00)、2023.11.15 24:00:00 (即2023.11.16 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购	1个月	2023.09.30	2023.09.30 00:00:00	2023.10.30 23:59:59	无	-
套餐包-外网下行流量	新购	2个月	2023.09.30	2023.09.30 00:00:00	2023.11.30 23:59:59	1个	2023.10.30 24:00:00 (即2023.10.31 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购	3个月	2023.09.30	2023.09.30 00:00:00	2023.12.30 23:59:59	2个	2023.10.30 24:00:00 (即2023.10.31 00:00:00)、2023.11.30 24:00:00 (即2023.12.01 00:00:00)

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. 如果是当月最后一天，续费到目标月最后一天。
2. 如果是当月当前日期大于目标月最大天数，续费到目标月最后一天。
3. 其他续费到目标月相同日期。

案例

套餐包类型	操作	购买时长	购买日期	生效时间	续费前到期时间	续费时长	续费后到期时间	续费后重置	重置时间
-------	----	------	------	------	---------	------	---------	-------	------

								置 日	
套餐包-外网下行流量	新购+到期前续费	1个月	2023.09.01	2023.09.01 00:00:00	2023.10.01 23:59:59	1个月	2023.11.01 23:59:59	1个	2023.10.01 24:00:00 (即2023.10.02 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购+到期前续费	1个月	2023.09.01	2023.09.01 00:00:00	2023.10.01 23:59:59	2个月	2023.11.01 23:59:59	2个	2023.10.01 24:00:00 (即2023.10.02 00:00:00)、2023.11.01 24:00:00 (即2023.11.02 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购+到期前续费	1个月	2023.09.15	2023.09.15 00:00:00	2023.10.01 23:59:59	1个月	2023.11.01 23:59:59	1个	2023.10.15 24:00:00 (即2023.10.16 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购+到期前续费	1个月	2023.09.15	2023.09.15 00:00:00	2023.10.01 23:59:59	2个月	2023.11.01 23:59:59	2个	2023.10.15 24:00:00 (即2023.10.16 00:00:00)、2023.11.15 24:00:00 (即2023.11.16 00:00:00)
套餐包-外网下行流量	新购+到期前续费	1个月	2023.09.30	2023.09.30 00:00:00	2023.10.01 23:59:59	1个月	2023.11.01 23:59:59	1个	2023.10.30 24:00:00 (即2023.10.31 00:00:00)

套餐包-外网下行流量	新购+到期前续费	1个月	2023.03.09 00:00:00	2023.03.09 23:59:00	2个月	2023.03.09 00:00:00	2023.03.09 23:59:00	2个月	2023.10.30 24:00:00 (即2023.10.31 00:00:00)、2023.11.30 24:00:00 (即2023.12.01 00:00:00)
------------	----------	-----	---------------------	---------------------	-----	---------------------	---------------------	-----	---

如何购买、续费、升级和退费

套餐包相关操作（例如：购买、续费、升级和退费）指南，详情请参见：

- [套餐包购买](#)
- [套餐包续费](#)
- [套餐包升级](#)
- [套餐包退费](#)

购买

最近更新时间：2024-12-18 16:06:32

简介

轻量对象存储（Lighthouse 版）提供套餐包，用于抵扣标准存储容量和外网下行流量。您可以根据业务需求，按需购买。

操作步骤

1. 登录 [轻量应用服务器](#) 控制台。
2. 在左侧菜单栏中，单击**对象存储**，进入对象存储管理页面。在页面上方，可以看到套餐包模块。
3. 单击**立即选购**，进入套餐包购买页面。
4. 根据实际需求，选择套餐包的地域、规格、时长。
5. 在弹出的**新购套餐包**窗口中勾选**已阅读并同意**后单击**确定**。
6. 根据页面提示，完成支付即可。

说明：

关于套餐包的使用情况，您可在 [对象存储-套餐包](#) 中查看。

续费

最近更新时间：2024-12-18 16:06:32

简介

轻量对象存储（Lighthouse 版）提供套餐包续费功能。若您此前已购买的套餐包即将到期，您可对该套餐包进行续费，以延长该套餐包的有效期。

续费示例

假设您在2023年1月16日新购1个“有效期为1个月，中国大陆通用地域”的套餐包1（标准存储容量100GB，外网下行流量10GB）。该套餐包在2023年1月16日生效，2023年2月16日到期。

- 若您仍需要继续使用该套餐包，则需要在该套餐包到期（即2023年2月16日）之前，对该套餐包续费。
- 若您在2023年2月14日对该套餐包续费，时长1个月，则续费后该套餐包将在2023年3月16日到期。

操作指南

1. 登录 [轻量应用服务器](#) 控制台。
2. 在左侧菜单栏中，单击**对象存储**，进入对象存储页面。
3. 在套餐包模块，单击**续费**。请在弹窗中选择**续费时长**，单击**确定**，并按照提示完成支付。

① 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。
- 已到期的套餐包，不会执行自动续费。
- 已设置自动续费的套餐包，可以在费用中心 > [续费管理](#) 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

LH-COS 支持套餐包续费提醒功能。当套餐包即将到期，系统将为您发送续费提醒，您在收到续费提醒后，可及时对套餐包进行续费。

- 未设置自动续费的套餐包：一般在到期前7天或到期当天，系统将为您发送到期提醒。
- 已设置自动续费的套餐包，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套餐包进行续费，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套餐包进行续费操作，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套餐包续费，未续费的套餐包则进行过期处理，并通知您由于账户可用余额不足，自动续费失败，套餐包已到期。

升级

最近更新时间：2024-12-18 16:06:32

简介

轻量对象存储（Lighthouse 版）提供套餐包升级功能。若您此前购买套餐包的规格不再满足实际业务需求，可单击升级，将套餐包的规格进行扩容。

操作指南

1. 登录 [轻量应用服务器](#) 控制台。
2. 在左侧菜单栏中，单击**对象存储**，进入对象存储管理页面。在页面上方，可以看到套餐包模块。
3. 选择一个已购买的套餐包，单击**升级**。
4. 在弹出的**升级套餐包**窗口中，勾选**已阅读并同意**后单击**确定**，并完成支付即可升级套餐包。

退费

最近更新时间：2025-06-09 17:47:12

简介

轻量对象存储（Lighthouse 版）提供套餐包自助退费功能。您在退费前，请先阅读 [退费规则](#)。

退费须知

退费规则

- 购买套餐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。
- 支持自助退费的套餐包需同时满足以下三个条件：
 - 订单类型：为新购或续费。
 - 用量：套餐包未使用（即套餐包未产生用量）。
 - 有效期：新购套餐包在有效期内，续费套餐包未生效。

⚠ 注意：

- 如需退还参与活动购买的套餐包费用，且退费规则与活动规则有冲突，则以活动规则为准。
- 如出现异常或恶意退费，腾讯云有权拒绝您的退费申请。

常见问题

如何查看套餐包的订单类型？

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 **轻量对象存储（Lighthouse 版）** 即可。[点此前往查看](#)。

订单管理 手机管理 [申请包含订单的合同](#)

[预付费订单](#) [后付费订单](#)

① 支付成功使用了优惠券的订单，在退款时不支持退优惠券（现金券/折扣券/代金券）

合并付款2022-12-10 ~ 2023-03-10轻量对象存储全部子产品订单号/资源ID/创建人重置↓

<input type="checkbox"/>	订单号	产品	子产品	资源类型	类型	订单创建时间	状态	订单金额(元)	操作
<input type="checkbox"/>	...	轻量对象存储	...	包年包月	续费	...	交易成功	...	详情
<input type="checkbox"/>	...	轻量对象存储	...	包年包月	续费	...	交易成功	...	详情
<input type="checkbox"/>	...	轻量对象存储	...	包年包月	新购	...	交易成功	...	详情

如何查看套餐包的用量及有效期？

您可在 [轻量服务器控制台 > 对象存储](#) 中查看套餐包的用量及有效期。[点此前往查看](#)。

套餐包

中国大陆通用

存储容量: █████ 外网下行流量: █████

有效期: 1个月 生效时间: █████ 到期时间: █████

套餐包续费状态: 手动续费 [设置续费状态](#)

存储容量	外网下行流量
每日统计昨日用量	每个周期统计当前周期总用量
昨日抵扣用量	截止昨日以抵扣用量
0.00%(0GB)	0.00%(0GB)

[升级](#) [续费](#) [退费](#)

退费入口

- 对于新购套餐包
在符合自助退费条件的情况下, 可在[轻量服务器控制台](#) > [对象存储](#)中退费, 操作指引请参见 [对新购套餐包进行退费](#)。
- 对于续费套餐包
在符合自助退费条件的情况下, 可在[费用中心控制台](#) > [续费管理](#)中退费, 操作指引请参见 [对已续费的套餐包进行退费](#)。

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

① 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。
- 总时长指套餐包的有效期, 即套餐包从生效到失效之间的总时长。
- 订单原价指购买套餐包时的原价, 按照规格、购买时长、按量计费单价进行计算。
- 适用折扣指购买套餐包时的折扣, 根据套餐包购买时长、客户折扣等因素决定。

操作指南

对新购套餐包进行退费

1. 登录 [轻量应用服务器](#) 控制台。
2. 单击左侧菜单栏中的[对象存储](#)。
3. 单击套餐包页面的[退费](#)按钮。
 - 若您的套餐包符合 [退费规则](#), 可自助退费。
 - 若您的套餐包不符合 [退费规则](#), 则无法退费。

⚠ 注意:

我们将以您的实际用量作为是否支持退费的判断依据，用量统计数据非实时数据（有24小时的延迟），即如果您当天购买套餐包，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（包括套餐包信息、退款形式、退款金额等）。
5. 确认信息无误后，单击**确认提交**申请。
 - 提交自助退款申请后，系统将经过3 – 5分钟完成退款，并销毁套餐包。
 - 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。

对已续费的套餐包进行退费

1. 登录 [腾讯云控制台](#)。
2. 在控制台页面的右上方单击**费用 > 费用中心 > 续费管理**，在产品类别中选择**轻量对象存储（Lighthouse 版）**进行筛选，找到您想要退费的套餐包。在续费列表的操作列中单击**更多 > 退订续费**。
 - 若您的套餐包符合 [退费规则](#)，可自助退费。
 - 若您的套餐包不符合 [退费规则](#)，则无法退费。

注意：

我们将以您的实际用量作为是否支持退费的判断依据，用量统计数据非实时数据（有24小时的延迟），即如果您当天购买套餐包，需要在次日才能看到当天的用量。

3. 在退款信息页面，请仔细核对退款信息（包括套餐包信息、退款形式、退款金额等）。
4. 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，并销毁套餐包。
 - 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。

