

# Video on Demand

コンソールガイド

製品ドキュメント



Tencent Cloud

## 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.

## カタログ：

### コンソールガイド

コンソールの説明

サービスの概要

アプリケーション管理

アプリケーション管理

データセンター

使用量の統計

データ分析

ログのダウンロード

アップロードストレージ設定

コールバックの設定

タグ請求書分割

メディア管理

メディア資産管理

ビデオ管理

オーディオビデオをアップロードする

オーディオビデオを削除する

オーディオビデオを処理する

クイック編集

オーディオビデオをフィルタリングする

オーディオビデオを確認する

オーディオビデオを管理する

オーディオビデオをエクスポートする

字幕に関連付け

画像管理

画像アップロード

画像削除

画像カテゴリの変更

画像の管理

画像即時処理

画像審査

メディア資産冷却

インテリジェントビットレート低減

タスク管理

オーディオビデオコンテンツ審査

ビデオ処理設定

    テンプレート設定

    タスクフロー設定

画像処理設定

    テンプレート設定

配信と再生の設定

    デフォルト配信設定

    ページとプリフェッチ

音質/画質再生

リソースパック管理

    リソースパック相殺照会

    リソースパック

License Management

    User Generated Short Video SDK License

        テスト版Licenseの管理

        Licenseのよくあるご質問

# コンソールガイド

## コンソールの説明

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

ユーザーがより迅速にコンソールについて理解し使用できるよう、ここでは一般的なサービスをさまざまなユーザーのそれぞれのニーズにもとづき、区分して整理しました。現在、コンソールは、各種ユースケースに使用される基本サービス、シナリオサービス、設定サービス、データサービスなどのモジュールに区分されています。

## 基本サービス

基本サービスは主にVOD基本サービスへのアクセスを提供するもので、アプリケーションの作成、有効化、無効化、破棄およびアプリケーション下のオーディオビデオのアップロード、処理および配信などのVODの基本機能が実現できます。基本的なVODサービスのみを使用したい場合は、この基本サービスモジュール内で操作するだけで済みます。

機能名	機能説明
サービス概要	<ul style="list-style-type: none"><li>現在のアカウントの課金方式および課金帯域幅などの課金状況を確認できます。</li><li>ストレージ容量、トランスコード時間、使用トラフィック、データ取得および週のトレンド情報を確認できます。</li></ul>
アプリケーション管理	<ul style="list-style-type: none"><li>作成、有効化、無効化、破棄できます。</li><li>アプリケーション名の編集、アプリケーションの説明、アプリケーションタグを編集することができます。アプリケーションのストレージ、トランスコード、トラフィックデータを確認することができます。</li></ul>
ビデオ管理	<ul style="list-style-type: none"><li>ビデオ、オーディオ、画像のアップロード、削除、確認、編集、フィルタリングなどの操作を行うことができます。</li><li>トランスコード、ウォーターマーク追加、ビデオ審査などのオーディオビデオ処理操作を行うことができます。</li></ul>
タスク管理	VOD内タスク処理の進捗および詳細を確認できます。
タスクフロー	<ul style="list-style-type: none"><li>オーディオビデオトランスコーディング、超高速HD (TESHD)、アダプティブビットレートストリーミング、ウォーターマーク、スクリーンキャプチャ、アニメーション画像生成、インテリジェント認識などのオーディオビデオ処理テンプレートの設定を行うことができます。</li><li>タスクフローテンプレートを設定し、オーディオビデオに対しフロー化された処理を行うことができます。</li></ul>
ビデオ再生	<ul style="list-style-type: none"><li>ビデオアクセラレーション再生リンクを取得できます。</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオとのリンクに対し認証とアクセス制御の設定を行うことができます。</li> </ul>
Player+	<ul style="list-style-type: none"> <li>複数端末 (iOS、Web、Android) の複数バージョンのプレーヤーをサポートしています。</li> <li>すでにサードパーティのプレーヤーを使用しているシナリオに対し、プレーヤープラグインを提供します。</li> <li>解像度自動切り替え、ファーストビューの高速表示、ジェスチャー制御などの多くの機能を提供します。</li> <li>複数のコーデックのビデオ再生をサポートしています。</li> </ul>

## シナリオサービス

シナリオサービスでは、メディア資産冷却、ビデオ制作、メディア審査、アプリケーション管理、License管理などを含む、VODのユースケースから派生したアップグレードサービスをご提供しています。関連のサービスを使用したい場合は、このモジュールで操作を行うことができます。

