

# Cloud Object Storage

## 릴리스 노트 및 공지 사항

### 제품 문서



## Copyright Notice

©2013-2024 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

## Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

## Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

## 목록:

릴리스 노트 및 공지 사항

릴리스 노트

제품 공지

- COS 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경에 관한 통지
- 대상 스토리지\_COS 검색과 스토리지 용량 과금 항목 가격 인하 안내
- COS 스토리지 사용량, 요청 및 데이터 검색 일별 과금 안내
- COS 기본 CDN 가속 도메인 생성 지원 중단 관련 공지

# 릴리스 노트 및 공지 사항

## 릴리스 노트

최종 업데이트 날짜: : 2024-06-24 16:03:16

### 2024년 05월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경	Cloud Object Storage (COS) 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책이 변경됩니다. 계정 연체 후 COS에서의 데이터 기본 유지 기간은 120일에서 15일로 조정됩니다.	2024-05-15	<a href="#">연체 안내</a>

### 2024년 02월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
지원 패키지	Cloud Object Storage(COS)는 표준 스토리지 패키지, IA 스토리지 패키지, 표준 요청 패키지, IA 요청 패키지, 공중망 다운스트림 트래픽 패키지, 글로벌 가속 트래픽 패키지를 포함하는 6가지 패키지를 지원합니다.	2024-02-20	<a href="#">패키지 소개</a>

### 2024년 1월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
저장용량 가격 인하	대상 스토리지 COS 표준 스토리지 용량, 표준 스토리지(다중 AZ) 용량, 저주파 스토리지 용량, 저주파 스토리지(다중 AZ) 용량, 아카이브 스토리지 용량, 스마트 계층형 스토리지 용량 정상 가격 인하 조정 대상입니다.	2024-01-15	<a href="#">상품 가격</a>

## 2023년 11월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
검색 단가 인하	대상 스토리지 COS 관리 기능 - 검색 정상 가격 인하 조정 대상입니다. 프랑크푸르트 지역의 퍼블릭 클라우드 검색 기능 (표준 스토리지 검색, 저주파 스토리지 검색, 다중 AZ 표준 스토리지 검색, 다중 AZ 저주파 스토리지 검색 포함) 가격이 US\$0.00225/GB로 인하됩니다.	2023-11-15	<a href="#">상품 가격</a>

## 2023년 01월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
사설망 액세스를 위한 글로벌 가속 도메인 출시	사설망 액세스를 위한 글로벌 가속 도메인을 사용하면 리전 간 사설망 액세스를 신속하게 활성화할 수 있습니다.	2023-01-13	<a href="#">Private Network Global Acceleration</a>

## 2022년 12월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
이미지 컬러링 기능 출시	복잡한 장면의 색상을 정확하게 복원하여 오래된 사진을 빠르게 복원합니다.	2022-12-12	이미지 컬러링
스마트 이미지 자르기 기능 출시	이미지의 객체를 지능적으로 분석하고 PC, 휴대폰 및 TV 화면의 다양한 크기 요구 사항에 맞게 이미지를 자릅니다.	2022-12-12	스마트 이미지 자르기
이미지 향상 기능 출시	블러와 노이즈가 많은 저화질 사진을	2022-12-	이미지 향상

	지능적으로 분석하고 화질을 높여 사진을 아름답게 합니다.	12	
비디오 키잉 기능 출시	영상에서 인체를 식별하고 인체를 고정밀 분할하여 인체 부위별 영상을 결과로 반환합니다.	2022-12-12	비디오 키잉

## 2022년 11월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
파일 처리 기능 출시	파일 해시 계산, 파일 압축 해제, 다중 파일 압축 및 병합을 포함한 새로운 파일 처리 API가 출시되었습니다.	2022-11-21	파일 처리 개요

## 2022년 10월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
버킷별 청구 및 태그별 비용 할당 기능 출시	COS는 현재 얼로우리스트를 통해 사용할 수 있으며 2022년 12월 1일부터 완전히 사용할 수 있는 버킷별 청구 및 태그별 비용 할당을 지원합니다. 인스턴스별 청구서(L2) 또는 청구서 명세서(L3)를 통해 각 버킷에 대한 과금 항목의 사용량 및 요금을 볼 수 있습니다. 비용 할당 태그를 설정하여 버킷별로 요금을 볼 수도 있습니다.	2022-10-28	<a href="#">버킷별 청구, 태그별 비용 할당이 무엇인가요?</a>
라이브 스트림 조정에서 버킷에 대한 라이브 스트림 자동 백업 지원	라이브 스트림 덤핑 기능이 추가되어 라이브 스트림 보관 및 백업 요구 사항을 충족합니다.	2022-10-28	<a href="#">Submitting Live Stream Moderation Job</a>
빠른 음성 인식 지원	기존 음성 인식 작업을 기반으로 빠른 음성 인식 구성이 추가되어 더 높은 인식 효율성을 지원합니다.	2022-10-20	음성 인식

## 2022년 09월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
일괄 데이터 처리 작업 생성 지원	기존 데이터 워크플로 및 작업을 기반으로 일괄 데이터 처리 작업을 생성할 수 있습니다. 파일 목록 또는 인벤토리 파일을 지정하여 오디오/비디오 트랜스코딩 작업 및 기타 작업을 일괄적으로 수행할 수 있습니다.	2022-09-06	<a href="#">작업 구성</a>
오디오/비디오 트랜스코딩 어댑티브 비트 레이트 지원	비디오 인코딩 매개변수에 신경 쓸 필요가 없습니다. COS는 더 작은 비트 레이트로 더 나은 인코딩 품질을 자동으로 얻을 수 있습니다.	2022-09-06	오디오/비디오 트랜스코딩 작업 제출
워크플로 콜백 TDMQ/CMQ 메시지 큐 지원	데이터 워크플로 콜백 구성에서 TDMQ/CMQ 메시지 큐를 지원합니다.	2022-09-06	<a href="#">Queues and Callbacks</a>
가속 비디오 트랜스코딩 지원	오디오/비디오 트랜스코딩 작업에 가속 트랜스코딩 기능이 추가되었습니다. 소요시간이 길거나, 파일 용량이 크거나 트랜스코딩 적시성 요구 사항이 있는 미디어 시나리오 대용량 데이터의 UHD 비디오 제작에 적용할 수 있습니다. 가속 트랜스코딩은 최대 30배 더 빠른 트랜스코딩 성능을 제공할 수 있습니다.	2022-09-06	오디오/비디오 트랜스코딩 작업 제출
월 결산에서 일 결산으로 변경	2022년 7월 1일부터 일괄 계정에 대한 COS 스토리지 사용, 요청 및 데이터 조회 요금이 월 결산에서 일 결산으로 변경되었습니다. 일 결산 방식이 2022년 9월 1일부터 정식 지원됩니다.	2022-09-01	<a href="#">COS 스토리지 사용량, 요청 및 데이터 검색에 대한 일 결산</a>

## 2022년 08월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
이미지 복원 기능 출시	복원할 이미지의 특정 영역에 있는 객체를 인식하고 주변 영역과 유사한 이미지 질감을 채웁니다. 상업 사진 포스트 프로덕션, 소셜 엔터테인먼트 콘텐츠 제작 및 기타 시나리오에 적합합니다.	2022-08-15	이미지 복원
이미지 매트 기능 출시	이미지에서 제품 객체를 인식하고 배경 정보를 제거하여 배경이 투명한 제품 소재를 얻습니다. 이커머스 포스터 지능형 생성, 개인화된 제품 추천 및 기타 기능에 적합합니다.	2022-08-15	이미지 매트
Logo 인식 기능 출시	이미지에서 이커머스 Logo를 인식하고 이미지에서 Logo의 이름, 좌표 및 신뢰도 점수를 반환합니다.	2022-08-15	Logo 인식

## 2022년 07월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
텍스트 음성 변환(TTS) 기능 출시	텍스트를 자연스럽게 부드러운 음성으로 변환할 수 있습니다. 다양한 음성이 지원됩니다.	2022-07-01	<a href="#">Text To Speech</a>
비디오 품질 평가 기능 출시	비디오에 대해 비참조 이미지 품질 평가(NR-IQA)를 수행할 수 있습니다.	2022-07-01	비디오 품질 평가

## 2022년 06월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
콘텐츠 조정 사용자 지정 리스크 라이브러리 기능 출시	리스크 라이브러리를 사용자 지정하여 필요에 따라 차단할 콘텐츠를 지정할 수 있습니다.	2022-06-30	사용자 지정 리스크 라이브러리 설정



라이브 스트림 조정 기능 출시	라이브 스트림에 대해 음란물, 광고 및 불법 콘텐츠를 포함하여 규정을 준수하지 않는 콘텐츠를 조정할 수 있습니다.	2022-06-30	라이브 방송 조정
오디오 노이즈 캔슬링 기능 출시	오디오/비디오에서 노이즈를 제거할 수 있습니다.	2022-06-30	오디오 노이즈 제거
비디오 태그 기능 업데이트	장면, 물체, 사람과 같은 태그를 인식하고 시간과 좌표를 반환할 수 있습니다.	2022-06-30	비디오 태그
이상 이미지 감지 기능 출시	핫링크를 방지하기 위해 TS 비디오 스트림이 포함된 이미지와 같은 비정상적인 이미지를 인식할 수 있습니다.	2022-06-17	<a href="#">티켓 제출하여 문의하기</a>