免费存储额度

最近更新时间：2025-04-01 11:16:21

简介

购买锐驰型套餐的轻量应用服务器，会为您赠送轻量对象存储50GB全地域通用免费存储额度。每个主账号最多获赠50GB免费存储额度，生效时间等于账号下所有锐驰型套餐实例的最晚到期时间。

计费项

免费存储额度仅用于抵扣存储容量费用，外网下行流量费用不支持抵扣。

结算顺序

存储容量费用的抵扣优先级为：**免费存储额度 > 付费套餐包 > 按量付费**。其中，地域抵扣顺序按后付费刊例价从高到低。

生效地域

- 针对轻量对象存储（Lighthouse版）支持的地域，免费存储额度**全地域通用**。支持地域详见 [产品概述](#)。
- 购买任意地域的锐驰型套餐均可获赠免费存储。其中，针对轻量对象存储（Lighthouse版）不支持的地域（如法兰克福、雅加达、首尔等），购买该地域的服务器仍可获赠全地域通用免费存储额度，您可以用于轻量对象存储支持的地域。

有效期

每个主账号最多获赠50GB免费存储额度，生效时间等于账号下所有锐驰型套餐实例的最晚到期时间。也就是说，已享受免费存储额度的情况下，再次购买多台锐驰型套餐服务器，免费存储容量不会叠加，生效时间可能会跟随新购买的服务器的有效期变长。

服务器状态变化对免费存储时长的影响如下：

- 购买：如新服务器的到期时间比免费存储额度到期时间长，免费存储额度到期时长相应延长。
- 续费：如续费后服务器的到期时间比免费存储额度到期时间长，免费存储额度到期时长相应延长。
- 退还/销毁：如果剩余服务器的到期时间比免费存储额度到期时间短，免费存储额度到期时长将相应缩短。**注意：待回收服务器不算做有效服务器，不参与免费存储时长的计算。**

一些常见的场景如下：

锐驰套餐服务器	50GB 免费存储额度
A服务器：2025年2月25日14:00:00到期 B服务器：2025年3月1日12:00:00到期	2025年3月1日23:59:59 到期
A服务器：2025年2月25日14:00:00 到期 B服务器：待回收	2025年2月25日23:59:59 到期
A服务器：待回收 B服务器：待回收	免费存储额度已失效

常见问题

免费存储额度的生效时间是多久？

生效时间等于账号下所有锐驰型套餐服务器的最晚到期时间。

存量锐驰型套餐用户会获赠免费存储额度吗？

锐驰型套餐用户新老同享，存量用户会自动获赠免费存储额度。

免费存储额度支持抵扣哪些计费项？

免费存储额度仅用于抵扣存储容量费用，**不支持抵扣外网下行流量费用。**

! 说明：

轻量对象存储仅收取存储容量费用和外网下行流量费用，计费说明详见 [计费概述](#)。其中，内网下载流量免费，外网下载需要收取外网下行流量费用。腾讯云同地域服务器和存储桶内网互通，内网访问的判断方法可参考 [内网访问](#)。

退还/销毁服务器，会影响免费存储额度吗？

待回收/已销毁的锐驰型套餐服务器不算做有效服务器，不会参与免费存储额度生效时间的计算。退还/销毁锐驰服务器后：

- 如果剩余锐驰服务器的到期时间比免费存储额度到期时间早，免费存储额度到期时间将相应缩短。
- 如果无剩余锐驰服务器，免费存储额度将会到期/失效。

免费存储额度到期/失效后，存储桶仍然存在，后续将如何收费？

存储桶本身仅是一个逻辑空间，不收取任何费用。在存储桶中存储文件，产生了存储容量或外网下行流量消耗，会进行收费。免费存储额度到期/失效后：

- 如果存储桶中还存有文件，并产生了存储容量或外网下行流量消耗，会进行收费。
 - 已购买套餐包的用户，将抵扣套餐包用量。
 - 未购买套餐包的用户，将按照后付费收费。详情请参见 [产品定价](#)。
- 如果存储桶中未存储任何文件，没有产生存储容量和外网下行流量消耗，不会进行收费。

未购买锐驰型套餐的用户，是否会赠送免费存储额度？

不会，仅锐驰套餐用户将获赠免费存储额度。生效时间等于账号下所有锐驰型套餐服务器的最晚到期时间。

欠费说明

最近更新时间：2024-12-18 16:06:33

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。以下是欠费相关说明。

欠费原因

若您的账号发生欠费，可能是由以下几种情况导致的：

1. 您未购买套餐包，且使用了轻量对象存储（Lighthouse 版）并产生了后付费用量和费用。系统进行扣费，由于余额不足，导致欠费。
2. 您已购买套餐包，且使用了轻量对象存储（Lighthouse 版）并产生了后付费用量。但是，该套餐包的规格已被抵扣完、已过期、未开始新周期重置，则会产生后付费扣费。系统进行扣费，由于余额不足，导致欠费。
3. 您已购买套餐包，且使用了轻量对象存储（Lighthouse 版）并产生了后付费用量。但是，该套餐包购买在后付费扣费之后。由于套餐包无法抵扣已产生的用量，因此会产生后付费扣费。系统进行扣费，由于余额不足，导致欠费。

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，请参见 [计费项](#) 了解具体的计费项含义及计费规则。
- 若您想了解计费项的结算周期，请参见 [计费周期](#)。

欠费后的服务状态

1. 账号欠费起24小时内，轻量对象存储（Lighthouse 版）服务还可正常使用，但在控制台上会有即将停服提醒。您需要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。
2. 账号欠费24小时后，轻量对象存储（Lighthouse 版）服务将自动停止运行，轻量对象存储（Lighthouse 版）的数据将无法读写，而您的数据所占用的存储空间会持续计费，欠费金额会累计，直到销毁数据。鉴于数据的重要性，您的数据可以继续保留7天。此时控制台仅提供充值操作，用户续费使账号余额大于等于0后，服务会自动开启。
3. 账号持续欠费7天后，将视为您主动放弃轻量对象存储（Lighthouse 版）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。

如何避免和处理欠费

1. 若存储在轻量对象存储（Lighthouse 版）的数据您不再使用，可清空数据并删除存储桶，以免继续扣费。
2. 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](#)。
3. 当产生欠费后，请您及时充值使账号余额大于等于0。此外您可前往费用中心查询 [费用账单](#)，并结合实际需求分析，若您的业务场景所需的资源量较为稳定，可选择购买资源包来抵扣相应的资源费用，可节省您的使用成本。

快速入门

最近更新时间：2024-12-18 16:06:33

简介

轻量对象存储（Lighthouse 版）服务提供了便捷的文件操作和管理控制台，用户可以在控制台上进行任意格式文件的上传、下载和文件管理；轻量对象存储（Lighthouse 版）服务支持原生的数据分发、数据处理，主要特点为低成本、高效率、简单易用，适用于个人博客、小程序搭建、课堂环境演示等使用场景。

准备工作

初次使用轻量对象存储（Lighthouse 版）服务，需要初步了解几个基本概念：

- 对象（Object）：最小资源粒度，一个文件可以视为一个对象，一个文件可以是任意格式类型的文件，例如图片、文档和音视频文件等。
- 存储桶（bucket）：存储桶可以理解为存放对象的“容器”，是一种组织数据的“虚拟分区”。一个存储桶可容纳无数个对象。
- 地域（Region）：是腾讯云托管机房的分布地区，一个存储桶对应一个地域，数据存放在这些地域的存储桶中。
- 访问域名（Endpoint）：可访问对象的互联网地址，用户可通过访问域名上传或者下载对象。

步骤1：注册腾讯云账号

在使用腾讯云轻量对象存储（Lighthouse 版）服务前，您需要先注册一个腾讯云账号。请单击下方按钮开始注册。（如果您已注册，请跳过该步骤。）

[开始注册](#)

步骤2：完成实名认证

账号注册完成后，使用该账号登录 [腾讯云控制台](#)，开始实名认证。详细操作指引请参见 [实名认证介绍](#)。（如果您已完成，请跳过该步骤。）

[开始实名认证](#)

步骤3：开通轻量应用服务器服务

在 [腾讯云控制台](#) 中，选择云产品 > 轻量应用服务器，进入轻量应用服务器控制台，在侧边栏选择对象存储服务，按照界面提示开通轻量对象存储服务。（如果您已开通，请跳过该步骤。）

[开通轻量对象存储服务](#)

步骤4：创建存储桶

存储桶是用于存储文件的容器，在管理文件之前，我们需要创建一个用于存放对象的存储桶：

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。

2. 单击**创建存储桶**，输入以下配置信息，其他配置保持默认即可。

- **所属地域**：存储桶所属地域，一般选择和轻量应用服务器同个地域，例如广州地域。
- **名称**：输入存储桶名称。名称设置后不可修改。

3. 单击**确定**，即可创建完成。

! 说明：

轻量对象存储（Lighthouse 版）的存储桶默认为私有读写，不允许公开访问，公开访问具有**流量盗刷**等安全风险。如需公开访问，请进入到属性配置中进行修改。腾讯云推荐使用**预签名链接分发**等安全模式进行文件分发。

步骤5：上传对象

从本地选择文件上传到存储桶：

1. 单击**查看文件列表**，进入文件列表页。
2. 选择**上传文件** > **选择文件**，选择需要上传至存储桶的文件，例如文件名为 exampleobjext.zip 的文件。
3. 单击**上传**，即可将文件 exampleobjext.zip 上传至存储桶。

步骤6：下载对象

将云上数据下载到本地：

1. 单击文件 exampleobjext.zip 右侧的**下载**，进入**下载文件**界面。



2. 单击**确定**。



! 说明：

默认情况下，如果下载的对象支持浏览器直接打开，那么通过访问临时链接的方式将直接预览对象，而不是下载。

遇到问题？

非常抱歉您在使用时遇到问题，您可以 [联系我们](#)。

操作指南

存储桶操作

最近更新时间：2024-12-18 16:06:33

简介

存储桶可以理解为存放对象的容器，是一种组织数据的虚拟分区。一个存储桶可容纳无数个对象。存储桶具有明确的地域属性，一个存储桶对应一个地域，一个存储桶内的数据都存放在这个地域的腾讯云托管机房中。每个存储桶都具有全局唯一的存储桶名称，并根据存储桶名称提供了唯一的可访问对象的互联网地址（访问域名），用户可通过访问域名查看或者下载对象。

准备工作

1. 已完成腾讯云 [账号注册](#) 和 [实名认证](#)。
2. 拥有对象存储服务操作权限。主账号默认拥有所有权限，子账号需要通过 [访问管理服务](#) 按需授权对象存储服务权限。