機能名	機能説明
メディア資産冷却	<ul style="list-style-type: none"> <li>メディアリソースのストレージタイプを変更できます。メディア資産冷却およびデータ取得機能を提供し、ユーザーのストレージコストを効果的に削減できます。</li> <li>インテリジェント冷却ポリシーを設定し、指定したメディアリソースに対する自動冷却を行うことができます。</li> </ul>
インテリジェントビデオ認識	音量設定、透明度、トリミング、フィルター、テキスト、トランジションアニメーション、字幕などの内容を含む、オーディオビデオの編集を行うことができます。
メディア審査	<ul style="list-style-type: none"> <li>メディア審査のタスク結果を確認し、ビデオ内に不適切な内容が存在しないかを確認することで、ユーザーが健全なソーシャルネットワーク環境を構築できるよう支援することができます。</li> <li>インテリジェント認識の結果に基づき、ビデオに対して新たな認識タスクを開始できます。</li> </ul>
アプリケーション管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>サブアプリケーションを作成してリソースを隔離できます。</li> <li>サブアプリケーションに対して編集、無効化、破棄、有効化などの操作を行うことができます。</li> </ul>
License管理	ショートビデオSDK Licenseを管理できます。

## 設定サービス

設定サービスでは、ドメイン名管理、アップロードストレージ設定、コールバック設定、プレーヤー設定など、VODのカスタマイズ設定サービスをご提供します。これらが必要な場合は、このモジュールで関連の設定を実行できます。

機能名	機能説明
ドメイン名管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>カスタムドメイン名を追加し、ドメイン名に対してCNAMEを設定できます。</li> <li>既存のドメイン名について証明書管理、リンク不正アクセス防止設定および海外CDN設定操作を実行できます。</li> <li>デフォルト配信ドメイン名を設定できます。</li> </ul>
アップロードストレージ設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>アップロードファイルのカテゴリ管理を行うことができます。</li> <li>メディア資産のストレージリージョンをアクティブ化し、アップロードファイルのデフォルトのストレージリージョンを設定することができます。</li> </ul>
コールバック設定	イベント通知の方法、具体的なイベントおよび通知受信アドレスを設定できます。
Super Playerの設定	プレーヤーの指定するアダプティブビットレートストリーミング、スプライトイメージ、解像度の名称などの設定を行うことができます。

## データサービス

データサービスは、トラフィック/帯域幅、ストレージ、トランスコード、メディア審査などの使用量統計データ、ならびにVODファイルのアクセスおよび再生状況を時間単位で照会できる専門的なデータ統計およびデータ分析サービスを提供します。またユーザーのデータモニタリングおよびリソース管理に役立つログダウンロード機能を提供します。

機能名	機能説明
使用量の統計	帯域幅/トラフィック、ストレージ容量、トランスコードおよびメディア審査を確認できます。
データ分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>独立IPアクセス総数、リクエスト総数などのアクセス状況のデータを確認できます。</li> <li>ファイル再生状況、再生回数TOP100ビデオなどの再生状況データを確認できます。</li> </ul>
ログダウンロード	ドメイン名へのアクセス状況の詳細情報をダウンロードできます。1時間単位のCDNログ情報を提供しています。

# サービスの概要

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

VODコンソールにログインすると、デフォルトで「サービス概要」の画面に入り、ここで現在のVODサービス関連の使用状況を確認できます。この画面では課金状況、リソース使用量、主要データを表示します。

## 課金状況

課金状況では現在のTencent Cloudアカウントの課金方式を表示します。

### Billing Details

Current Billing Mode Daily Billing ⓘ

表示項目	説明
現在の課金方式	日次決済課金：課金の詳細は、 <a href="#">日次決済（後払い）</a> をご参照ください。 月次決済課金：営業担当にご連絡ください。
今月の課金帯域幅（月次決済課金）	現在のアカウントの今月の課金帯域幅。

## リソース使用量

リソース使用量では今月に利用したVODサービスのリソース使用量の情報を表示します。これには、現在のストレージキャパシティ、今月のトランスコーディング総時間、今月のトラフィック総量、今月の監査総時間が含まれます。

Total Used Storage

28 MB

Total Transcoding Duration for This Month

56 sec(s)

Total Traffic Used for This Month

0 B

Total Audit Duration for This Month

0 min

表示項目	説明	単位
現在のストレージキャパシティ	VODコンソールの保存ファイルが占有するストレージ総容量	MB



表示項目	説明	単位
今月のトランスコーディング総時間	今月のVODコンソールでを使用したトランスコーディングサービスの総時間	秒
今月のトラフィック総量	今月VODコンソールでを使用したアクセラレーションサービスの総トラフィック	B
今月の監査総時間	今月のVODコンソールでを使用したビデオ監査サービスの総時間	分