## 2022년 05월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
조정 결과 보고 기능 출시	예상과 다른 조정 결과를 자동으로 보고합니다.	2022-05-25	<a href="#">이미지 조정 결과 보고</a> <a href="#">텍스트 조정 결과 보고</a>
문서 미리보기 기능 최적화	문서-HTML 변환 기능을 사용하면 JSON을 통해 매개변수를 다운로드 링크로 전달하여 고급 페이지 설정을 직접 조정할 수 있습니다. 출력 방지 기능이 추가되었습니다.	2022-05-15	<a href="#">Getting Started</a>

## 2022년 04월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
리전 간 복제 트래픽 패키지 출시	리전 간 복제 트래픽 패키지를 사용하여 리전 간 복제 트래픽 요금을 차감할 수 있습니다.	2022-04-28	<a href="#">가격   Cloud Object Storage</a>

싱가포르 리전 DEEP ARCHIVE 출시	싱가포르 리전의 DEEP ARCHIVE에 객체를 업로드할 수 있습니다.	2022-04-25	<a href="#">객체 업로드</a>
콘텐츠 조정 정책 수준 데이터 지원	조정 정책에 따른 조정 세부 정보 및 통계와 같은 데이터를 표시할 수 있습니다.	2022-04-21	<a href="#">Setting Moderation Policy</a> 조정 세부 사항
상하이 리전에서 다중 AZ 기능 지원	상하이 리전에서 버킷을 생성할 때 다중 AZ 기능을 활성화하여 리전 내 재해 복구를 구현할 수 있습니다.	2022-04-08	<a href="#">다중 AZ(MAZ) 기능 개요</a>

## 2022년 03월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
콘텐츠 조정 사용자 지정 서비스 필드 연결 지원	사용자 닉네임, IP 주소, 방 번호와 같은 서비스 필드를 조정과 연결할 수 있습니다. 조정이 시작될 때 서비스 필드가 포함된 경우 이러한 필드는 후속 처리를 위해 조정 결과에 반환됩니다.	2022-03-25	콘텐츠 조정 개요
스마트 툴 박스 출시	스마트 툴 박스는 이미지 압축, 비디오 트랜스코딩, 문서 미리보기 및 AI 지원 콘텐츠 인식을 포함한 COS 및 CI 기능을 모두 통합하는 사용하기 쉬운 데이터 처리 툴입니다.	2022-03-21	<a href="#">스마트 툴 박스 사용 가이드</a>
COS 로그 분석 기능 출시	로그 분석 기능은 지정된 기간에 생성된 로그 파일을 집계 및 분석하여 표시할 주요 메트릭 값을 추출할 수 있습니다.	2022-03-21	<a href="#">로그 분석 설정</a>
사용자 정의 기능을 위한 공통 기능 템플릿 출시	SCF의 사용자 정의 기능 처리 기능과 데이터 처리 워크플로를 함께 사용하여 개발 비용을 줄이면서 비즈니스 요구를 유연하게 구현하기 위해 핵심 코드 로직을 작성할 수 있습니다.	2022-03-21	<a href="#">사용자 정의 함수 처리</a>
비디오 디지털(블라인드) 워터마크 기능 베타	디지털 워터마크 기술은 비디오 무결성과 시청 경험을 손상시키지 않으면서	2022-03-09	<a href="#">Digital Watermark</a>

출시	서 비디오에 이미지 및 텍스트 워터마크를 숨깁니다.		
워크플로우 인벤토리 디렉터리 트리거 지원	워크플로우는 기존 전체 디렉터리에서 인벤토리 파일의 트리거 및 실행을 지원합니다.	2022-03-09	<a href="#">Testing Workflow</a>

## 2022년 02월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
프랑크푸르트 리전에서 미디어 처리 기능 출시	미디어 처리 기능이 프랑크푸르트 리전 (eu-frankfurt)에서 출시됩니다.	2022-02-17	<a href="#">데이터 워크플로우 개요</a>
H.265 비디오 트랜스 코딩 기능 출시	H.265는 H.264보다 고급 비디오 코덱입니다. 액세스 대역폭을 절약하기 위해 동영상을 작게 만듭니다.	2022-02-17	<a href="#">Video transcoding</a>
TESHD 트랜스 코딩 기능 출시	TESHD 트랜스 코딩 기능은 낮은 비트 레이트에서 비디오의 주관적인 이미지 품질을 향상시킵니다. 동영상을 더 작고 선명하게 만듭니다.	2022-02-17	<a href="#">Top speed codec transcoding</a>

## 2021년 10월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
모든 리전에서 블라인드 워터마크 기능 지원	블라인드 워터마크 기능은 중국 외의 모든 리전에서 새롭게 사용할 수 있습니다. 모든 퍼블릭 클라우드 리전에서 사용할 수 있습니다.	2021-10-21	<a href="#">블라인드 워터마크 개요</a>
미디어 처리-오디오/비디오 분할 기능 출시	오디오/비디오 분할 기능은 오디오/비디오를 지정된 기간의 여러 세그먼트로 나눌 수 있습니다. 분할하는 동안 오디오/비디오 세그먼트의 컨테이너 형식을 변경할 수 있습니다.	2021-10-14	<a href="#">Audio/Video Segmentation</a>

미디어 처리-초고해상도 기능 출시	초고해상도 기능은 영상의 내용과 윤곽을 인식하여 영상의 디테일과 부분적 특징을 재구성하여 일련의 저해상도 영상을 통해 고해상도의 영상을 생성합니다. 오래된 비디오를 리마스터링하기 위해 비디오 향상과 함께 사용할 수 있습니다.	2021-10-14	<a href="#">Super Resolution</a>
--------------------	---	------------	----------------------------------

## 2021년 09월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
객체 태그 단가 인하	COS의 공시가격이 조정되었습니다. 중국 본토 리전의 퍼블릭 클라우드 가격은 0.00025817 USD/1만 개 태그/일, 중국 홍콩 및 해외 리전의 퍼블릭 클라우드 가격은 0.0003098 USD/1만 개 태그/일로 인하되었습니다.	2021-09-30	<a href="#">가격   Cloud Object Storage</a>
DEEP ARCHIVE 읽기/쓰기 요청 단가 인하	COS의 공시가격이 조정되었습니다. 모든 리전의 퍼블릭 클라우드 가격이 0.07 USD/1만회 요청으로 인하되었습니다.	2021-09-30	<a href="#">가격   Cloud Object Storage</a>

## 2021년 08월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
파일 미리보기/편집 기능 출시	버킷의 파일을 빠르게 미리 보고 콘솔에서 텍스트 파일을 편집할 수 있습니다.	2021-08-05	<a href="#">객체 미리보기 또는 편집</a>
폴더 공유 기능 출시	콘솔에서 폴더의 URL과 비밀번호를 생성하고 URL 유효기간을 설정할 수 있습니다.	2021-08-05	<a href="#">폴더 공유</a>
미디어 처리-비디오 향상 기능 출시	미디어 처리는 더 나은 시각 효과를 위해 비디오 이미지 품질을 향상시키기 위해 세부 사항 향상, 색상 향상 및 SDR to	2021-08-03	<a href="#">Configuring Workflow 작업 구성 Template</a>

	HDR 변환을 포함한 일련의 기능을 제공합니다.		
미디어 처리-사용자 정의 기능 처리 기능 출시	미디어 처리의 기존 서비스 또는 기능이 사용자의 요구를 충족할 수 없는 경우 SCF의 사용자 정의 기능 처리 기능을 사용하여 개발 비용을 줄이면서 비즈니스 요구를 유연하게 구현하기 위해 핵심 코드 로직을 작성할 수 있습니다.	2021-08-03	<a href="#">사용자 정의 함수 처리</a>
미디어 처리-비디오 암호화 기능 출시	동영상 데이터의 보안을 보장하기 위해 HLS 표준 암호화 기능이 추가되었습니다.	2021-08-03	HLS 암호화를 통해 비디오 유출을 방지하기

## 2021년 07월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
콘텐츠 조정-사용자 지정 리스크 라이브러리 기능 출시	사용자 지정 리스크 라이브러리를 사용하여 차단하거나 통과해야 하는 파일을 관리할 수 있습니다. 사용자 지정 리스크 라이브러리는 용도에 따라 블록 라이브러리(불법 파일)와 얼로우 라이브러리(정상 파일)로 분류됩니다.	2021-07-16	<a href="#">사용자 지정 리스크 라이브러리 설정</a>
충칭 리전에 DEEP ARCHIVE 출시	충칭 리전의 DEEP ARCHIVE에 객체를 업로드할 수 있습니다.	2021-07-07	<a href="#">객체 업로드</a>

## 2021년 06월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
미디어 처리-TESHD 트랜스코딩 기능 출시	TESHD 트랜스코딩은 동영상을 더 작고 선명하게 만듭니다. 낮은 네트워크 리소스 사용량을 보장하여 더 나은 시각적 경험을 제공합니다.	2021-06-26	<a href="#">Configuring Workflow 작업 구성 Template</a>