创建存储桶

如果您的账号下没有任何存储桶，那么无法将文件上传到轻量对象存储（Lighthouse 版）服务中。您可以通过控制台来创建一个轻量对象存储（Lighthouse版）桶以存放文件。

⚠ 注意：

1. 轻量对象存储（Lighthouse 版）的存储桶名称具有**账号内全局唯一性**，用户无法为同一个存储桶（含轻量对象存储（Lighthouse 版）桶和对象存储COS桶）提供相同的命名。
2. 轻量对象存储（Lighthouse 版）的存储桶数量具有**数量上限**，同一个主账号最多创建200个存储桶（含轻量对象存储（Lighthouse 版）桶和对象存储COS桶）提供相同的命名。

操作步骤

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击**创建存储桶**。
3. 在弹出的创建存储桶对话框中，配置如下信息：
 - 地域：建议选择 and 需要使用的轻量应用服务器一样的地域，避免产生跨地域的数据流量。

- 存储桶名称：名称创建后不可修改，名称具有全局唯一性。

创建存储桶

所属地域

与相同地域其他腾讯云服务内网互通，创建后不可更改地域

名称 -125

仅支持小写字母、数字和 - 的组合，域名字数总和不能超过60字符，**存储桶名一旦设置不能更改**

4. 确认信息后，单击**创建**即可完成存储桶创建。

清空存储桶

您可以通过控制台来清除存储桶内所有的文件和文件碎片。

⚠ 注意：

1. 清空存储桶操作会删除桶内所有文件和文件碎片，删除后数据不可恢复和访问，清空前请慎重评估。
2. 若您存储桶的数据量较多，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，此时已删除的文件不可恢复，您可以重新执行清空存储桶操作。

操作步骤

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中，选择指定的存储桶，单击最右侧的**更多 > 清空数据**。
3. 在弹出的清空存储桶对话框中单击**确定**即可。

清空存储桶

⚠ 确认清空存储桶?

清空存储桶将清空您桶内的所有对象，包括对象的历史版本和未完成上传碎片。清空后数据无法恢复，如您确认清空存储桶，请点击确认按钮执行。

注意：清空过程中，若刷新或关闭页面，清空操作将停止。

删除存储桶

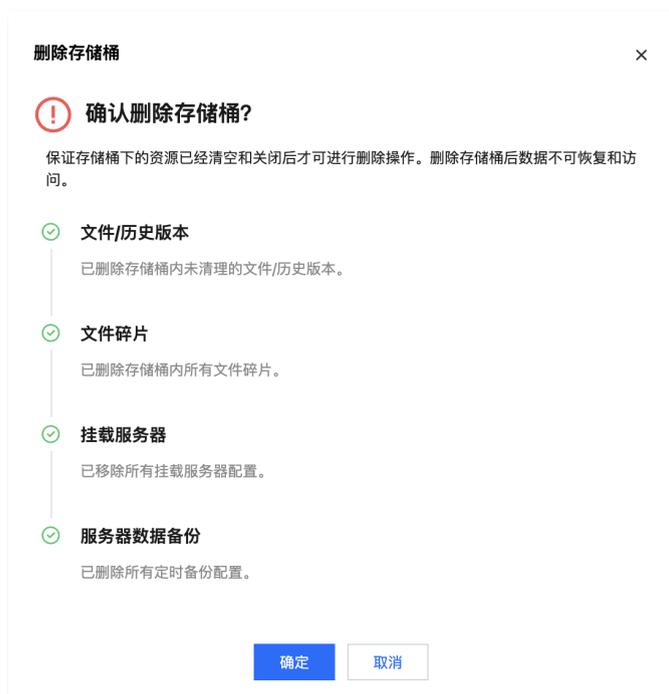
您可以通过控制台删除指定存储桶，存储桶删除后，存储桶内关联配置和文件均无法恢复，请谨慎操作。

⚠ 注意：

删除存储桶操作执行前需要先清空存储桶内的所有文件和关联配置。

操作步骤

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中，选择指定的存储桶，单击最右侧的**更多 > 删除**。
3. 在弹出的删除存储桶对话框中单击**确定**即可。



设置存储桶访问权限

您可以通过控制台来设置或修改存储桶的访问权限。对象存储 COS 支持设置两种权限类型：

- **公共权限：**私有读写、公有读私有写和公有读写。
 - 私有读写：只有该存储桶的创建者及有授权的账号才对该存储桶中的对象有读写权限，其他任何人对该存储桶中的对象都没有读写权限。存储桶访问权限默认为私有读写，推荐使用。
 - 公有读私有写：任何人（包括匿名访问者）都对该存储桶中的对象有读权限，但只有存储桶创建者及有授权的账号才对该存储桶中的对象有写权限。
 - 公有读写：任何人（包括匿名访问者）都对该存储桶中的对象有读权限和写权限，不推荐使用。
- **用户权限：**主账号默认拥有存储桶所有权限（即完全控制）。另外 COS 支持添加子账号有数据读取、数据写入、权限读取（即授予用户读取“存储桶访问权限”的权限）、权限写入（即授予用户写入“存储桶访问权限”的权限），甚至完全控制的最高权限。
 - 数据读取：拥有存储桶内文件及文件元数据（包括文件权限、类型等）的读取权限。
 - 数据写入：拥有存储桶内写入、复制、删除文件的权限。

- 权限读取：拥有读取“存储桶权限”的权限。
- 权限写入：拥有修改“存储桶权限”的权限。
- 完全控制：拥有存储桶内文件及文件元数据（包括文件权限、类型等）的读取和修改权限。

⚠ 注意：

- 当存储桶为私有读写或对指定账号授予用户权限，请求对象时需携带签名用于身份验证，关于签名说明，请参见 [请求签名](#)。
- 当存储桶为公有读私有写或公有读写时，请求对象时无需携带签名，匿名用户可直接通过链接访问对象，您的数据会存在泄露风险，请谨慎设置。

操作步骤

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中，进入指定的存储桶页面，切换到**属性设置**选项卡。
3. 单击公共权限的单选框，可修改存储桶的公共权限。

存储桶访问权限

公共权限 私有读写 公有读私有写 公有读写

用户权限

用户类型	账号ID	权限	操作
主账号	10000	完全控制	-

[添加用户](#)

4. 单击**添加用户**，可以为指定的子用户或者其他腾讯云主账号授予文件读写权限。

存储桶访问权限

公共权限 私有读写 公有读私有写 公有读写

用户权限

用户类型	账号ID	权限	操作
主账号	10000	完全控制	-

主账号

数据读取 数据写入 权限读取 权限写入 完全控制

[保存](#) [删除](#)

[添加用户](#)

5. 单击**保存**，即可完成存储桶访问权限设置。

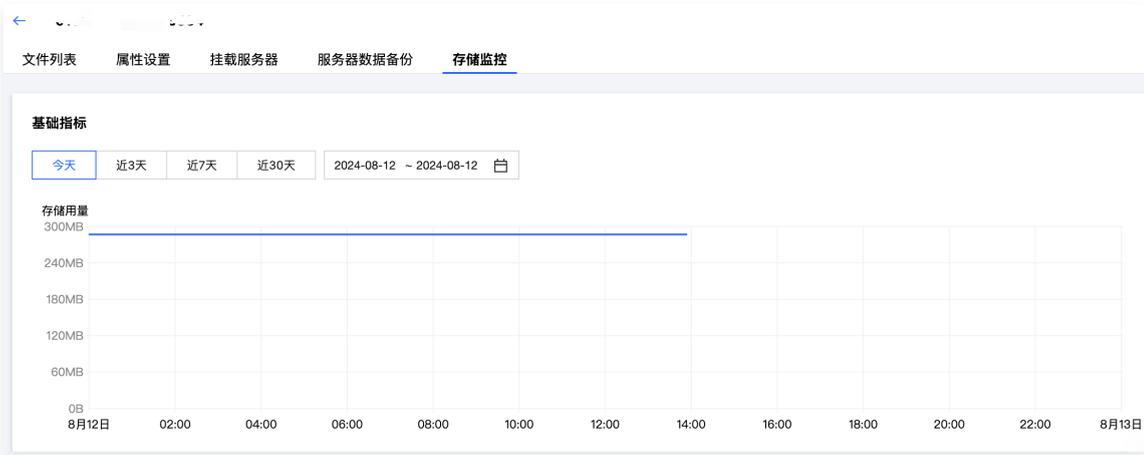
查看存储监控

您可以通过控制台查看存储桶的监控数据，支持的监控指标包括：存储容量、外网下行流量、对象数量。

操作步骤

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中，进入指定的存储桶页面，切换到**存储监控**选项卡。

3. 根据需要选择需要查看的时间范围。



文件操作

最近更新时间：2024-12-18 16:06:33

简介

对象（Object）是对象存储的基本单元，可理解为任何格式类型的数据，例如图片、文档和音视频文件等。

准备工作

1. 已完成腾讯云 [账号注册](#) 和 [实名认证](#)。
2. 拥有轻量对象存储（Lighthouse 版）服务的操作权限。主账号默认拥有所有权限，子账号需要在 [访问管理服务](#) 按需授权对象存储服务权限。
3. 已创建存储桶，并且拥有存储桶操作权限。

上传文件

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击需要存储对象的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，单击 [上传文件](#) 按钮；在弹出的窗口中，选中本地文件后单击 [上传](#)。

⚠ 注意：

部分浏览器不支持多文件上传，建议使用 IE10 以上、Firefox、Chrome 等主流浏览器。

下载文件

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击对象所在的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，找到需下载的对象，并单击 [下载](#) 按钮；在弹出的窗口中单击 [确定](#) 后即可下载。

⚠ 注意：

下载文件会产生下载流量费用，推荐您先购买套餐包用于抵扣流量费用。

删除文件

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击对象所在的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，找到需删除的对象，并单击 [删除](#) 按钮；在弹出的窗口中单击 [确定](#) 后即可删除。

⚠ 注意：

删除文件后，文件无法再恢复，请慎重执行删除操作。

分享文件

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击对象所在的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，找到需分享的对象，并单击**更多 > 快速分享链接**。
4. 在弹出的窗口中，选择分享的链接类型，单击复制链接即可进行分享。

⚠ 注意：

携带签名的分享链接具有更高的安全性，这类链接默认具有2小时有效性。不携带签名的分享链接在私有读写的情况下，不可被匿名用户访问。

重命名文件

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击对象所在的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，找到需重命名的对象，并单击**更多 > 重命名**。
4. 在弹出的窗口中，输入新的文件名称，单击确认后即可完成重命名。