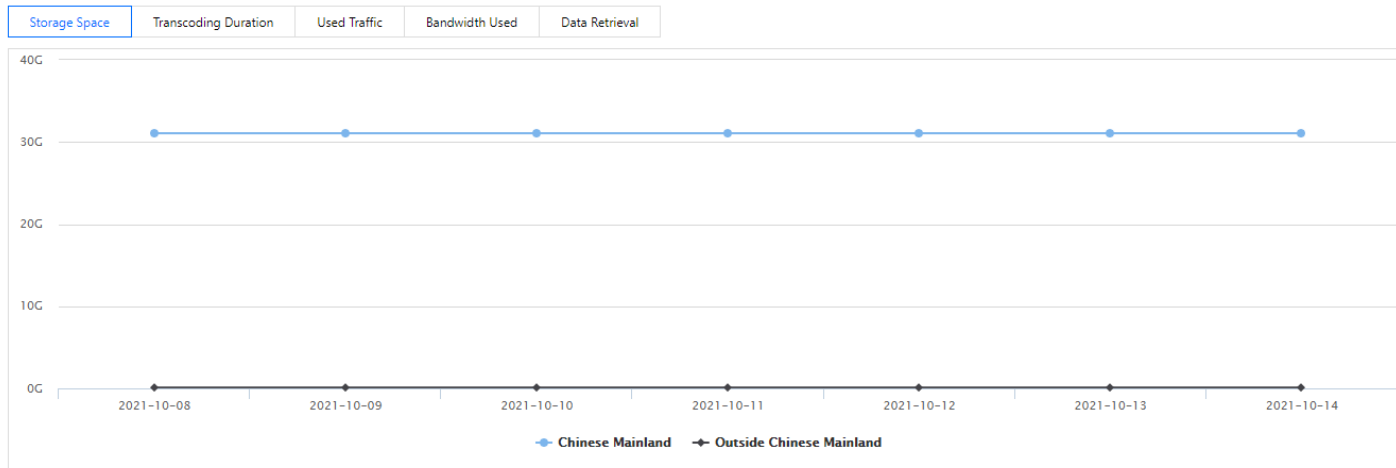
説明：

上記指標のデータは毎日自動更新されます。

## 主要データ

主要データでは最近1週間のストレージキャパシティ、トランスコーディング時間、使用トラフィック、使用帯域幅、監査時間および週の動向が表示されます。

### Key Data



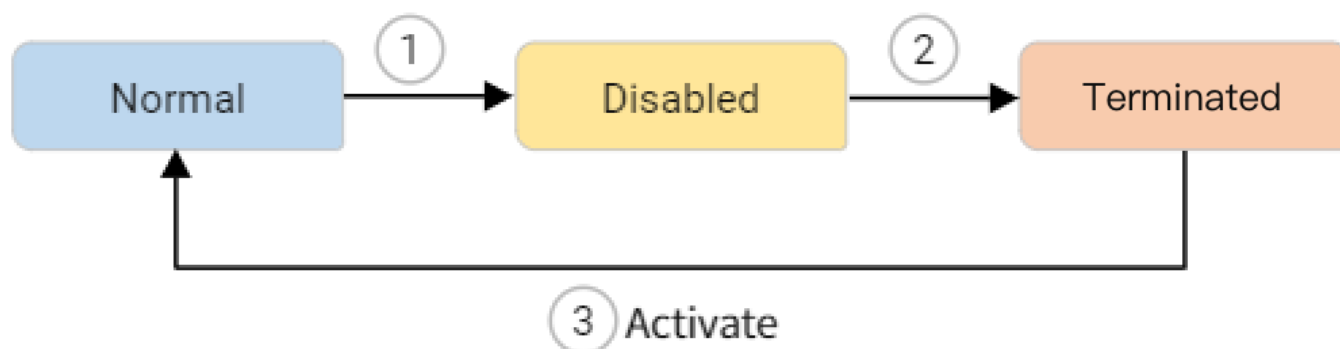
# アプリケーション管理

## アプリケーション管理

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

### 操作シナリオ

ユーザーはアプリケーション管理を通じて、アプリケーション内のリソースの非アクティブ化や削除ができるので、アプリケーションをよりフレキシブルに管理できます。VODアプリケーションには、通常・非アクティブ化・削除という3つのステータスがあります。アプリケーションのライフサイクルと関連ステータスの意味を次の図に示します。



ステータスコード	意味
通常	このステータスでは、アプリケーションが標準的に使用されている状態にあり、ユーザーは設定の変更、関連のMPS、メディア資産管理などの操作を実行することができます。
非アクティブ化済み	このステータスでは、ユーザーのアプリケーションは非アクティブ化され、このアプリケーションのリソースと設定ファイルが保存されます。対応するリソースが対応する課金項目に従って課金されますが、このステータスではアプリケーションの設定を変更したり、パブリックネットワークからアクセスしたりすることはできません。
削除済み	このステータスでは、アプリケーション内リソースは完全に削除され、すべてのリソースと設定ファイルがクリアされ、リソースと設定が元に戻らなくなります。シャットダウンシナリオに適しています。