미디어 처리-HDR to SDR 변환 기능 출시	HDR to SDR은 클라우드에서 동영상의 동적 범위를 변환합니다. 출력 비디오의 이미지 세부 정보를 원본 비디오의 이미지 세부 정보에 최대한 가깝게 만듭니다.	2021-06-26	<a href="#">Configuring Workflow 작업 구성 Template</a>
미디어 처리-하이라이트 생성 기능 출시	이 기능은 비디오 콘텐츠, 자세 및 장면을 인식하고 집계하여 전문적으로 빠르게 클립합니다.	2021-06-26	<a href="#">Configuring Workflow 작업 구성 Template</a>
미디어 처리-음성/사운드 분리 기능 출시	이 기능은 새로운 독립 오디오 파일을 생성하기 위해 비디오 자료의 배경 사운드에서 음성을 분리합니다. 그런 다음 재료에 다른 스타일의 예술적 처리를 적용할 수 있습니다.	2021-06-26	<a href="#">Configuring Workflow 작업 구성 Template</a>
미디어 처리-HLS 어댑티브 압축 기능 출시	다양한 비디오 플레이어, 브라우저 및 배포 플랫폼에 대해 어댑티브 다중 비트 레이트 비디오 파일을 빠르게 생성할 수 있습니다.	2021-06-26	<a href="#">Configuring Workflow</a>

## 2021년 05월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
자가 진단 툴 출시	자가 진단 툴은 Tencent Cloud COS가 사용자에게 제공하는 Web 툴로서, 잘못된 요청에 대한 자가 진단에 사용할 수 있습니다.	2021-05-27	<a href="#">자가 진단 도구</a>
CDN 로그 백업 출시	CDN 로그 백업은 Tencent Cloud COS가 Serverless Cloud Function(SCF)을 기반으로 사용자에게 제공하는 CDN 로그 COS 저장 기능으로서, 사용자가 CDN 로그를 전환 및 저장하여 액세스 행동 분석, 서비스 품질 모니터링 등을 진행할 수 있도록 합니다.	2021-05-24	<a href="#">CDN 로그 백업</a>
TDMQ 메시지 백업 출시	TDMQ 메시지 백업은 Tencent Cloud COS가 Serverless Cloud Function(SCF)을 기반으로 사용자에게	2021-05-24	<a href="#">TDMQ 메시지 백업</a>

	<p>게 제공하는 TDMQ 메시지를 COS 저장 기능으로서, 사용자가 TDMQ 메시지를 전환 및 저장하여 데이터 분석 및 다운로드 등 작업을 진행할 수 있도록 합니다.</p>		
--	---	--	--

## 2021년 04월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
도쿄 리전에 DEEP ARCHIVE 출시	도쿄 리전의 DEEP ARCHIVE에 객체를 업로드할 수 있습니다.	2021-04-29	<a href="#">객체 업로드</a>
텍스트 조정 기능 출시	텍스트 조정 기능은 텍스트 콘텐츠 중의 음란물, 규정 위반, 불법, 광고 및 욕설 정보를 감지합니다.	2021-04-06	텍스트 조정 설정
기존 데이터 전체 조정 지원	버킷에 있는 기존 이미지, 비디오, 오디오 및 텍스트 파일을 한 번에 일괄 조정하는 전체 조정 작업을 생성할 수 있습니다.	2021-04-06	전체 조정 작업 설정
로그 클리닝 출시	로그 처리를 위한 SCF 기반 기능입니다. 로그를 업로드하거나 로깅을 활성화하면 COS에서 사전 설정한 클라우드 함수가 트리거되어 함수에서 설정한 SQL 표현식을 사용하여 로그를 클리닝합니다.	2021-04-02	<a href="#">로그 클리닝</a>
Ckafka 메시지 백업 출시	사용자가 CKafka 메시지를 COS에 저장하여 데이터 분석 및 다운로드를 용이하게 하는 데 도움이 되는 SCF 기반 기능입니다.	2021-04-02	<a href="#">Ckafka 메시지 백업</a>

## 2021년 03월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
---------	---------	-----	-------

데이터 워크플로 기능 출시	데이터 워크플로는 COS에서 출시한 새로운 데이터 처리 서비스입니다. 오디오/비디오 트랜스 코딩, 비디오 프레임 캡처, 애니메이션 이미지로 비디오 변환, 지능형 썸네일 및 오디오/비디오 접합과 같은 신규 및 기존 데이터에 대한 미디어 처리를 수행할 수 있는 워크플로 및 작업의 두 가지 기능을 제공합니다.	2021-03-20	<a href="#">Overview</a>
난징 리전에 DEEP ARCHIVE 출시	난징 리전의 DEEP ARCHIVE에 객체를 업로드할 수 있습니다.	2021-03-01	<a href="#">개요 - DEEP ARCHIVE</a>

## 2021년 02월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
CDB 백업 출시	데이터 손실 또는 손상을 방지하기 위해 TencentDB 백업을 COS에 저장하는 데 도움이 되는 SCF 기반 기능입니다.	2021-02-02	<a href="#">MySQL 데이터 백업</a>

## 2021년 01월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
퍼블릭 클라우드 리전에서 모든 이미지 처리 기능 지원	이미지 처리는 중국 외의 퍼블릭 클라우드 리전에 대한 지원을 추가합니다. 즉, 이제 COS 퍼블릭 클라우드 리전에서 이미지 처리를 사용할 수 있습니다.	2021-01-20	<a href="#">이미지 처리 개요</a> <a href="#">리전 및 액세스 도메인</a>



## 2020년 12월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
Origin-pull 재해 복구 기능 출시	이제 COS Origin-pull에 대한 백업 오리진 서버 구성이 지원됩니다. Origin-pull이 실패하면 백업 Origin-pull 주소로 빠르게 전환하여 원활한 비즈니스를 보장할 수 있습니다.	2020-12-28	<a href="#">Origin-pull 설정</a>
동기화 Origin-pull 기능 출시	동기화 Origin-pull이 활성화된 경우 COS는 원본 서버에서 직접 데이터를 가져와 3xx 리디렉션 상태 코드를 반환하지 않고 클라이언트에 데이터를 반환합니다.	2020-12-17	<a href="#">Origin-pull 설정</a>
COS 일괄 작업 기능 업그레이드	1. 일괄 복사 중에 객체 태그 및 메타데이터 복사, 추가 및 수정을 지원합니다. 2. 백엔드 처리 로직을 최적화합니다. 파일 수량에 따라 리소스를 동적으로 할당하여 처리 효율성을 50% 향상시킵니다.	2020-12-09	<a href="#">일괄 작업 개요</a>

## 2020년 11월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
COSDistCp 툴 배포	COSDistCp는 MapReduce를 기반으로 하는 분산형 파일 복사 툴로, 주로 HDFS와 COS 간의 데이터 복사에 사용됩니다.	2020-11-27	<a href="#">COSDistCp 툴</a>
Cloud Storage Gateway(CSG) 기능 출시	CSG는 Tencent Cloud에서 제공하는 하이브리드 클라우드 스토리지 서비스입니다. COS에서 버킷에 대해 CSG 인스턴스를 구성한 다음 버킷을 네트워크 폴더 형태의 저장 장치로 CVM 인스턴스에 마운트할 수 있습니다.	2020-11-21	<a href="#">CSG 설정</a>
INTELLIGENT TIERING	INTELLIGENT TIERING 스토리지 클	2020-11-	<a href="#">INTELLIGENT TIERING</a>

출시	래스는 핫/콜드 데이터 티어링 메커니즘을 제공합니다. 데이터 액세스 모드에 따라 데이터의 핫 및 콜드 티어를 자동으로 전환하여 스토리지 비용을 절감할 수 있습니다.	12	<a href="#">개요</a>
----	---	----	--------------------

## 2020년 10월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
이미지 고급 압축 및 오디오 조정 기능 출시	1. 이미지 고급 압축 기능을 사용하면 TPG 및 HEIF와 같은 높은 압축률을 제공하는 형식으로 이미지를 쉽게 변환할 수 있습니다. 이는 전송 시간, 로딩 시간, 대역폭 및 트래픽 비용을 효과적으로 줄입니다. 2. 오디오 조정 기능은 음란물, 불법 및 광고 정보에 대한 오디오 콘텐츠를 감지할 수 있습니다.	2020-10-16	<a href="#">이미지 고급 압축 설정</a> <a href="#">콘텐츠 조정 개요</a>
미디어 처리 기능 출시	미디어 처리 기능은 버킷의 비디오 파일에 대해 파일 트랜스 코딩, 비디오 프레임 캡처, 애니메이션 이미지로 비디오 변환, 지능형 썸네일의 네 가지 처리 작업을 수행할 수 있습니다.	2020-10-15	<a href="#">미디어 처리 활성화</a>

## 2020년 09월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
라이프사이클 기능 반복 및 버킷 개요 페이지 출시	1. 라이프사이클 기능은 파일의 기록 버전을 다른 스토리지 클래스로 전환할 수 있습니다. 다중 AZ 구성이 활성화된 버킷의 경우 라이프사이클을 통해 데이터를 MAZ_STANDARD_IA로 전환할 수 있습니다. 2. COS 콘솔은 개별 버킷에 대한 전체 개요를 제공하	2020-09-28	<a href="#">라이프사이클 설정</a> <a href="#">버킷 개요</a>