⚠ 注意：

重命名需要遵循文件命名规范，请参考注意事项中的说明。

重命名



重命名：

确定

取消

移动文件

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击对象所在的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，单击**更多 > 移动**。
4. 在弹出的窗口中，选择目标文件夹，单击确定后即可完成移动。

⚠ 注意：

文件移动后，如果目标文件夹有同名文件，会执行覆盖操作，请谨慎评估后进行移动操作。



设置文件权限

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击对象所在的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，找到需设置权限的对象，并单击**更多 > 设置权限**。
4. 在弹出的窗口中，可按需切换文件权限。

⚠ 注意：

默认情况下，文件继承存储桶权限。不推荐设置为公有读私有写，因为这样可能会导致文件被盗刷。

修改访问权限



继承权限 私有读写 公有读私有写

确定

取消

新建文件夹

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击需要的存储桶，进入存储桶的文件列表。
3. 在文件列表中，单击**新建文件夹**按钮；在弹出的窗口中，输入文件夹名称并单击确定即可。

⚠ 注意：

文件夹命名需要遵循文件命名规范，请参考以下注意事项中的说明。

创建文件夹



文件夹名

最多支持 255 个字符

数字、中英文和可见字符的组合，限制255字符

确定

取消

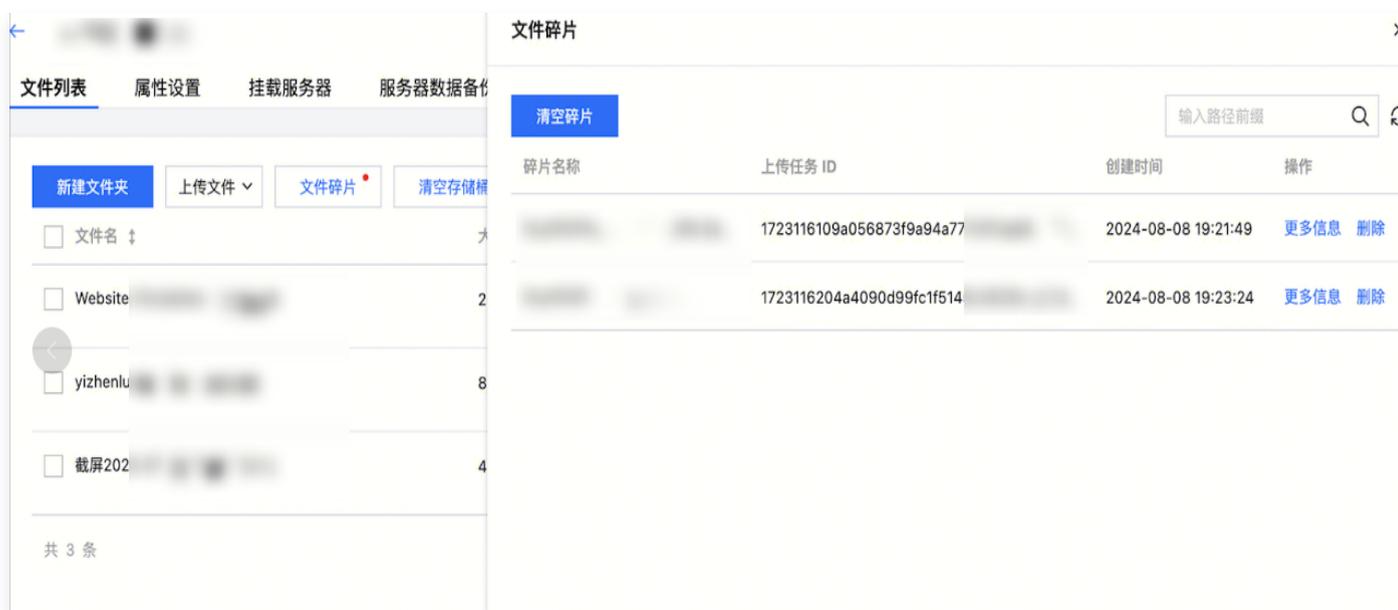
删除文件碎片

您可以进入[文件碎片管理](#)项查看未完成上传的文件碎片，并对其进行删除。

⚠ 注意：

- 上传对象过程中，暂停上传或取消上传的文件都会显示在文件碎片管理项。上传完成后，方可在文件列表里找到已上传的文件。
- 文件碎片和正常的对象一样会占用存储空间，所以会产生存储容量费用。

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中单击需要新建文件夹的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。
3. 在文件列表中，单击文件碎片，在展开的文件碎片页面，即可查看未完成上传的碎片文件。
4. 单击文件碎片右侧的删除，即可对某个未完成上传的碎片文件进行删除。您也可以单击上方的清空碎片，一键删除全部未完成上传的碎片文件。



注意事项

命名规范

存储桶中的文件名称需要遵循相应的命名规范：

- 可以使用任何 UTF-8 字符，为了确保名称与其他应用程序的最大兼容性，推荐使用英文大小写字母、数字，即[a-z, A-Z, 0-9]及其组合。
- 编码长度最大为850个字节。
- 不允许以正斜线 / 或者反斜线 \ 开头。
- 不支持 ASCII 控制字符中的字符上(↑)，字符下(↓)，字符右(→)，字符左(←)，分别对应 CAN(24)，EM(25)，SUB(26)，ESC(27)。
- 对于特殊字符，例如 *、% 等字符，尽量避免直接作为文件名使用。

❗ 说明：

如果用户上传的文件或文件夹的名字带有中文，在访问和请求这个文件或文件夹时，中文部分将按照 URL Encode 规则转化为百分号编码。

例如：对 文档.doc 进行访问的时候，文件名称为：文档.doc，实际读取的按 URL Encode 规则转化的百分号编码为：`%e6%96%87%e6%a1%a3.doc`。

以下是有效的对象键命名示例：

- doc/exampleobject
- my.great_photos-2016/01/me.jpg
- videos/2016/birthday/video.wmv

特殊字符

有些字符在对象键中可能需要以十六进制形式在 URL 中编码或引用，其中有些甚至是不可被打印的，因此浏览器可能无法处理它们，对于这些字符需要进行特殊处理。可能需要特殊处理的字符如下：

,	:	;	=
&	\$	@	+
?	ASCII 字符范围：00-1F 十六进制（0-31 十进制）以及7F（127 十进制）		（空格）

还有一些字符因为需要进行大量的特殊处理才能在所有应用程序间保持一致性，所以建议直接避免使用。需要避免的字符如下：

`	^	"	\
{	}	[]
~	%	#	
*	>	<	ASCII 128-255 十进制

访问地址

访问地址由存储桶访问地址和文件名称组成，其结构形式为 `<存储桶域名>/<文件名称>`。

例如：上传文件 `exampleobject.txt` 到广州（华南）的存储桶 `examplebucket-1250000000` 中，那么 `exampleobject.txt` 的访问地址是：

`examplebucket-1250000000.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/exampleobject.txt`。

文件夹和目录

轻量对象存储（Lighthouse 版）中本身是没有文件夹和目录的概念的，轻量对象存储（Lighthouse 版）不会因为上传对象 `project/a.txt` 而创建一个 `project` 文件夹。为了满足用户使用习惯，我们在控制台等图形化工具中模拟了「文件夹」或「目录」的展示方式，具体实现是通过创建一个键值为 `project/`，内容为空的对象，展示方式上模拟了传统文件夹。

例如：通过 API、SDK 上传对象 `project/doc/a.txt`，分隔符 `/` 会模拟「文件夹」的展示方式，于是可以看到控制台上出现「文件夹」`project` 和 `doc`，其中 `doc` 是 `project` 下一级「文件夹」，并包含了 `a.txt`。

⚠ 注意:

存储桶中不同对象是扁平的分布到不同的分布式集群中的，因此无法直接获取某对象键前缀容量的大小，只能通过累加各对象的大小得到。

对于文件夹和目录进行删除操作，情况会比较复杂，详情如下：

删除途径	删除文件或文件夹	结果
控制台	文件夹 <code>project</code>	对象键前缀为 <code>project/</code> 的全部对象都会被删除
控制台	文件 <code>project/doc/a.txt</code>	<code>project</code> 和 <code>doc</code> 文件夹仍会保留
API、SDK	文件 <code>project/</code> 或 <code>project/doc/</code>	对象 <code>project/doc/a.txt</code> 仍会保留。如果想将文件夹内的对象一并删除，则需要用代码遍历实现删除文件夹内文件的功能

挂载存储桶

最近更新时间：2025-03-13 21:29:43

准备工作

挂载存储桶，需要进行以下准备工作。

- 一台 Lighthouse 服务器。
- 一个同地域的轻量对象存储（Lighthouse 版）的存储桶。

功能概述

用户可以在轻量应用服务器控制台将存储桶挂载到 Lighthouse 服务器上，生成一个挂载点。每个挂载点，包含四个元素：服务器、服务器挂载目录、存储桶、存储桶挂载目录。

挂载成功后，服务器的挂载目录和存储桶的挂载目录之间的数据是完全同步的，用户可以像使用本地盘一样使用 COS 的存储桶空间。

说明：

挂载功能仅支持 Linux 系统（不包括自定义镜像）使用，详情参见 [使用限制](#)。

使用步骤

挂载存储桶

方式一：在存储桶页面进行挂载

1. 进入 [控制台](#) 的对象存储页面，选择需要挂载的存储桶。进入存储桶详情页，选择 [挂载服务器](#)。

The screenshot shows the 'Mount Server' step in the bucket details page. The page has a navigation bar with '文件列表', '属性设置', '挂载服务器', '服务器数据备份', and '存储监控'. Below the navigation bar is a blue information box with four points: 1. After mounting, the bucket space can be used as a local file system, and files are consistent. 2. Different servers mounting to the same directory share storage space. 3. Authorization is granted to read/write COS bucket permissions. 4. Only Linux system images are supported. Below the information box is a '挂载到服务器' button. At the bottom, there is a table with columns: '服务器名称/ID', '服务器挂载目录', '存储桶挂载目录', '挂载状态', '高级参数', and '操作'. The table is currently empty, showing '暂未挂载任何服务器'.