**注意：**

- 削除されたアプリケーションに対して、再アクティブ化をサポートしています。アクティブ化されたアプリケーションのID (appid/subappid) は変更しません。
- 統計データにある程度の遅延があるため、アプリケーションが削除された後のデータ統計にはある程度の遅延が生じます。これは正常な現象であり、ユーザーの料金決済には影響しません。
- アプリケーションのステータスを変更するには5~10分かかるため、ユーザーは頻繁に変更操作をしないでください。

アプリケーションにはVODユーザーのリソース管理権限が含まれるため、アプリケーションの非アクティブ化と削除操作は強制的かつセンシティブ権限に該当します。そのため、ユーザーの身元確認が必要で、確認後に操作が許可されます。身元確認にパスしてから30分間は、再度の確認は不要です。

アプリケーション管理機能の操作画面は、ユーザーがサブアプリケーションを開くかどうかに応じて変更されます。これら2つのシナリオ向けのコンソールガイドラインは、次のとおりです。

## アカウントにサブアプリケーションがない場合

アカウントにサブアプリケーションがない場合、アプリケーション管理は【共通ツール】によって行い、ユーザーはサブアプリケーションをアカウントに直接追加して、詳細を表示することができます。

**VOD**

**Activate Subapplication**

Service Overview

Media Assets

Task Management

Video Audit

System Settings

Video Processing

Distribution and Playback

Superplayer Configuration

Upload Storage

Callback Settings

Data Center

Usage Statistics

Data Analysis

Download Log

Common tools

Activate Subapplication

In VOD, subapplications can be used to isolate VOD resources. As the subapplications belong to VOD accounts, users can split their own VOD resources to multiple subapplications. The subapplications are often used in scenarios such as testing accounts, cloud service encapsulation, and resource isolation for multiple departments.

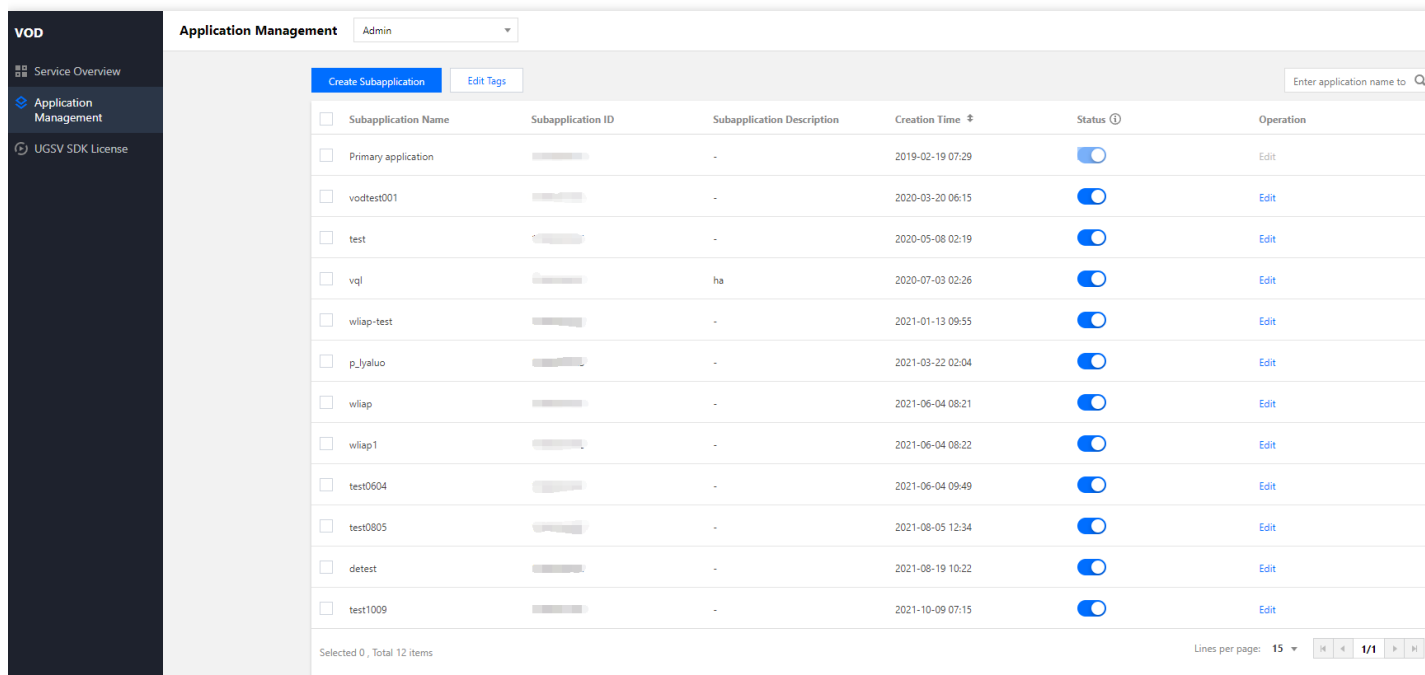
VOD users can use subapplication service for free.