	여 사용량, 기본 버킷 정보, 기능 및 알람 구성 확인을 지원합니다.		
DEEP ARCHIVE 출시	COS에서 제공하는 DEEP ARCHIVE 스토리지 클래스를 사용하면 방대한 양의 데이터를 장기간 보관할 수 있습니다. 테이프 스토리지에 버금가는 높은 비용 효율성을 제공하여 장기 스토리지 비용을 절감합니다.	2020-09-16	<a href="#">딥 아카이브 소개</a>

## 2020년 08월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
음성 인식 기능 출시	음성 인식은 CI를 기반으로 합니다. 활성화되면 버킷의 녹음 파일을 인식하고 인식된 텍스트를 비동기식으로 반환합니다.	2020-08-28	음성 인식 개요
Origin-pull 및 라이프사이클 기능 반복	1. origin-pull 규칙이 트리거된 후 리디렉션할 특정 경로를 설정하고, 여러 origin-pull 규칙을 구성하고, 우선순위를 수정할 수 있습니다. 2. 지정된 객체 태그에 라이프사이클 규칙을 적용할 수 있습니다.	2020-08-05	<a href="#">Origin-Pull 설정</a> <a href="#">라이프사이클 설정</a>

## 2020년 07월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
비디오 조정 기능 출시	비디오 조정 서비스는 Tencent Cloud Infinite를 기반으로 비디오 파일을 조정할 수 있습니다.	2020-07-23	콘텐츠 조정 개요
MAZ_STANDARD_IA 클래스 및 문서 미리보기 기능 출시	1. COS는 새로운 스토리지 클래스 MAZ_STANDARD_IA를 출시했습니다. 2. Tencent Cloud Infinite를 기반으로	2020-07-03	<a href="#">스토리지 유형 개요</a>

	로 하는 문서 미리보기 서비스를 사용하면 다운로드 없이 온라인에서 버킷의 문서 파일을 미리 볼 수 있습니다.		<a href="#">가격   Cloud Object Storage</a> <a href="#">파일 미리보기 개요</a>
CDN 캐시 퍼지 기능 출시	CDN 캐시 퍼지는 SCF 서비스를 기반으로 COS에서 제공하는 데이터 퍼지 기능입니다. CDN 엣지 서버에 캐시된 데이터를 자동으로 퍼지할 수 있습니다.	2020-07-01	<a href="#">CDN 캐시 퍼지 설정</a>

## 2020년 06월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
이미지 조정 기능 출시	이미지 조정 서비스는 Tencent Cloud Infinite를 기반으로 COS에 저장된 이미지 파일을 스캔하여 음란물, 불법 및 광고 정보를 찾을 수 있습니다.	2020-06-23	<a href="#">콘텐츠 조정 개요</a>

## 2020년 03월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
객체 태그, 파일 압축 해제 기능 출시, 콘솔 개편 및 최적화	1. 콘솔의 개요 페이지가 개편되어 클라우드 모니터링 알람 설정, 서비스 릴리스 정보 및 관련 서비스에 액세스할 수 있습니다. 2. 파일 압축 해제 기능을 사용할 수 있습니다. 3. 객체 태그 기능을 사용할 수 있어 태그를 사용하여 COS에 저장된 객체를 그룹화하고 관리할 수 있습니다. 4. 버킷리스트는 이제 정렬, 리전별 필터링 및 내보내기를 지원합니다.	2020-03-30	<a href="#">객체 태그 개요</a> <a href="#">파일 압축 해제</a> <a href="#">과금 개요</a>
이미지 처리 기능 출시	COS는 Cloud Infinite 미디어 솔루션과 통합되어 이미지 처리, 조정 및 인식과	2020-03-13	<a href="#">이미지 처리 개요</a>

	같은 다양한 기능을 제공합니다. COS 업로드 및 처리 API를 통해 미디어 데이터를 처리할 수 있습니다.		
글로벌 가속 기능 출시	Tencent Cloud COS는 이제 전 세계 최종 사용자가 버킷에 빠르게 액세스할 수 있도록 글로벌 가속화를 제공하여 더 높은 비즈니스 액세스 성공률과 비즈니스 안정성으로 더 나은 비즈니스 경험을 제공합니다.	2020-03-10	<a href="#">글로벌 가속 개요</a>

## 2020년 02월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
MAZ_STANDARD 출시	Tencent COS는 사용자 데이터에 대한 데이터 센터 레벨의 재해 복구를 제공하는 다중 AZ 스토리지 아키텍처를 출시했습니다.	2020-02-25	<a href="#">스토리지 유형 개요</a> <a href="#">과금 개요</a>

## 2019년 12월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
난징(중국) 리전에 대한 지원 추가	COS는 새로운 난징(중국) 리전(ap-nanjing)에서 사용할 수 있습니다.	2019-12-19	<a href="#">리전 및 액세스 엔드포인트</a>
버킷 암호화 기능 출시	버킷 암호화를 설정하면 이제 기본적으로 지정된 서버 측 암호화 방법으로 버킷에 업로드된 모든 새 객체를 암호화할 수 있습니다.	2019-12-16	<a href="#">버킷 암호화 개요</a>

## 2019년 10월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
일괄 작업 기능 출시	일괄 작업 기능을 사용하면 버킷의 지정된 객체 목록에 대해 지정된 작업을 수행할 수 있습니다.	2019-10-22	<a href="#">일괄 작업 개요</a>
COS Select 기능 출시	COS Select 기능은 특정 객체를 추출하고 원하는 데이터를 얻기 위해 SQL(Structured Query Language) 문을 사용하여 COS에 저장된 객체를 필터링합니다.	2019-10-09	<a href="#">Select 개요</a>

## 2019년 08월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
로그 관리 기능 출시	로그 관리 기능은 지정된 원본 버킷의 액세스 세부 정보를 기록하고 더 나은 버킷 관리를 위해 지정된 대상 버킷에 로그 파일로 저장합니다.	2019-08-29	<a href="#">로그 관리 개요</a>

## 2019년 06월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
버전 관리 기능 출시	버전 관리를 활성화하면 버킷에 객체의 여러 버전을 저장할 수 있습니다.	2019-06-20	<a href="#">버전 제어 개요</a>
교차 버킷 복제 출시	리전 간 복제 규칙이 구성되면 증분 객체가 서로 다른 리전의 버킷 간에 자동으로 비동기식으로 복제될 수 있습니다.	2019-06-20	<a href="#">버킷 복제 개요</a>
사용자 지정 엔드포인트에 대한 지원 추가	사용자 지정 도메인 이름을 현재 버킷에 연결하고 사용자 지정 도메인 이름을 통	2019-06-10	<a href="#">도메인 이름 관리</a>

	해 버킷의 객체에 액세스할 수 있습니다.		
인벤토리 기능 출시	인벤토리는 버킷의 객체를 관리하는 데 도움이 되는 기능으로 COS에서 List API 작업을 점진적으로 대체할 수 있습니다.	2019-06-03	<a href="#">인벤토리 개요</a>

## 2019년 05월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
버킷 태그 기능 출시	버킷 그룹화 및 관리를 쉽게 하기 위해 태그를 식별자로 사용할 수 있습니다.	2019-05-10	<a href="#">버킷 태그 개요</a>

## 2019년 04월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
COS ARCHIVE에 직접 업로드 기능 출시	이제 객체를 COS ARCHIVE 스토리지 클래스에 직접 업로드할 수 있습니다.	2019-04-26	<a href="#">다이렉트 업로드 아카이브</a>

## 2018년 11월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
중국 외 리전에서 기본 도메인 이름에 대한 강제 팝업 다운로드 프롬프트 취소	COS는 중국 외 리전에서 이제 사용자가 Tencent Cloud에서 제공한 도메인 이름을 직접 사용하여 브라우저에서 인식 가능한 객체를 열 수 있도록 하며 더 이상 사용자 지정 도메인 이름을 바인딩할 필요가 없습니다.	2018-11	—

## 2018년 10월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
Policy 및 ACL을 통한 액세스 권한 관리에 대한 지원 추가	이제 사용자는 Policy 및 ACL을 통해 액세스 권한을 관리할 수 있습니다. 작업을 수행할 수 있는 사람, 수행할 수 있는 작업 및 조건을 지정할 수 있습니다. 이를 통해 팀 레벨과 리소스 레벨 모두에서 여러 차원의 권한 관리 요구 사항을 충족할 수 있습니다.	2018-10	—

## 2018년 08월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
도쿄(일본) 리전에 대한 지원 추가	COS는 새로운 도쿄(일본) 리전(ap-tokyo)에서 사용할 수 있습니다.	2018-08	<a href="#">리전 및 액세스 도메인</a>
새로운 COS 콘솔 베타 출시	더 많은 지역을 지원합니다. 새 콘솔은 새 API를 사용하고 더 많은 리전을 지원합니다. 추가된 기능 새 콘솔은 라이프사이클 관리와 같은 새로운 기능을 지원합니다. 주의사항: 1. COS 기능 및 예제를 설명하는 문서는 새 콘솔에 따라 업데이트됩니다. 2. 이후 새 기능은 새 콘솔에서만 배포되며 이전 콘솔에서는 더 이상 사용할 수 없습니다.	2018-08	<a href="#">콘솔 개요</a>