2. 单击 [挂载到服务器](#)，开始创建挂载点。填写以下信息：

- 选择同地域 Lighthouse 服务器。
- 服务器挂载目录。

- 存储桶挂载目录。
- 确认挂载授权。创建挂载点之前，必须授权当前 Lighthouse 服务器匿名访问存储桶挂载目录的权限。详情可参见 [挂载授权](#)。
- 高级参数（可选）。
 - 并发数：挂载传输的并发数，可根据服务器 CPU 核数适当调整。假如服务器 CPU 核数为N，默认推荐值为 $\max(10, 2 * N)$ 。
 - 分块大小：挂载传输中，大文件会使用分块上传，分块大小默认为10MB。由于分块上传最多支持10000块，如果需要传输超出100GB的大文件，可适当调大该参数。

挂载到服务器 ×

选择服务器

存储桶挂载目录
输入路径以/开头，可输入数字、中英文和可见字符的组合

服务器挂载目录
输入路径以/开头，可输入数字、中英文和可见字符的组合

挂载授权
为保证挂载成功，需要授权实例匿名读写 COS 存储桶的权限；

高级参数 ▾

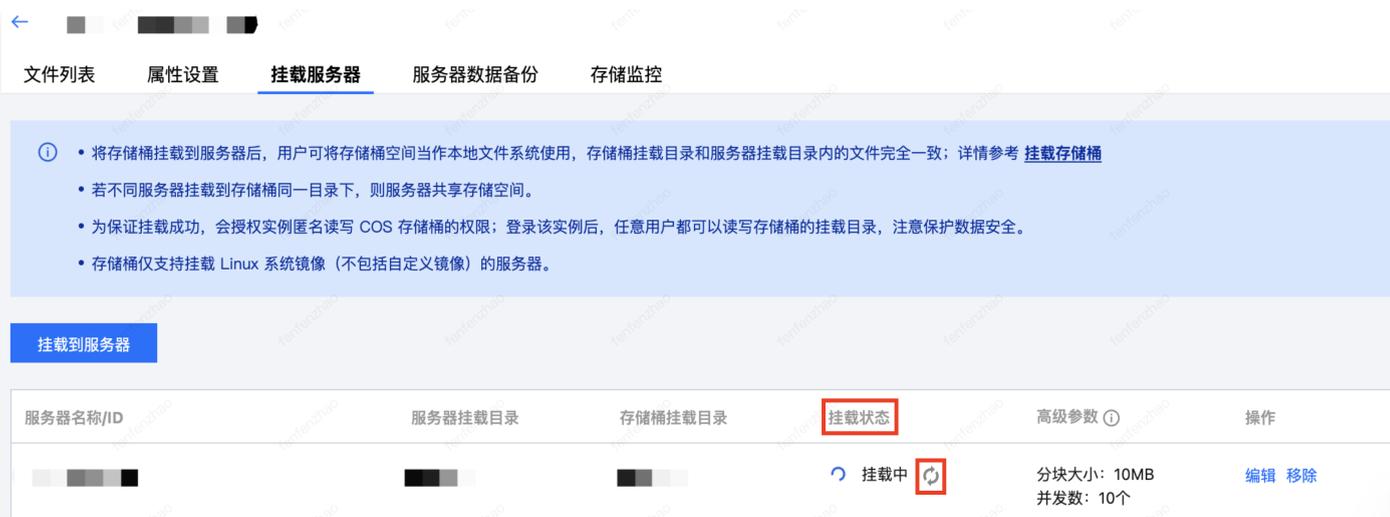
并发数 ①

分块大小 ① MB

3. 单击**确定**，开始挂载。通过**挂载状态**可以查看当前挂载任务的完成情况，单击右侧的  图标可以刷新状态。

注意：

挂载是一个异步任务，可能需要执行几秒~1分钟。可以通过挂载状态查看当前挂载任务的完成情况。



方式二：在 Lighthouse 服务器页面进行挂载

1. 进入 [控制台](#) 的服务器页面，选择需要被挂载的服务器。在服务器详情页，选择 [对象存储](#) > [挂载存储桶](#)。



2. 单击 [挂载存储桶](#)，开始创建挂载点。填写以下信息：

- 选择同地域的存储桶。
- 服务器挂载目录。
- 存储桶挂载目录
- 确认挂载授权。创建挂载点之前，必须授权当前 Lighthouse 服务器匿名访问存储桶挂载目录的权限。详情可参见 [挂载授权](#)。
- 高级参数（可选）。
 - 并发数：挂载传输的并发数，可根据服务器 CPU 核数适当调整。假如服务器 CPU 核数为 N，默认推荐值为 $\max(10, 2 * N)$ 。
 - 分块大小：挂载传输中，大文件会使用分块上传，分块大小默认为10MB。由于分块上传最多支持10000块，如果需要传输超出100GB的大文件，可适当调大该参数。

挂载存储桶 ×

选择存储桶 ↻

没有合适的存储桶? 前往[创建存储桶](#)

存储桶挂载目录

输入路径以/开头, 可输入数字、中英文和可见字符的组合

服务器挂载目录

输入路径以/开头, 可输入数字、中英文和可见字符的组合

挂载授权

为保证挂载成功, 需要授权实例匿名读写 COS 存储桶的权限;

高级参数 ▾

并发数 ①

分块大小 ① MB

确定
取消

3. 单击**确定**, 开始挂载。通过**挂载状态**可以查看当前挂载任务的完成情况, 单击右侧的 按钮可以刷新状态。

注意:

挂载是一个异步任务, 可能需要执行几秒~1分钟, 可以通过挂载状态查看当前挂载任务的完成情况。

←

AI助手
登录
关机
重启
重置密码
续费
更多操作 ▾

概要
域名解析
云硬盘
备份点
防火墙
SSH密钥
快照
监控
对象存储
主机安全
执行命令

挂载存储桶

① 将存储桶挂载到服务器后, 用户可将存储桶空间当作本地文件系统使用, 存储桶挂载目录和服务器挂载目录内的文件完全一致; 详情参考[挂载存储桶](#)

挂载存储桶
↻

存储桶	服务器挂载目录	存储桶挂载目录	挂载状态	高级参数 ①	操作
	<input type="text" value="/lhcos-data"/>	<input type="text" value="/lhcos-data"/>	↻ 挂载中 ↻	分块大小: 10MB; 并发数: 10个	编辑 移除

共 1 条

⏪
⏩
1
/ 1 页
⏪
⏩

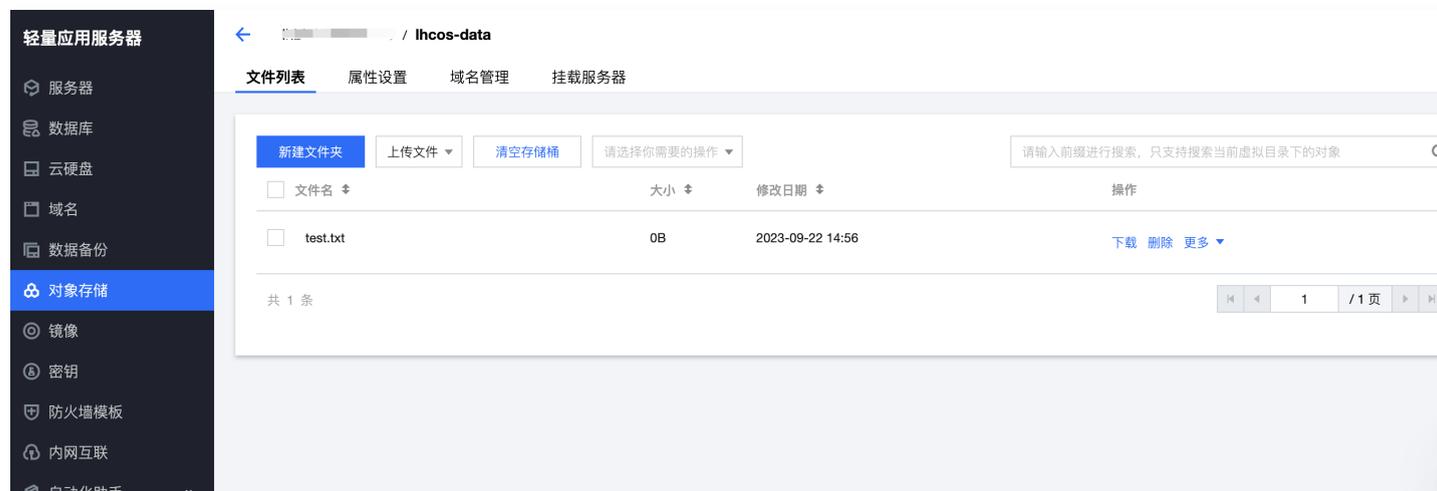
查看文件

完成挂载后，登录 Lighthouse 服务器，进入服务器挂载目录。此时，存储桶挂载目录和服务器挂载目录的内容互相同步、完全一致。

进入服务器挂载目录，写入一个新的文件。

```
cd /lhcos-data
echo 111111 > test.txt
```

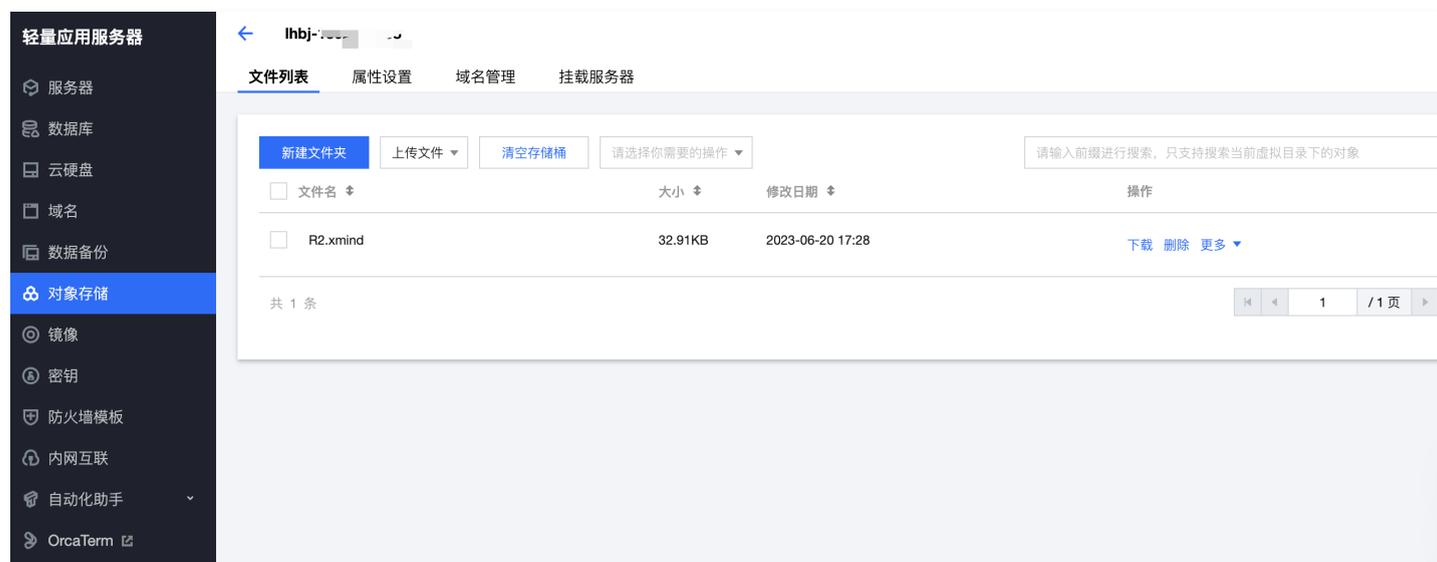
进入控制台，该存储桶对应的挂载目录，发现 test.txt 已经写入。



回到服务器挂载目录，删除 test.txt 文件。

```
cd /lhcos-data
rm ./test.txt
```

进入控制台，查看存储桶的挂载目录，相应的文件也不存在了。



挂载存储桶

×

选择存储桶

没有合适的存储桶？前往[创建存储桶](#)