Try Now View Details

この時点で、ユーザーはすぐにサブアプリケーションを作成して詳細を表示することができます。

## アカウントに複数のサブアプリケーションがある場合

アカウントに複数のサブアプリケーションがある場合、アプリケーション管理は、管理者 > 【アプリケーション管理】で行い、ユーザーはアプリケーション全体のステータスを変更することができます。ユーザーは、サブアプリケーションステータスで現在のアプリケーションステータスを確認できます。



The screenshot shows the 'Application Management' interface. On the left is a navigation menu with 'Application Management' selected. The main area displays a table of subapplications. At the top, there are buttons for 'Create Subapplication' and 'Edit Tags', and a search bar. The table has columns for 'Subapplication Name', 'Subapplication ID', 'Subapplication Description', 'Creation Time', 'Status', and 'Operation'. The 'Status' column contains toggle switches, and the 'Operation' column contains 'Edit' links. At the bottom, it shows 'Selected 0, Total 12 items' and 'Lines per page: 15'.

Subapplication Name	Subapplication ID	Subapplication Description	Creation Time	Status	Operation
Primary application		-	2019-02-19 07:29	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
vodtest001		-	2020-03-20 06:15	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
test		-	2020-05-08 02:19	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
vql		ha	2020-07-03 02:26	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
wliap-test		-	2021-01-13 09:55	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
p_jyaluo		-	2021-03-22 02:04	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
wliap		-	2021-06-04 08:21	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
wliap1		-	2021-06-04 08:22	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
test0604		-	2021-06-04 09:49	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
test0805		-	2021-08-05 12:34	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
detest		-	2021-08-19 10:22	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit
test1009		-	2021-10-09 07:15	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit

ユーザーは、切り替えスイッチを使用して、サブアプリケーションを有効または無効にすることができます。

## 特記事項：

### 1. ユーザーにサブアプリケーションがない場合

- メインアプリケーションを削除すると、VODアカウントのリソースと設定がクリアされます。
- メインアプリケーションを削除した後に再アクティブ化すると、VODアカウントも再アクティブ化されます。ユーザーがアカウントの料金を滞納している場合、残高が0になるようにしてください。そうしないと使用できなくなります。

### 2. ユーザーにサブアプリケーションがある場合

- ユーザーがメインアプリケーションを削除したい場合、必ずすべてのメイン/サブアプリケーションをあらかじめ非アクティブ化する必要があります。そうしないと、操作を実行できなくなります。
- ユーザーがメインアプリケーションの削除後にサブアプリケーションを再アクティブ化する場合は、他のサブアプリケーションを再アクティブ化する前に、まずメインアプリケーションを再アクティブ化する必要があります。そうしないと、操作を実行できなくなります。