## 2018년 06월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서



업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
빅 데이터 시나리오를 지원하기 위해 Hadoop용 COS 플러그인 릴리스	Hadoop용 COS 플러그인이 공식 출시되었으며 Hadoop 환경으로 직접 가져올 수 있습니다. core-site.xml 구성 파일을 수정한 후 cosn:// 프로토콜을 통해 COS에 저장된 데이터에 직접 액세스할 수 있습니다.	2018-06	<a href="#">Hadoop 툴</a>
액세스를 위해 개인 버킷을 CDN에 바인딩하기 위한 지원 추가	COS는 CDN을 통한 액세스를 지원합니다. 퍼블릭 버킷 외에도 이제 액세스를 위해 프라이빗 버킷을 CDN에 바인딩할 수도 있습니다. 또한 CDN 보안 인증이 활성화되면 글로벌 CDN 가속을 즐기면서 CDN 엣지 캐시에서 데이터가 보호됩니다.	2018-06	—

## 2018년 05월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
태국 방콕 지역에 대한 지원 추가	COS는 이제 방콕(ap-bangkok)리전을 포함하여 전 세계의 더 많은 새로운 리전에서 사용할 수 있습니다.	2018-05	<a href="#">리전 및 액세스 도메인</a>

## 2018년 04월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
PATH를 사용한 요청 생성에 대한 지원 추가	가상 호스트 도메인 이름을 지원하는 것 외에도 COS는 이제 도메인 이름 경로를 통한 액세스도 지원합니다. 리전 루트 노드 cos.[region].myqcloud.com에 대한 요청은 리전의 버킷 및 객체 정보를 반환합니다. 이는 AWS S3 액세스 방법 및 AWS Authentication V4 서명과 호환됩니다. 해당 키와 노드를 구	2018-04	—

	성한 후 다양한 S3 코드 및 톨을 사용하여 COS에 직접 액세스할 수 있습니다.		
미국 실리콘밸리, 버지니아(애쉬번), 한국 서울, 인도 뭄바이 리전에 대한 지원 추가	COS는 이제 미국 실리콘밸리(na-siliconvalley), 버지니아(애쉬번 na-ashburn), 한국 서울(ap-seoul), 인도 뭄바이(ap-mumbai) 리전에서 사용할 수 있습니다.	2018-04	<a href="#">리전 및 액세스 도메인</a>

## 2017년 12월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
COS 트래픽 일 결산 지원	사용자가 즉각적으로 트래픽 사용 현황 및 요금 현황을 확인할 수 있도록 COS 트래픽 과금이 월 결산에서 일 결산으로 변경되었으며, 기타 과금 항목은 모두 이전과 동일하게 월 결산으로 유지됩니다.	2017-12-15	<a href="#">과금 항목</a>

## 2017년 09월

업데이트 명칭	업데이트 설명	배포일	관련 문서
전 세계 더 많은 지역에서 COS 지원 추가	COS는 이제 청두, 중국홍콩, 싱가포르, 토론토, 프랑크푸르트 리전에서 사용할 수 있으며, 전 세계 사용자가 근처에 데이터를 저장하고 액세스할 수 있는 기능을 제공합니다. 중국 본토의 공중망 트래픽 가격이 인하됩니다.	2017-09	<a href="#">리전 및 액세스 도메인</a>

## 제품 공지

# COS 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경에 관한 통지

최종 업데이트 날짜: : 2024-06-24 16:03:16

## 개요

Cloud Object Storage(COS)는 스토리지 자원 및 요금에 대한 사용자의 더 나은 관리를 위해 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책이 곧 변경됩니다. 이번 정책 변경에 관한 상세정보는 아래 내용을 참고하시기 바랍니다. COS의 연체 논리에 관해서는 [연체 안내](#)를 참고하시기 바랍니다.

## 변경 내용

계정 연체 1일 후, COS에서 귀하의 데이터 기본 유지 기간은 **120일**에서 **15일**로 조정됩니다.

## 변경 시간

자세한 내용은 아래와 같습니다.

2024년 4월 15일부터: COS 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경 **통지**.

### 설명 :

통지 방식: 사이트 내 메시지, 이메일, 단문 메시지.

기존에 COS 서비스를 개통하셨으면 통지를 받을 수 있습니다. 통지를 받은 후에도 **COS 서비스**를 정상적으로 이용하실 수 있습니다.

**콘솔**의 팝업창에서 변경 정보를 볼 수 있으며, 이번 정책 업데이트를 알고 있음을 확인합니다. 기존에 확인하신 적이 있다면 무시해 주세요.

2024년 4월 30일부터: COS 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 신규 정책 **적용**.

2024년 5월 15일부터: COS 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 신규 정책 **시행**.

## 변경 논리

계정 연체 1일 후 COS 데이터가 정리되지 않았고 연체 상태 서비스 중단 기간(즉 격리 기간)의 N일인 경우:

$N \geq 15$ 인 경우: 2024년 05월 15일부터 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경 후 데이터 유지 기간은 120일에서 15일로 변경되고, 해당 계정의 COS 데이터는 파기됩니다. 데이터 파기 후 스토리지 사용량 요금은 더 이상 발생하지 않습니다.

$N < 15$ 의 경우: 2024년 05월 15일부터 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경 후 데이터 유지 기간은 120일에서 15일로 변경됩니다. 해당 계정의 COS 데이터는 지속적으로 과금되고, 데이터 파기될 때까지 스토리지 사용량 요금이 발생합니다.

#### 주의:

이번 변경은 리소스 패키지(선불)를 포함하지 않고 COS 종량제(후불)만 포함합니다.

이번 변경은 연체 1일 후 연체 상태 서비스 중단 기간(즉 격리 기간)에 있는 계정에만 영향을 미칩니다. 자세한 내용은 [변경 논리](#) 및 [전형적인 사례](#)를 참고하시기 바랍니다.

이번 변경은 정상 상태의 계정(미연체 계정), 연체 상태 보호 기간에 있는 계정(연체 1일 내) 및 연체 상태 리소스 회수(연체 후 데이터 파기됨)된 계정에 영향을 미치지 않습니다.

## 전형적인 사례

### 사례 1: $N \geq 15$ 일

A의 계정이 2024년 04월 14일에 연체되었습니다. 계정 연체 1일 후 COS에서의 데이터가 정리되지 않고 시스템은 기본적으로 120일 유지합니다. 2024년 05월 15일, COS 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경 후 A의 계정의 COS 데이터는 기본적으로 15일 유지됩니다. 2024년 04월 15일에서 05월 15일까지는 총 30일입니다. 30일은 기본 유지 기간 15일보다 크기 때문에 변경 후 A의 계정의 데이터는 파기되고 스토리지 사용량 요금이 더 이상 발생하지 않습니다.

### 사례 2: $N < 15$ 일

B의 계정이 2024년 05월 10일에 연체되었습니다. 계정 연체 1일 후 COS에서의 데이터가 정리되지 않고 시스템은 기본적으로 120일 유지합니다. 2024년 05월 15일, COS 종량제(후불) 연체로 인한 서비스 중단 정책 변경 후 B의 계정의 COS 데이터는 기본적으로 15일 유지됩니다. 2024년 5월 11일에서 05월 15일까지는 총 5일입니다. 5일은 기본 유지 기간 15일보다 작기 때문에 변경 후 B의 계정은 계속하여 10일 유지됩니다. 데이터 유지 기간 내에 스토리지 사용량 요금이 발생합니다.