存储桶挂载目录

输入路径以/开头，可输入数字、中英文和可见字符的组合

服务器挂载目录

输入路径以/开头，可输入数字、中英文和可见字符的组合

挂载授权



为保证挂载成功，需要授权实例匿名读写 COS 存储桶的权限：

高级参数 ▾

并发数 ⓘ

分块大小 ⓘ

 MB

确定

取消

移除挂载

在挂载配置中，单击**移除**，可以移除挂载。移除挂载点的同时，挂载授权也会被删除。服务器将无法查看、同步文件，但文件不会被删除，将继续保留在存储桶内。

挂载到服务器

服务器名称/ID	服务器挂载目录	存储桶挂载目录	挂载状态	高级参数 ⓘ	操作
			✔ 挂载成功	分块大小：10MB 并发数：10个	编辑 移除
		/1	✔ 挂载成功	分块大小：10MB 并发数：10个	编辑 移除



默认共享存储桶和共享存储超值资源包

⚠ 注意:

默认共享存储桶仅在新购 Lighthouse 实例时才能创建。

默认共享存储桶

默认共享存储桶是一类特殊的轻量 COS 存储桶，同地域的服务器共享这个存储桶的空间，命名格式固定为：

`lhcos-XXXXX-${appid}`。其中，XXXXX 为 5 位随机字符串，appid 为当前账户的 appid。

用户在 Lighthouse 实例购买页新购服务器时，如果在购买页勾选了**一键挂载共享存储桶**或购买了**共享存储超值资源包**。在 Lighthouse 服务器购买完成后，会自动挂载同地域的默认共享存储桶，挂载目录遵循以下格式：

- 服务器挂载目录（默认）：`/lhcos-data`
- 存储桶挂载目录（默认）：`/lhcos-data`

如果一次性新购多个服务器，这些服务器会共享同一个默认存储桶的挂载目录。也就是说，相当于拥有了一个共享的存储空间。如果后续在该地域继续购买新的服务器，也支持默认挂载到同一个默认存储桶。如果您不希望共享挂载空间，或希望修改服务器或存储桶的挂载目录，也可以在存储桶挂载页面或者服务器挂载页面，修改挂载配置或移除挂载。

共享存储超值资源包

对于从未购买过轻量对象存储（Lighthouse 版）资源包的用户，在服务器购买页购买 Lighthouse 服务器的同时支持加购一元共享存储超值存储包（包含 10GB 标准存储容量，1GB 外网下行流量）。一元包购买成功后，会自动进行以下操作：

- 为您开通轻量对象存储（Lighthouse 版）服务、创建相应的服务角色。
- 在服务器所在地域创建**默认共享存储桶**，命名格式固定为：`lhcos-XXXXX-${appid}`。其中，XXXXX 为 5 位随机字符串，appid 为当前账户的 appid。
- 本次订单新购的服务器，会自动挂载**默认共享存储桶**。
 - 服务器挂载目录（默认）：`/lhcos-data`
 - 存储桶挂载目录（默认）：`/lhcos-data`

使用限制

1. 一个服务器最多可以创建 10 个挂载点。不同挂载点挂载的存储桶可以相同，但存储桶挂载目录不能相同。
2. 服务器挂载目录不支持使用软链接；创建挂载点时，服务挂载目录必须为空，不得包含真实存在的本地文件。
3. 服务器系统盘 `/tmp` 目录至少具有 10GB 的空间。

4. 挂载功能仅支持 Linux 系统（不包含自定义镜像）的服务器使用。Linux 系统各类镜像具体的支持情况如下。

类型	镜像类型	是否支持
系统镜像	CentOS 7.6	支持
	CentOS Stream 8	支持
	CentOS Stream 9	支持
	OpenCloudOS 8	支持
	OpenCloudOS 9	支持
	Ubuntu Server 18.04.1 LTS	支持
	Ubuntu Server 20.04 LTS	支持
	Ubuntu Server 22.04 LTS	支持
	Ubuntu Server 24.04 LTS	支持
	Debian 10.2	支持
	Debian 11.1	支持
	Debian 12.0	支持
应用模板	宝塔Linux面板 – OpenCloudOS 9	支持
	WordPress – CentOS 7.8	支持
	Halo建站 – Ubuntu Server 22.04 LTS 64bit	支持
	WooCommerce – CentOS 7.6	支持
	LAMP – Ubuntu Server 24.04 LTS 64bit	支持
	OpenFaaS – CentOS 7.6	支持
	SRS音视频服务器 – Ubuntu Server 20.04 LTS	支持
	Typecho – CentOS 7.9	支持
	Cloudreve – CentOS 7.8	支持
	Matomo – CentOS 7.6	支持
	Node.js – OpenCloudOS Server 9	支持
	Cloud Studio IDE – CentOS 7.6	支持

	Theia IDE – Ubuntu Server 18.04.1 LTS	支持
	翼龙面板 – Ubuntu Server 22.04 LTS	支持
	幻兽帕鲁Ubuntu – Ubuntu Server 22.04 LTS	支持
	Docker CE – Ubuntu Server 24.04 LTS	支持
	K3s – Ubuntu Server 24.04 LTS	支持
	1Panel Linux – Ubuntu Server 22.04 LTS	支持
	LobeChat – Ubuntu Server 22.04 LTS	支持
	Dify –Ubuntu Server 22.04 LTS	支持
	长安链 ChainMaker – CentOS 7.6	支持
	互动直播房间服务 – CentOS 7.9	支持
	Lightwings – CentOS 7.9	支持
容器镜像	OpenCloudOS8–Docker26	支持
	CentOS7.6–Docker26	支持
	Ubuntu22.04–Docker26	支持
	Debian12–Docker26	支持
	CentOSStream9–Docker26	支持
自定义镜像	全部不支持	\

常见问题

挂载授权

挂载存储桶之前，必须授权当前 Lighthouse 服务器匿名访问存储桶挂载目录的权限。确认授权后，在该 Lighthouse 服务器上可以匿名访问相应的目录。修改挂载配置，如涉及修改存储桶挂载目录，授权的范围也会更新为新的挂载目录。移除挂载，相应的授权也会移除。

挂载状态异常

在控制台存储桶挂载配置页面或服务器挂载配置页面，可以查看挂载状态。挂载状态可分为三种：

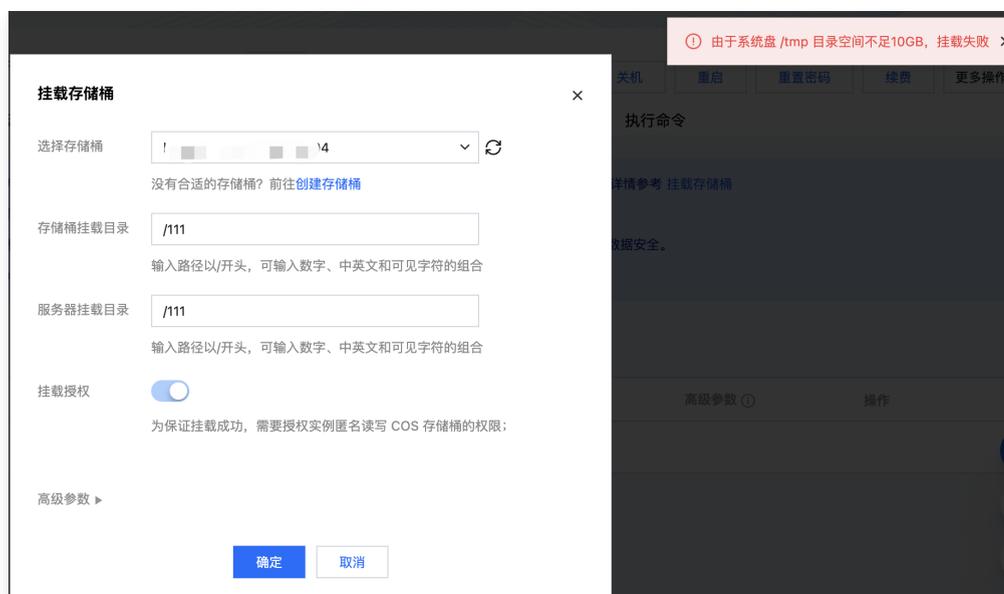
- **挂载异常**：由于挂载工具安装失败、挂载点未运行等原因，导致挂载状态产生异常。此时可以尝试移除挂载后，重新挂载进行修复。
- **挂载成功**：代表挂载点正在正常运行中。
- **挂载中**：代表正在执行挂载任务，需要等待一段时间。

存储桶	服务器挂载目录	存储桶挂载目录	挂载状态	操作
	/lhcoss-data2	/lhcoss-data2	❗ 挂载异常 ⓘ	编辑 移除
	/lhcoss-data	/lhcoss-data	✅ 挂载成功	编辑 移除
	/2222	/1111	✅ 挂载成功	编辑 移除
	/444	/444	✅ 挂载成功	编辑 移除