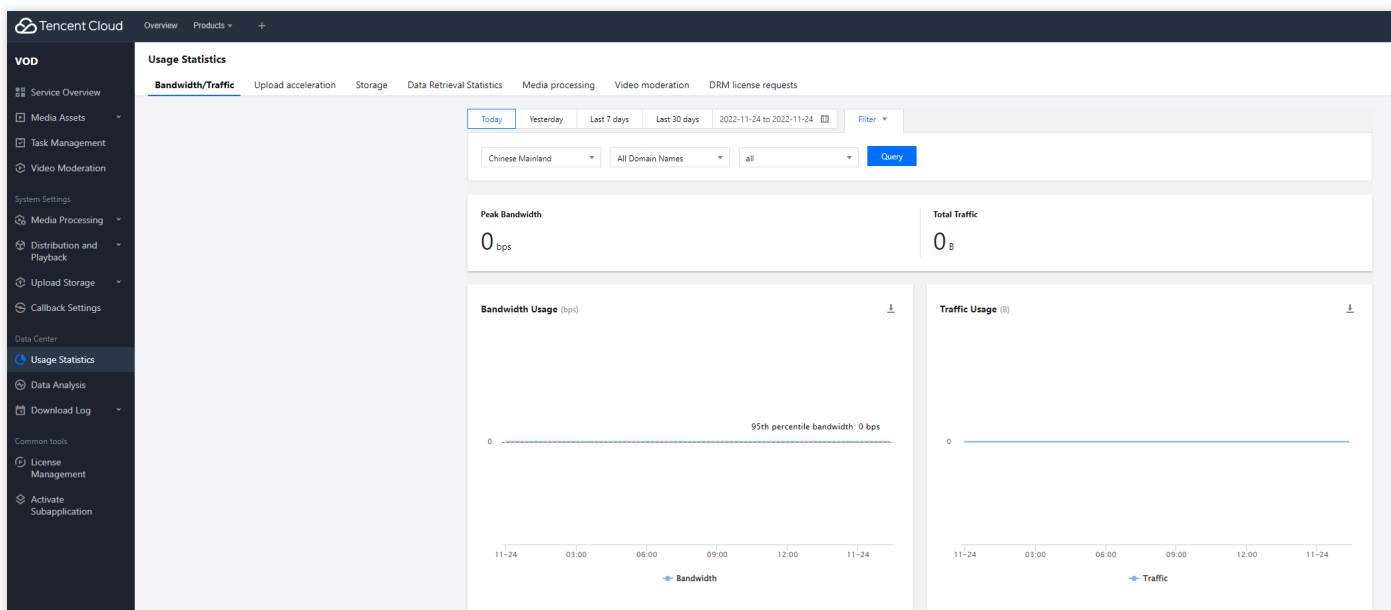
# データセンター 使用量の統計

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

## 操作手順

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーのアプリケーション管理をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. データを確認したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. 左側ナビゲーションバーで、**データセンター>使用量の統計**を選択してください。

使用量の統計は帯域幅/トラフィック統計、アップロードの高速化統計、ストレージ統計、データ取得統計、メディア処理統計、ビデオAI統計、DRM License統計の統計データを提供します。デフォルトでは「帯域幅/トラフィック統計」ページに進みます。



## 帯域幅/トラフィック統計

- 帯域幅/トラフィック統計は、それぞれ今日、昨日、直近の7日、直近30日およびカスタマイズ可能な30日以内の任意の期間の統計次元になります。時間のほかに、ドメイン名、地区、キャリアなどの次元についても帯域幅/トラフィックの統計データをフィルタリングすることができます。

- データ概要の指標は、スクリーニング条件と期間に対応する**帯域幅ピーク値 (bps)** および**総トラフィック (B)** です。
- 帯域幅における使用状況の詳細、トラフィックにおける使用状況の詳細がグラフィック表示されます。
- 帯域幅/トラフィック統計データには10分ほどの遅延があります。

## アップロードの高速化

- アップロードの高速化は、今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、およびカスタマイズできる30日以内の任意の期間の統計ディメンションに分けられます。
- データの概要の指標はQUICアップロードの高速化の総トラフィック (B) とHTTPアップロードの高速化の総トラフィック (B) です。
- アップロードの高速化統計の詳細をグラフィック表示します。
- アップロードの高速化統計はリアルタイムデータです。

## ストレージ統計

- VODは今日、昨日、直近の7日、直近30日およびカスタマイズ可能な30日以内の任意の期間の統計次元を提供します。時間の次元のほかに、リージョンおよびストレージタイプについても、ストレージ統計データをフィルタリングすることができます。
- データ概要指標は、**現在のファイル総数 (個)** および**現在使用しているストレージ容量 (B)** になります。
- ストレージ量の統計詳細状況および事前削除量の統計詳細状況がグラフィック表示されます。
- ストレージ統計データには30分ほどの遅延があります。

## データ取得統計

- データ取得統計の時間次元は、今日、昨日、直近の7日、直近30日およびカスタマイズ可能な30日以内の任意の期間の統計次元に分けられます。時間の次元のほかに、リージョンおよび取得モードについてもデータ取得統計をフィルタリングすることができます。
- データ概要指標は、アーカイブストレージの取得 (B) およびディープアーカイブストレージの取得 (B) になります。
- データ取得量の統計詳細状況がグラフィック表示されます。
- データ取得統計データには2~4時間ほどの遅延があります。

## メディア処理統計

## トランスコード

- 通常のトランスコードの統計は、今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、およびカスタマイズできる30日以内の任意の期間の統計次元に分けられます。
- データ概要指標は、通常のトランスコード時間（分）および通常のトランスコードタスク数（回数）になります。
- 各トランスコードタイプ状況図には、通常のトランスコードタイプの期間傾向（分）が表示されます。特定のトランスコードタイプの状況もフィルタリングして表示できます。
- 各トランスコード詳細図には、通常の各トランスコードの詳細状況のデータリストが表示されます。表示されるフィールドは通常のトランスコード期間および通常のトランスコードタスク数を含みます。
- 各トランスコード割合図は、各トランスコードタイプの割合を通常トランスコード総数のパーセンテージで表示します。
- 通常のトランスコード統計はリアルタイムデータです。