## 변경 상세정보

과금 방식	계정 상태	연체로 인한 서비스 중단 정책	변경 설명

<p>COS 종량제(후불)</p>	<p>연체</p>	<p>전제 조건: 계정 연체, COS 데이터 미정리 상세정보: 생성된 청구서에 따라 차감됩니다. 계정 잔액이 부족하고 가용 잔액+동결 금액이 여전히 마이너스여서 비용을 차감할 수 없으면 계정은 연체 상태로 됩니다.</p>	<p>불변</p>
	<p>연체 상태 보호 기간</p>	<p>전제 조건: 계정 연체 1일 내에 COS 데이터가 정리되지 않으면 연체 상태 보호 기간에 들어갑니다. 상세정보: COS: 서비스 이용 가능하고 데이터 읽기 및 쓰기가 가능합니다. 콘솔: 연체 알림 및 처리 권의가 있습니다. 통지: 시스템은 연체 시 연체 알림을 보냅니다. 주의: 이 기간 동안 계좌 잔액이 0 이상이 되도록 때 충전하여 업무 운영에 지장이 없도록 해주시기 바랍니다. 비고: 통지 방식: 음성 전화, 단문 메시지, 이메일 및 사이트 내 메시지(실제 수신 방식과 수신자는 사용자 <b>메시지 구독</b> 구성을 기준으로 함)를 포함합니다.</p>	<p>불변</p>
	<p>연체 상태 서비스 중단 기간(격리)</p>	<p>전제 조건: 계정 연체 1일 후 COS 데이터가 정리되지 않으면 연체 상태 서비스 중단 기간(즉 격리 기간)에 들어갑니다. 상세정보: COS: 서비스 이용 불가능하고 데이터 읽기 및 쓰기가 불가능합니다. 콘솔: 연체 알림 및 처리 권의가 있습니다. 통지: 시스템은 이 기간에 연체로 인한 서비스 중단 통지를 보냅니다. 주의: <b>데이터의 중요성을 고려하여 COS에서의 데이터는 기본적으로 15일 유지됩니다.</b> 관련 데이터를 유지할 필요가 없으면 데이터를 즉시 정리하시기 바랍니다. 자세한 내용은 <b>버킷 비우기 및 버킷 삭제하기</b>를 참고하시기 바랍니다. COS를 계속 사용하시려면 콘솔에서 충전해 주세요. 계정 잔액이 0 이상이면 서비스가 자동으로 활성화됩니다. 이때 데이터에 접근하면 서비스 측은 451을 반환하고 요청 횟수가 발생합니다. 해당 요청 횟수는 <b>요청 요금</b>이 발생합니다. 데이터가 정리되지 않으면 저장 공간을 차지하여 <b>스토리지 사용량 요금</b>이 발생합니다. 해당 요금은 데이터가 파기될 때까지 지속적으로 누계됩니다.</p>	<p><b>2024년 05월 15일부터, 계정 연체 1일 후 COS에서의 데이터 기본 유지 기간은 120일에서 15일로 조정됩니다.</b></p>

<p>연체 상태 리소스 회수(파기)</p>	<p>전제 조건: 계정 연체 1일 후 COS 데이터가 정리되지 않았습니다. 연체 상태 서비스 중단 기간(즉 격리 기간)이 15일 지나면 연체 상태 리소스 회수(즉 파기)로 들어갑니다.</p> <p>상세정보:                  COS: 서비스 이용 불가능하고 데이터 읽기 및 쓰기가 불가능합니다.                  콘솔: 연체 알림 및 처리 건의가 있습니다.                  통지: 시스템은 이 기간에 리소스 회수 통지를 보냅니다.                  주의:                  이때 귀하가 COS 서비스를 자발적으로 포기한 것으로 간주하며, Tencent Cloud는 귀하의 데이터를 계속 유지하기로 보증하지 않습니다. 귀하의 데이터는 파기되어 복구가 불가능해지며, Tencent Cloud는 어떠한 배상 책임도 지지 않습니다. 필요하시면 빠른 시일 내에 충전하여 업무를 재개해 주시기 바랍니다.</p>	<p>2024년 05월 15일부터, 계정 연체 1일 후 COS에서의 데이터 기본 유지 기간은 120일에서 15일로 조정됩니다.</p>
-------------------------	---	--

**설명:**

통지 방식은 음성 전화, 단문 메시지, 이메일 및 사이트 내 메시지를 포함합니다. 실제 수신 방식과 수신자는 사용자 [메시지 구독](#) 구독 구성을 기준으로 합니다.

## 관련 안내

### 과금 항목 정보 조회하기

COS의 과금 항목에 관해서는 [종량제\(후불\)](#)을 통해 파악할 수 있습니다.

### 청구서 조회하기

Tencent Cloud 공식 사이트 콘솔에 로그인하여 요금 센터의 [요금 청구서-청구서 개요](#)에서 청구서를 조회 및 다운로드할 수 있습니다. 청구서에 관한 설명은 [청구서 소개](#)를 참고하시기 바랍니다.

## 문제 발생

문의사항 있으시면 [연락처](#)로 연락주세요. Tencent Cloud에 보내주신 성원에 감사드리며, Tencent Cloud는 앞으로도 더욱 가성비 높은 제품을 제공할 것입니다.



# 대상 스토리지\_COS 검색과 스토리지 용량 과금 항목 가격 인하 안내

최종 업데이트 날짜: : 2024-06-24 16:03:17

## 개요

2023년 11월 15일부터 검색, 스토리지 용량 등 특정 과금 항목에 대해 지정된 지역(주로 해외 지역)에서 대상 스토리지 COS 가격이 인하됩니다. 이 가격 조정에는 여러 과금 항목 및 지역이 포함되며 최대 가격 인하는 45%입니다. 구체적인 가격 인하 정도는 해당 지역의 과금 항목의 과거 가격과 관련됩니다. 최신 가격은 공식 홈페이지의 [제품 가격](#), [비용 계산기](#) 및 [스토리지 요금](#)을 참조하세요.

## 가격 조정 안내

이번 가격 조정은 2023년 11월 15일부터 다음 COS 가격 조정 전까지 적용됩니다.

이번 가격 조정에는 본 글에서 언급한 가격 조정 및 과금 항목 비용만 포함되며, 기타 과금 항목(예를 들면 데이터, 요청, 데이터 가져오기 등) 비용은 포함되지 않습니다.

이번 가격 조정은 지정된 지역에 적용됩니다. 일부 지역의 가격이 변경되지 않은 경우 해당 지역이 가격 조정 범위에 속하지 않는다는 의미입니다.

## 공개 시간

이번 가격 조정은 2차례를 걸쳐 출시되며, 배치마다 가격 인하되는 과금 항목이 다릅니다.

그 중에,

2023년 11월 15일: 1차 가격 인하, 관리 기능 - 검색 비용 후불 정상 가격을 조정합니다.

2024년 1월 15일: 1차 가격 인하, 스토리지 용량(표준 스토리지 용량, 저주파 스토리지 용량, 아카이브 스토리지 용량, 스마트 계층형 스토리지 용량) 후불 정상가격을 조정합니다.

## 가격 조정 세부정보

이번 COS 과금 항목 가격 조정에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가격 조정 시간	가격 조정 유형	가격 조정되는 과금 항목	가격 조정 세부정보



<p>년 1월 15일</p>	<p>온디맨드(후불) 정상 가격 인하</p>	<p>표준 스토리지 용량</p>	<p>과금 항목: <b>COS 기준 스토리지 용량</b>                      가격: 중국 내 퍼블릭 클라우드 정상 가격은 US\$0.016/GB/월로 인하되며, 중국 홍콩 및 해외 지역의 정상 가격은 US\$0.017/GB/월로 인하됩니다.                      청구 주기: 매일 청구되며, 어제 00:00:00 - 23:59:59(utc+8)에 발생한 요금이 매일 정산됩니다.                      설명:                      (1) 본 가격은 2024년 1월 15일 청구서에서 차감되며, 해당 청구서의 리소스 사용 기간은 2024년 1월 14일 00:00:00 - 23:59:59 (utc+8)입니다.                      (2) 현재 지역의 가격이 가격 인하 목표 가격보다 낮을 경우 해당 지역의 가격은 그대로 유지됩니다.</p>
<p>년 1월 15일</p>	<p>온디맨드(후불) 정상 가격 인하</p>	<p>표준 스토리지(다중 AZ) 용량</p>	<p>과금 항목: <b>COS 기준 스토리지(다중 AZ) 용량</b>                      가격: 중국 내 퍼블릭 클라우드 정상 가격은 US\$0.0195/GB/월로 인하되며, 중국 홍콩 및 해외 지역의 정상 가격은 US\$0.002/GB/월로 인하됩니다.                      청구 주기: 매일 청구되며, 어제 00:00:00 - 23:59:59(utc+8)에 발생한 요금이 매일 정산됩니다.                      설명:                      (1) 본 가격은 2024년 1월 15일 청구서에서 차감되며, 해당 청구서의 리소스 사용 기간은 2024년 1월 14일 00:00:00 - 23:59:59 (utc+8)입니다.                      (2) 현재 지역의 가격이 가격 인하 목표 가격보다 낮을 경우 해당 지역의 가격은 그대로 유지됩니다.</p>
<p>년 1월 15일</p>	<p>온디맨드(후불) 정상 가격 인하</p>	<p>저주파 스토리지 용량</p>	<p>과금 항목: <b>COS 저주파 스토리지 용량</b>                      가격: 중국 내 퍼블릭 클라우드 정상 가격은 US\$0.01/GB/월로 인하되며, 중국 홍콩 및 해외 지역의 정상 가격은 US\$0.011/GB/월로 인하됩니다.                      청구 주기: 매일 청구되며, 어제 00:00:00 - 23:59:59(utc+8)에 발생한 요금이 매일 정산됩니다.                      설명:                      (1) 본 가격은 2024년 1월 15일 청구서에서 차감되며, 해당 청구서의 리소스 사용 기간은 2024년 1월 14일 00:00:00 - 23:59:59 (utc+8)입니다.                      (2) 현재 지역의 가격이 가격 인하 목표 가격보다 낮을 경우 해당 지역의 가격은 그대로 유지됩니다.</p>
<p>년 1월 15일</p>	<p>온디맨드(후불) 정상 가격 인하</p>	<p>저주파 스토리지(다중 AZ) 용량</p>	<p>과금 항목: <b>COS 저주파 (다중 AZ) 스토리지 용량</b>                      가격: 중국 내 퍼블릭 클라우드 정상 가격은 US\$0.0132/GB/월로 인하되며, 중국 홍콩 및 해외 지역의 정상 가격은 US\$0.0138/GB/월로 인하됩니다.                      청구 주기: 매일 청구되며, 어제 00:00:00 - 23:59:59(utc+8)에 발생한 요금이 매일 정산됩니다.</p>