挂载异常的可能原因

1. 磁盘空间不足导致的挂载失败

挂载工具上传下载都会使用磁盘文件缓存，当 `/tmp` 目录剩余空间少于10GB时，会导致挂载失败。



2. 服务器挂载目录为软链接

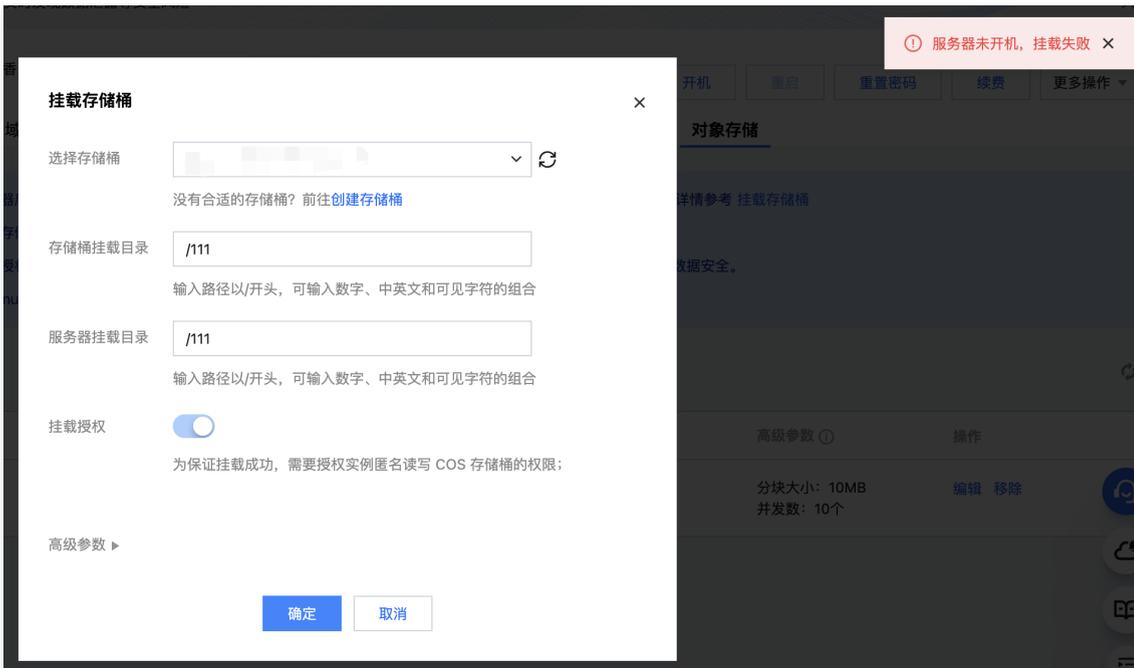
服务器挂载目录必须为真实目录，挂载到软链接、快捷方式等会导致挂载失败。

3. 服务器挂载目录已包含本地文件

执行挂载时，如果服务器挂载目录不是空目录，已包含了文件，执行挂载将会报错。

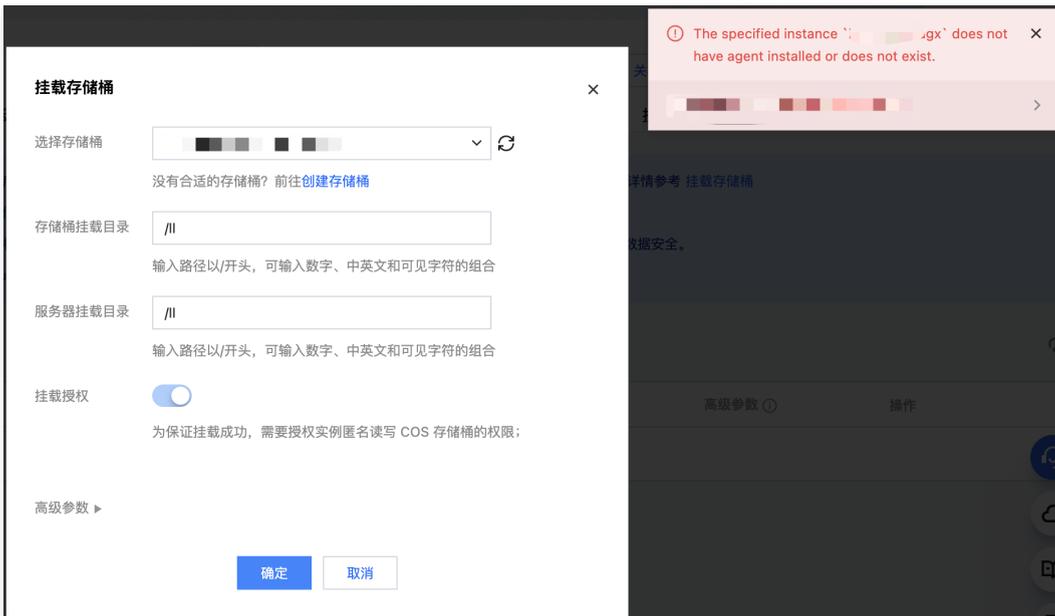
4. 服务器当前处于关机状态

服务器当前必须处于开机状态，tat agent 和挂载工具才能正常运行，否则执行挂载会失败，已挂载点会显示挂载状态异常。



5. 服务器未安装 tat agent 或 tat agent 不在线。

执行挂载和检测挂载点的状态均依赖于 tat agent，若服务器未安装 tat agent 或 tat agent 不在线，执行挂载会失败，已挂载点会显示挂载状态异常。



解决方案：进入服务器详情页，确认自动化助手是否在线。如自动化助手不在线或未安装，可参考 [安装自动化助手客户端](#)。



6. 查找不到挂载点 (Not found the mount path)。

可能原因：挂载工具异常退出、用户通过命令行手动卸载挂载工具等。建议移除挂载后，尝试重新挂载。

一个服务器最多可以挂载几个存储桶

一个服务器最多可以创建10个挂载点。不同挂载点挂载的存储桶可以相同，但存储桶挂载目录不能相同。也就是说，（服务器 id，存储桶，存储桶挂载目录）这个元组必须是唯一。

能否支持挂载 COS 存储桶

当前 Lighthouse 控制台的自动挂载功能仅支持将轻量对象存储（Lighthouse 版）服务的存储桶挂载到 Lighthouse 服务器。如果需要将 COS 存储桶挂载到 Lighthouse 服务器，请手动安装 GooseFS-Lite 工具，通过命令行完成挂载等流程，详情请参见 [GooseFS-Lite 工具](#)。

托管静态网站

最近更新时间：2025-02-20 16:39:33

您可以通过控制台开启存储桶的托管静态网站功能。开启后，COS 会自动为您生成一个静态网站域名（格式为 `<Bucket-Appid>.cos-website.<Region>.myqcloud.com`，开启后会自动展示在控制台），通过这个域名访问存储桶，可以实现网站首页、错误码重定向等网站效果，如果使用存储桶默认域名访问（格式为 `<Bucket-Appid>.cos.<Region>.myqcloud.com`）则无网站效果，仍保持直接访问桶内文件的形式。静态网站指包含静态内容（例如 HTML）或客户端脚本的网站，而动态网站的内容包含诸如 PHP、JSP 或 ASP.NET 等服务器端脚本，需要依赖服务器端处理。存储桶仅支持静态网站的托管，不支持服务器端脚本编写。当您需要部署动态网站时，推荐使用 Lighthouse 进行服务端代码部署。

⚠ 注意：

- 2024年1月01日后创建的存储桶，若用户使用默认域名（包括静态网站域名）访问文件，不支持直接预览。详情请参见 [存储桶域名使用安全管理通知](#)。
- 使用存储桶托管静态网站，您首先需要把存储桶的访问权限设置为公有读私有写。

操作步骤

1. 登录 [轻量对象存储控制台](#)。
2. 在存储桶卡片页面中，进入指定的存储桶页面，切换到属性设置选项卡。
3. 进入存储桶访问权限，将存储桶访问权限设置为公有读私有写。
4. 进入托管静态网站，单击编辑并启用当前状态，然后进入页面管理。
5. 依次填写静态网站的配置项。

⚠ 注意：

静态网站的访问节点区分英文大小写。请注意在配置索引文档、错误页面、重定向规则前缀匹配时填写的文件名称和后缀的英文大小写需要与存储桶中的文件保持一致。

- 页面管理，相关配置如下。

托管静态网站

当前状态

页面管理

访问域名 `https://[redacted].ap-beijing.myqcloud.com`

索引文档 (必选)
访问目录时匹配的索引文档

错误文档
存储桶内对象，访问出错且未匹配到重定向页面规则时，会返回错误文档

错误文档响应码 原始错误码 200
配置返回错误文档时的HTTP响应码

重定向规则

类型	描述	强制HTTPS ^①	规则	替换内容	操作
暂未配置任何规则, 新增规则					

访问管理

强制HTTPS
开启后，访问静态网站域名的所有页面均强制使用 HTTPS 协议方式打开。

忽略 html 扩展名
开启后，访问路径为 index 时，会自动匹配 index.html 对象进行返回。

- **访问域名 (自动生成)**：开启静态网站后，会自动为您生成静态网站访问域名，形如：`<Bucket-Appid>.cos-website.<Region>.myqcloud.com`。使用该域名访问，将获得静态网站配置的重定向、索引文档等功能的效果。
- **索引文档 (必选)**：索引文档即静态网站的首页，是当用户对网站的根目录或任何子目录发出请求时返回的网页，通常此页面被命名为 `index.html`。

注意：

如果存储桶中创建了文件夹，则需要每个文件夹层级上都添加索引文档。

- **错误文档 (可选)**：错误文档指访问静态网站出错后返回的页面。该配置项方便您自行定义错误文档。当静态网站无法响应用户的请求时，将返回指定的自定义错误页面。例如您配置了命名为 `error.html` 的错误文档，当用户访问遇到 HTTP 错误时，页面将返回 `error.html` 页面，为其提供帮助指引。当您未配置错误文档时，此时用户访问遇到 HTTP 错误，页面将返回默认的错误信息。
- **错误文档响应码**：如有设置错误文档则展示该项。可配置返回错误文档时的 HTTP 响应码为原始错误码或者 200。
- **重定向规则 (可选)**：通过配置重定向规则，您可以根据特定的文件路径、请求中的前缀或者响应代码来按条件重定向请求。例如，您在存储桶中删除或重命名某个文件。您可以添加一个重定向规则，将访问该文件的请求重定向至其他文件。

- 错误码：目前重定向规则仅支持对 4xx 错误码（例如 404）进行重定向配置。您可以选择性地自定义错误页面，若用户触发了对应的 HTTP 错误，您可以在该错误页面中为您的用户提供其他指引。
- 前缀匹配：您可以使用前缀匹配规则对存储桶内的文件或文件夹进行重定向设置。具体示例请参见 [重定向规则示例](#)。
- 访问管理，相关配置如下。
 - 强制 HTTPS（可选）：当您开启强制 HTTPS 后，在用户访问您的静态网站时，静态网站的访问节点会强制使用 HTTPS 协议方式打开。
 - 忽略 html 扩展名（可选）：访问路径为 index 时，会自动匹配 index.html 对象进行返回。