## TESHD

- TESHD統計は、今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、およびカスタマイズできる30日以内の任意の期間の統計次元に分けられます。
- データ概要指標は、TESHDトランスコード時間（分）およびTESHDトランスコードタスク数（回数）になります。
- 各トランスコードタイプ状況図には、TESHDトランスコードタイプの期間傾向（分）が表示されます。特定のトランスコードタイプの状況もフィルタリングして表示できます。
- 各トランスコード詳細状況図には、各TESHD詳細状況のデータリストが表示されます。表示フィールドにはTESHD期間およびTESHDタスク数が表示されます。
- 各トランスコード割合図は、各TESHDタイプの割合をTESHD総数のパーセンテージで示します。
- TESHD統計はリアルタイムデータです。

## アダプティブビットレートストリーミング用トランスコード

- アダプティブビットレートストリーミング用のトランスコードの時間次元は、今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、およびカスタマイズできる30日以内の任意の期間の統計次元に分けられます。
- データ概要指標は、トランスコード時間（分）およびトランスコードタスク数（回）になります。
- 各トランスコードタイプの時間統計詳細状況図には、通常のトランスコードタイプの時間傾向（分）が表示されます。特定のトランスコードタイプの状況もフィルタリングして表示できます。
- 各トランスコードタイプのトランスコードタスク数詳細リストには、通常の各トランスコードの詳細状況のデータリストが表示されます。表示されるフィールドにはトランスコードタイプ、トランスコード時間およびトランスコードタスク数が含まれます。
- 各トランスコードタイプの比率統計詳細図は、各タイプの通常トランスコード数が通常トランスコード総数に占める割合がパーセンテージで表示されます。
- アダプティブビットレートストリーミング用トランスコードの統計はリアルタイムデータです。

## ビデオ編集

- ビデオ編集統計は、今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、およびカスタマイズできる30日以内の任意の期間の統計次元に分けられます。
- データ概要指標は、ビデオ編集時間（分）およびビデオ編集タスク数（回）になります。
- 各編集種類時間統計詳細状況図は、各ビデオ編集後に対応する解像度の時間トレンド（分間）を表示し、特定分解能の状況をスクリーニングして照会することもできます。
- 各ビデオ編集タイプタスク数の詳細図には、ビデオ編集各解像度の詳細状況のデータリストが表示されます。表示フィールドは、ビデオ編集時間およびビデオ編集タスク数を含みます。
- ビデオ編集の各タイプの比率統計詳細図は、各解像度のビデオ編集の割合を総ビデオ編集のパーセンテージで示します。
- ビデオ編集統計はリアルタイムデータです。

## ウォーターマーク除去

- ウォーターマーク除去は、今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、およびカスタマイズできる30日以内の任意の期間の統計ディメンションに分けられます。
- データ概要指標は、ウォーターマーク除去時間（分）およびウォーターマーク除去タスク数（回）になります。
- 各ウォーターマークタイプの時間統計詳細状況図には、各ウォーターマーク除去後の対応するウォーターマークタイプの時間傾向（分）が表示されます。特定のウォーターマークタイプの状況もフィルタリングして表示できます。
- ウォーターマーク除去タイプのトランスコードタスク数の詳細状況図には、ウォーターマーク除去各タイプの詳細なデータリストが表示されます。表示フィールドにはウォーターマーク除去時間と除去するウォーターマークタスク数が含まれます。
- 各除去タイプの詳細状況図には、除去ウォーターマーク全体に占める各タイプの除去ウォーターマークの割合が表示されます。
- ウォーターマーク除去統計はリアルタイムデータです。

## ビデオAI統計

- ビデオ審査、画像審査、コンテンツ認識統計の詳細データがグラフィック表示され、ユーザーによるビデオ審査の使用回数および時間の傾向が記録されます。VODでは今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、および30日以内の任意の期間のデータを確認できます。
- データ概要指標は、**画像審査回数（回）**および**ビデオ審査時間（分）**になります。
- コンテンツ認識統計データには30分間ほどの遅延があります。

## DRM license リクエスト統計



- DRM licenseリクエスト統計は今日、昨日、直近の7日間、直近の30日間、およびカスタマイズできる30日以内の任意の期間の統計ディメンションに分けられます。
- データ概要の指標は**DRM Licenseのリクエスト数（回）**です。
- **DRM Licenseのリクエスト詳細（回）**がグラフィック表示され、ユーザーによるDRM Licenseのリクエスト回数および時間の傾向が記録されます。

# データ分析

最終更新日：2023-10-26 16:50:02

VODコンソールで、【データセンター】>【データ分析】を選択します。アクセス状況、再生状況およびトラフィック使用状況に関するデータを提供し、デフォルトで「アクセス状況」ページに入ります。