			<p>설명:</p> <p>(1) 본 가격은 2024년 1월 15일 청구서에서 차감되며, 해당 청구서의 리소스 사용 기간은 2024년 1월 14일 00:00:00 - 23:59:59 (utc+8)입니다.</p> <p>(2) 현재 지역의 가격이 가격 인하 목표 가격보다 낮을 경우 해당 지역의 가격은 그대로 유지됩니다.</p>
년 1월 15일	온디맨드(후불) 정상 가격 인하	아카이브 스토리지 용량	<p>과금 항목: <b>COS 아카이브 스토리지 용량</b></p> <p>가격: 중국 내 퍼블릭 클라우드 정상 가격은 US\$0.004/GB/월로 인하되며, 중국 홍콩 및 해외 지역의 정상 가격은 US\$0.0045/GB/월로 인하됩니다.</p> <p>청구 주기: 매일 청구되며, 어제 00:00:00 - 23:59:59(utc+8)에 발생한 요금이 매일 정산됩니다.</p> <p>설명:</p> <p>(1) 본 가격은 2024년 1월 15일 청구서에서 차감되며, 해당 청구서의 리소스 사용 기간은 2024년 1월 14일 00:00:00 - 23:59:59 (utc+8)입니다.</p> <p>(2) 현재 지역의 가격이 가격 인하 목표 가격보다 낮을 경우 해당 지역의 가격은 그대로 유지됩니다.</p>
년 1월 15일	온디맨드(후불) 정상 가격 인하	스마트 계층형 스토리지 용량	<p>과금 항목: <b>COS 스마트 계층형 스토리지 용량</b></p> <p>가격: 홍콩 및 중국 해외 지역 퍼블릭 클라우드의 정상 가격은 전환된 스토리지 유형의 가격과 일치합니다.</p> <p>청구 주기: 매일 청구되며, 어제 00:00:00 - 23:59:59(utc+8)에 발생한 요금이 매일 정산됩니다.</p> <p>설명:</p> <p>(1) 본 가격은 2024년 1월 15일 청구서에서 차감되며, 해당 청구서의 리소스 사용 기간은 2024년 1월 14일 00:00:00 - 23:59:59 (utc+8)입니다.</p> <p>(2) 현재 지역의 가격이 가격 인하 목표 가격보다 낮을 경우 해당 지역의 가격은 그대로 유지됩니다.</p>
2023-11-15	온디맨드(후불) 정상 가격 인하	관리 기능 - 검색 비용	<p>과금 항목: <b>COS 표준 스토리지 검색 기능 비용, 저주파 스토리지 검색 기능 비용, 다중 AZ 표준 스토리지 검색 기능 비용, 다중 AZ 저주파 스토리지 검색 기능 비용</b></p> <p>가격: 프랑크푸르트 지역의 퍼블릭 클라우드 가격이 US\$0.0025/GB에서 US\$0.00225/GB로 인하됩니다.</p> <p>청구 주기: 매일 청구되며, 어제 00:00:00 - 23:59:59(utc+8)에 발생한 요금이 매일 정산됩니다.</p> <p>설명: 본 가격은 2023년 11월 15일 청구서에서 차감되며, 해당 청구서의 리소스 사용 기간은 2023년 11월 14일 00:00:00 - 23:59:59 (utc+8)입니다.</p>

## 관련 안내

## 가격 확인 방법

COS 온디맨드(후불) 및 리소스 패키지(선불) 가격은 [제품 가격](#)을 참조하세요. 또한 [비용 계산기](#)에서 견적도 가능합니다.

## 과금 항목 정보 확인 방법

COS의 과금 항목은 [온디맨드\(후불\)](#)에서 확인할 수 있습니다. 이번 가격 조정에 대한 자세한 내용은 아래 문서에서 확인할 수 있습니다:

[스토리지 용량 비용](#)

[관리 기능 - 검색 비용](#)

## 리소스 패키지 정보 확인 방법

COS 리소스 패키지는 [\[리소스 패키지 소개\]](#) 통해 확인할 수 있습니다.

## 청구서 확인 방법

Tencent Cloud 공식 웹사이트 콘솔에 로그인하여 청구 센터의 [청구서 개요](#)에서 청구서를 확인하고 다운로드할 수 있습니다. 청구서에 대한 소개는 [\[청구 항목 설명\]](#)을 통해 확인하시기 바랍니다.

### 작업 단계

1. [Tencent Cloud 콘솔](#) 로그인하시고
2. 오른쪽 상단 내비게이션 바의 [비용](#)에서 [비용 센터](#)를 클릭하여 비용 센터 개요 페이지로 이동합니다.
3. [청구서](#) > [청구서 개요](#)를 클릭하여 청구서 개요 페이지로 이동합니다. 이 페이지에서 청구서에 대한 세부 정보를 확인할 수 있습니다.
4. 청구서는 [청구서 다운로드 센터](#)에서 다운로드하실 수 있습니다. 가장 세부적인 청구서 데이터를 보려면 **L3 세부 청구서**를 다운로드하는 것이 좋습니다.

## 궁금 사항 있을 경우

궁금하신 점이 있으시면 언제든지 [문의](#)하시기 바랍니다. Tencent Cloud에 대한 장기적인 성원에 감사드립니다. Tencent Cloud는 앞으로도 더욱 비용 효율적인 제품을 제공할 것입니다.

# COS 스토리지 사용량, 요청 및 데이터 검색 일별 과금 안내

최종 업데이트 날짜: : 2024-06-24 16:03:17

## 개요

2022년 7월 1일부터 COS 스토리지 사용량, 요청, 데이터 조회 과금 항목의 과금 주기를 월 결산에서 일 결산으로 순차적으로 변경하여 요금을 보다 효율적으로 관리할 수 있습니다. 구체적인 변경 시간은 메시지 센터, 이메일 또는 SMS로 알려드립니다. 이미 생성된 청구서는 변경되지 않으며 어떠한 작업도 수행할 필요가 없습니다.

### 설명 :

과금 방식 및 과금 주기: COS는 기본적으로 종량제(후불)입니다.

월 결산 리소스: 1월 1일 00:00 - 1월 31일 23:59까지 발생한 수수료는 2월 1일에 차감됩니다. 기록은 차감 주기별로 2월 청구서에 게시되고, 과금 주기별로 1월 청구서에 게시됩니다.

일 결산 리소스: 1월 31일 00:00 - 23:59까지 발생한 수수료는 2월 1일에 차감됩니다. 기록은 차감 주기별로 2월 청구서에 게시되고, 과금 주기별로 1월 청구서에 게시됩니다.

## 릴리스 시간

2022년 7월 1일부터 정산 주기가 월 결산에서 일 결산으로 변경됩니다. 구체적인 변경 시간은 메시지 센터, 이메일 또는 SMS로 알려드립니다. 변경이 완료되면 1일분의 청구서가 다음날 발행됩니다. 청구서 변경 사항에 유의하시기 바랍니다.

## 세부 정보 변경

### 과금 주기

과금 항목	변경 전	변경 후
스토리지 사용량, 요청 및 데이터 검색	매월 정산. 한 달 내에 발생한 요금을 익월 1일에 정산하여 청구	매일 정산. 당일 발생한 요금을 익일 정산 및 청구
트래픽 및 관리 기능	매일 정산. 당일 발생한 요금을 익일 청구	변경 없음

### 과금 항목 단가

이번 변경 후 과금 항목의 단가는 다음과 같습니다.

과금 항목	설명	가격	과금 주기
스토리지 사용량	스토리지 사용량 및 스토리지 기간별 과금	'USD/GB/월'의 가격은 과금 주기와 관련이 있으며 여기서 '월'은 30일을 나타냅니다. 일 결산 단가는 다음과 같이 변환됩니다. 일일 단가 = 월 단가 / 30. 예를 들어 베이징 리전의 STANDARD 스토리지 사용량의 월 단가가 0.024 USD/GB/월인 경우 일일 단가는 $0.024 / 30 = 0.0008$ USD/GB/일입니다.	일 결산
요청	COS로 전송된 요청 수에 따라 청구	'USD/10000건'의 가격은 과금 주기와 관련이 없습니다. 매일 정산하면 가격을 환산할 필요가 없습니다. 예를 들어, 베이징 리전의 STANDARD 읽기 및 쓰기 요청 가격이 0.002 USD/10000건이면 일 결산이든 월 결산이든 상관없이 변경되지 않습니다.	일 결산
데이터 검색	실제 검색된 데이터량을 기준으로 청구	'USD/GB'의 가격은 청구 주기와 관련이 없습니다. 매일 정산하면 가격을 환산할 필요가 없습니다. 예를 들어 북경 리전의 STANDARD_IA 데이터 검색 가격이 0.002 USD/GB인 경우 일 결산이든 월 결산이든 상관없이 변함이 없습니다.	일 결산

**설명 :**

스토리지 사용량: 월 단위로 결제하는 경우 **30일 단위**로 청구되며, 매일 결제되는 경우 **월별 실제 일수**로 청구됩니다. 청구서 변동에 대한 참고 사항: 월 사용량이 동일하게 유지되더라도 스토리지 사용 요금은 여전히 변동됩니다. 한 달 동안 스토리지 용량을 사용하는 경우 1월은 31일, 2월은 28일(또는 29일), 4월은 30일 단위로 요금이 청구됩니다.