6. 单击**保存**，完成静态网站配置。

服务器数据备份

最近更新时间：2025-01-22 14:30:32

准备工作

服务器数据备份，需要进行以下准备工作。

- 一台 Lighthouse 服务器。
- 一个同地域的轻量对象存储（Lighthouse 版）的存储桶。

功能概述

用户可以通过控制台将轻量应用服务器的本地目录一键备份至存储桶内。支持即时备份和定时备份两种模式：**即时备份**会对服务器本地目录立刻执行一次备份；**定时备份**支持设置小时、天等时间间隔，定时将本地目录备份到存储桶。

此外，备份功能会先打包本地目录，再上传压缩包到存储桶。Linux 系统默认使用 tar.gz 格式打包，Windows 系统支持使用 zip 格式或 7zip 格式打包。

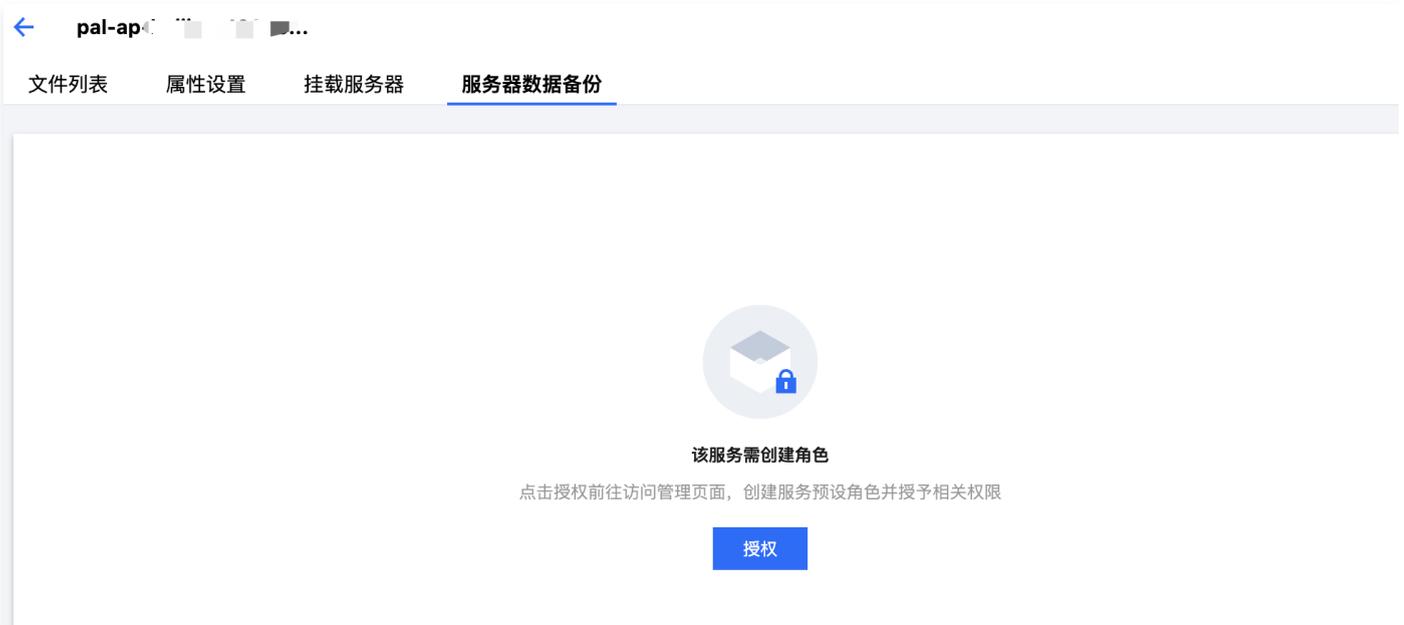
注意事项

- 服务器本地目录大小有限制。Linux 系统不超过20GB；Windows 系统 7zip 格式不超过20GB，zip 格式不超过1GB。
- 服务器本地目录中，如果包含绝对路径超长（大于200个字符）的文件可能导致备份失败。
- 备份执行的同时，读写本地文件可能导致备份失败或数据不一致。因此，本功能适用于备份静态文件，不适合频繁读写的文件。
- 支持查询最近30天的备份记录。
- 一个账号最多创建1000个定时备份任务。

使用步骤

准备步骤：服务角色授权

1. 进入 [控制台的对象存储](#)，选择指定存储桶。进入存储桶详情页，选择**服务器数据备份**。
2. 使用本功能前，需要先授权服务角色 COS_QCSLinkedRoleInLighthouseMounting 用于操作存储桶和发送 tat 指令。如果用户当前缺少该服务角色，会出现以下授权提示。



单击**授权**，跳转到 [访问管理控制台角色授权页面](#)，完成服务角色授权。



3. 服务角色授权成功后，重新进入**服务器数据备份**页面继续使用。



即时备份

1. 进入 [控制台的对象存储](#)，选择指定存储桶。进入存储桶详情页，选择 [服务器数据备份](#) > [即时备份](#)。



2. 单击 [即时备份](#)，立刻执行一次备份任务。输入以下参数：

- **选择服务器：**仅支持选择同地域的服务器。
- **服务器备份目录：**输入要备份的服务器本地目录。例如 Linux 服务器输入 `/home/lighthouse/lhtest`；Windows 服务器输入 `C:\Users\lhtest`。
- **存储桶存储目录：**输入存储桶存储目录，注意路径需要以 `/` 开头，例如 `/aaa`。
- **压缩格式：**如果服务器为 Windows 系统，需要选择压缩格式。推荐使用 7zip 格式，7zip 格式最大支持 20GB 文件备份，zip 格式最大支持 1GB。

执行即时备份 ×

选择服务器

仅支持同地域服务器和存储桶备份

服务器备份目录

存储桶存储目录

输入路径以/开头，可输入数字、中英文和可见字符的组合

压缩格式 7zip格式 (推荐) zip格式

7zip格式最大支持20GB文件备份，zip格式最大支持1GB。

执行备份
取消

3. 即时备份任务生成后，支持在控制台查看备份记录，记录包含以下字段：

- **备份时间：** 备份执行时间。
- **备份名称：** 自动生成的备份任务ID，格式为 instant-**<实例 id>**-**<时间戳>**。
- **服务器名称 /ID：** 轻量应用服务器的实例 ID。
- **服务器备份目录：** 要备份的服务器本地目录。
- **存储桶存储目录：** 为避免备份文件被覆盖，实际目录会自动在用户指定目录后加上备份名称路径，格式为 **<用户输入存储目录>/<备份名称>**。
- **压缩格式：** Linux 服务器为 tar 格式，Windows服务器为 7zip 格式或 zip 格式。
- **状态：** 任务执行状态，包括运行中、操作成功、操作失败。
- **操作：** **下载文件**将备份文件下载到本地，**查看文件**跳转到存储桶文件列表对应文件处。

服务器数据备份								
即时备份 定时备份								
即时备份 今天 近3天 近7天 近30天								
备份时间	备份名称	服务器名称/ID	服务器备份目录	存储桶存储目录	压缩格式	状态	备份文件名	操作
2024/12/2 21:00:18		lhstest	C:\Windows\...	/aaa/...	7zip	✔ 操作成功	backup-7314...	下载文件 查看文件
2024/12/2 20:59:38	instant-...	lhstest-3	C:\Windows\...	/windows/...	zip	❗ 操作失败 ⓘ	backup-4...	下载文件 查看文件
2024/12/2 19:30:07		lhstest	/home/...	/bucket/...	tar	✔ 操作成功	backup-3...	下载文件 查看文件

定时备份

1. 进入 [控制台的对象存储](#) 页面，选择指定存储桶。进入存储桶详情页，选择 [服务器数据备份](#) > [定时备份](#)。



2. 单击 [定时备份](#)，添加定时备份配置。输入以下参数：

- **备份名称：**输入自定义名称，完整名称为：<自定义名称>-<实例id>
- **选择服务器：**仅支持选择同地域的服务器。
- **存储桶备份目录：**输入存储桶存储目录，注意路径需要以 / 开头，例如 `/aaa`。为避免备份文件被覆盖，实际目录会自动在用户指定目录后加上备份名称路径，格式为 <用户输入存储目录>/<备份名称>。
- **服务器备份目录：**输入要备份的服务器本地目录。例如，Linux 服务器输入 `/home/lighthouse/lhtest`；Windows 服务器输入 `C:\Users\lhtest`。
- **压缩格式：**如果服务器为 Windows 系统，需要选择压缩格式。推荐使用 7zip 格式，7zip 格式最大支持 20GB 文件备份，zip 格式最大支持 1GB。
- **备份周期：**支持选择 10 分钟、30 分钟、每小时、每 2 小时、每 6 小时、每天。
- **备份保存时长：**支持设置保存 1~365 天，备份文件超过保存时长的会被自动删除。

添加定时备份 ×

备份名称

选择服务器 [服务器图标]

存储桶备份目录 /test-l[服务器图标]

输入路径以/开头，可输入数字、中英文和可见字符的组合

服务器备份目录

压缩格式 7zip格式 (推荐) zip格式

7zip格式最大支持20GB文件备份，zip格式最大支持1GB。

备份周期 每小时

下一次备份预计 2024-12-03 12:00:00 启动

备份保存时长 - 1 + 天

确定
取消

3. 生成一条新的定时备份配置。

文件列表
属性设置
挂载服务器
服务器数据备份
存储监控

服务器数据备份

即时备份 定时备份

定时备份

备份名称	服务器名称/ID	服务器备份目录	存储桶存储目录	压缩格式	周期	保存时长	最近一次备份	操作
test-l [服务器图标]	[服务器图标] ab3	C:\Users\lhstest	/aaa/test-lhin...	7zip	每小时	1天	-	删除 查看备份记录

共 1 条
1 / 1 页

4. 查看备份记录。支持查看当前定时备份计划的历史备份记录，最多可查询最近30天的记录。

← lucia-...
定时备份记录 ×

文件列表
属性设置
挂载服务器
服务器

服务器数据备份

即时备份 定时备份

定时备份

备份名称	服务器名称/ID	服务器备份目录
luc...-lhins-ot...2	lhi...2	/home/lighthotest

今天
近3天
近7天
近30天
↻

备份执行记录	备份文件名	状态	操作
2024/4/1 13:00:57	backup-1711947657.tar.gz	✔ 操作成功	下载文件 查看文件

共 1 条

⏪ ⏩ 1 / 1 页 ⏪ ⏩

5. 删除定时备份配置。删除配置后，将不再继续备份服务器文件，但存储桶内已备份文件不受影响，不会被删除。

×

确认删除当前定时备份配置?

删除后，将不再继续备份服务器文件。但存储桶内已备份文件不受影响，不会删除

删除
取消