**과금 공식**

이번 변경 이후 과금 주기별 과금 항목별 과금 공식은 아래와 같습니다.

과금 항목	서브 항목	과금 공식	과금 주기
스토리지 사용량	스토리지 사용량	스토리지 사용 요금 = 월간 스토리지 사용 단가 × 월간 스토리지 사용량	월 결산

		스토리지 사용 요금 = 일별 스토리지 사용 단가 × 일별 스토리지 사용 = 월간 스토리지 사용 단가 / 30 × '매 5분간 스토리지 사용량'의 합계 / 288	일 결 산
요청	읽기 요청	읽기 요청 요금 = 요청 10000건당 단가 × 월 누적 요청 건수 / 10000	월 결 산
		읽기 요청 요금 = 요청 10000건당 단가 × 일일 누적 요청 건수 / 10000	일 결 산
	쓰기 요청	쓰기 요청 요금 = 요청 10000건당 단가 × 월 누적 요청 건수 / 10000	월 결 산
		쓰기 요청 요금 = 요청 10000건당 단가 × 일일 누적 요청 건수 / 10000	일 결 산
	검색 요청	조회 요청 요금 = 요청 10000건당 단가 × 월 누적 요청 건수 / 10000	월 결 산
		조회 요청 요금 = 요청 10000건당 단가 × 일일 누적 요청 건수 / 10000	일 결 산
	객체 모니터링	객체 모니터링 요금 = 모니터링 객체 10000개당 단가 × 월 누적 객체 수 / 10000	월 결 산
		객체 모니터링 요금 = 모니터링 객체 10000개당 단가 / 30 × 일일 누적 객체 수 / 100000	일 결 산
데이터 검색	데이터 검색	데이터 검색 요금 = GB당 단가 × 월별 검색 데이터 양	월 결 산
		데이터 검색 요금 = GB당 단가 × 일일 검색 데이터 양	일 결 산

## FAQ

### 청구서를 보는 방법

Tencent Cloud 콘솔에 로그인하여 [청구 센터](#)에서 청구서를 보고 다운로드할 수 있습니다.

#### 작업 단계

1. [Tencent Cloud 콘솔](#)에 로그인합니다.
2. 오른쪽 상단 모서리에 있는 [청구 센터](#)를 클릭하여 개요 페이지로 들어갑니다.
3. [청구서](#) > [청구서 세부사항](#)을 클릭하여 청구서 세부 사항 페이지로 들어갑니다.
4. '인스턴스별 청구' 탭의 드롭다운 목록에서 COS를 선택하여 리전, 과금 방식, 거래 유형 등의 COS 사용량을 확인합니다.
5. [다운로드 센터](#)에서 청구서를 다운로드합니다.

### 가격을 확인하는 방법

COS의 종량제(후불) 가격은 [가격|Cloud Object Storage](#)를 참고하십시오. [가격 계산기](#)를 사용하여 비용을 추정해 볼 수도 있습니다.

### 과금 항목 정보를 보는 방법

COS 과금 항목에 대한 자세한 내용은 [종량제\(후불\)](#)를 참고하십시오. 이번 변경과 관련된 과금 항목에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참고하십시오.

[스토리지 용량 비용](#)

[요청 비용](#)

[데이터 검색 비용](#)

## 질문이 있으십니까?

이번 변경 사항에 대해 질문이 있는 경우 [고객센터](#)에 문의하십시오.

# COS 기본 CDN 가속 도메인 생성 지원 중단 관련 공지

최종 업데이트 날짜: : 2024-06-24 16:03:17

2022년 05월 9일 부터 Cloud Object Storage(COS)는 사용 이력이 없는 버킷에 대한 기본 CDN 가속 도메인 지원을 중단합니다. 이 변경 사항은 기본 CDN 가속 도메인을 사용 중이거나 사용 이력이 있는 버킷에는 영향을 미치지 않으나, 사용자 정의 CDN 가속 도메인으로 전환하는 것이 좋습니다. CDN 가속에 대한 자세한 내용은 [CDN 가속 설정](#)을 참고하십시오.

변경 사항이 각 사용자 미치는 영향은 다음과 같습니다.

## 신규 COS 사용자

2022년 05월 9일 이후에 등록된 COS 사용자에게 대해 기본 CDN 가속 도메인을 지원하지 않습니다.

## 기존 COS 사용자

버킷	기본 CDN 가속 도메인 지원
신규 버킷	COS는 2022년 05월 9일 이후에 생성된 버킷에 대해 기본 CDN 가속 도메인을 지원하지 않습니다.
기본 CDN 가속 도메인 사용 이력이 없는 기존 버킷	2022년 05월 9일 이전에 사용한 적이 없는 버킷에 대해 기본 CDN 가속 도메인을 지원하지 않습니다.
기본 CDN 가속 도메인 사용 이력이 있는 (비활성화 상태) 기존 버킷	2022년 05월 9일 이전에 기본 CDN 가속 도메인을 사용한 이력이 있는 버킷은 계속 사용할 수 있습니다.
기본 CDN 가속 도메인 사용 이력이 있는 (활성화 상태) 기존 버킷	기본 CDN 가속 도메인을 사용 중인 버킷은 2022년 05월 9일 이후에도 계속 사용할 수 있습니다.

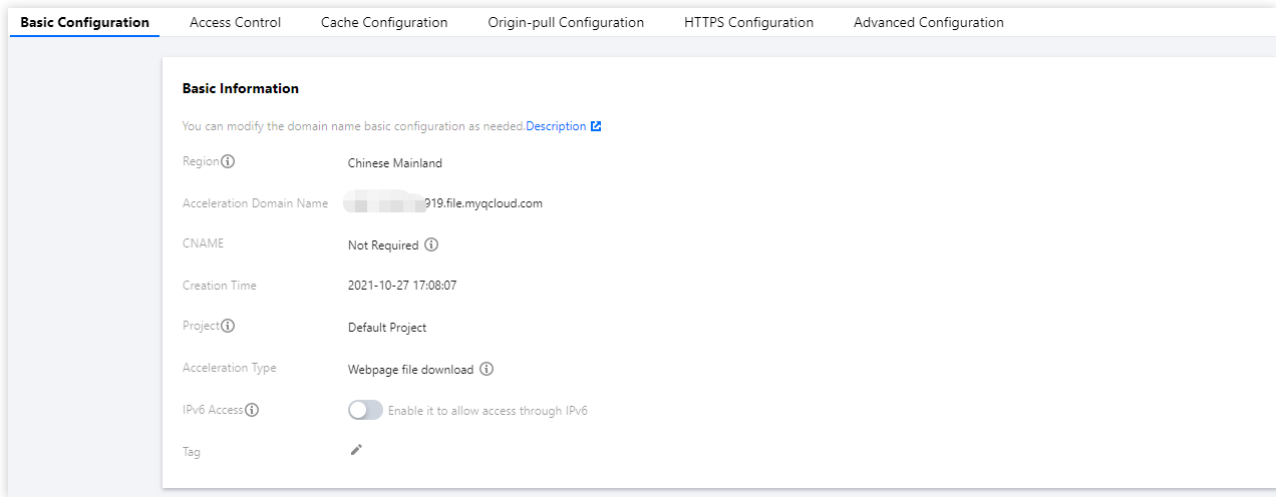
## 기본 CDN 가속 도메인 조회

기본 CDN 가속 도메인을 사용 중이거나 사용 이력이 있는 버킷은 2022년 05월 9일 이후에도 계속 사용할 수 있습니다. 두 가지 방법을 통해 기본 CDN 가속 도메인을 조회할 수 있습니다.

### 방법1: COS 콘솔

- [COS 콘솔](#)에 로그인합니다.
- [버킷 리스트](#)로 이동하여 버킷을 클릭하고 [도메인 및 전송]에서 [기본 CDN 가속 도메인]으로 이동하여 버킷에 활성화된 기본 CDN 가속 도메인을 확인합니다. 도메인이 비활성화된 경우 [CDN 콘솔](#)에서 확인할 수 있습니다.





## 방법2: CDN 콘솔

CDN 콘솔의 [도메인 관리]로 이동하여 사용 중이거나 사용 중인 기본 CDN 가속 도메인을 확인합니다. 도메인이 `<BucketName-APPID>.file.myqcloud.com` 형식이고 액세스 방식이 COS 원본인 경우 해당 버킷은 기본 CDN 가속 도메인을 계속 사용할 수 있습니다.

### 주의 :

2022년 05월 9일에 기본 CDN 가속 도메인이 비활성화된 버킷은 도메인을 계속 사용할 수 있습니다. 그러나 CDN 콘솔은 삭제된 CDN 가속 도메인의 기록을 유지하지 않으므로 더 이상 사용할 수 없습니다.