## アクセス状況

- アクセス状況の次元は、それぞれ今日、昨日、直近の7日、直近30日およびカスタマイズ可能な30日以内の任意の期間の統計次元になります。時間のほかに、ドメイン名、地区、キャリアなどの次元についても状況データをフィルタリングすることができます。
- データ概要指標は、指定された期間でのリクエスト総数（回数）および一意のIPアクセス総数（回数）です。
  - 一意のIPからのアクセス総数：指定期間サイクルにて、ログ内でソース元クライアントにアクセスするIPは重複排除して計算されます：時間区間が1日以下の場合、5分の粒度で重複排除されたIP数曲線が提供されます。ドメイン名の状況は1日のアクティブな量を重複排除してカウントされ、複数のドメイン名がある場合、各ドメイン名の1日のアクティブな量が5分の粒度で累積されます。
  - リクエスト総数：ドメイン名が指定時間区間にあるときの総リクエスト数。
- リクエスト数（回数）、一意のIPアクセス数のトレンド（回数）、キャリアによるリクエスト数（回数）、リクエストの上位10地区データ（回数）をグラフィック表示。
- アクセス状況データには10分間程度の遅延があります。

## 再生状況

再生状況画面にはファイル再生状況確認、再生回数上位100本のビデオ、再生トラフィック上位100本のビデオ情報が表示されます。

- ファイル再生クエリー：VODのビデオFileIdに入力してクエリーをクリックすれば、そのビデオの再生回数および再生トラフィック量を得ることができます。VODは今日、昨日、直近7日間、直近30日間および30日以内の任意の期間のデータクエリーを提供します。ファイル再生状況データには3時間ほどの遅延があります。
- 再生回数上位100本のビデオ：指定期間にVODが提供する再生回数についての上位100の統計です。昨日および30日以内の任意の期間のデータを確認できます。再生回数上位100本のビデオデータは当日11時に前日の統計データを確認できます。
- 再生トラフィック上位100本のビデオ：指定期間にVODが提供する再生トラフィックにおける上位100の統計です。昨日および30日以内の任意の期間のデータを確認できます。再生トラフィック上位100本のビデオデータは当日11時に前日の統計データを確認できます。

## トラフィック使用状況

トラフィック使用状況のディメンションは、それぞれ当日、昨日、直近7日間、直近30日間およびカスタマイズ可能な30日以内の任意期間の統計ディメンションになります。時間のほかに、ドメイン名、リージョン、プロバイダなどのディメンションについても、状況データをフィルタリング統計することができます。

トラフィック使用プロバイダの比較(B)とトラフィック使用TOP10省(B)がグラフに表示されます。

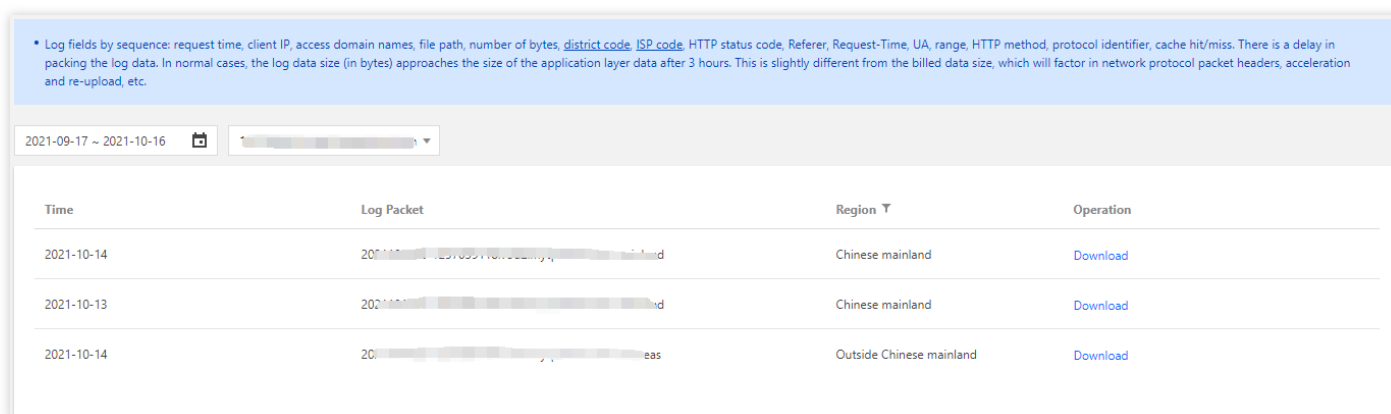
# ログのダウンロード

最終更新日：2023-10-26 16:50:02

VODでは、ドメイン名へのアクセス状況の詳細をダウンロードする機能をサポートし、1時間単位のCDNのログ情報を提供しています。最近30日間のCDNログをダウンロード可能です。

## CDNログのダウンロード

1. [VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの**ログのダウンロード**>**CDNログ**を選択します。
2. ログを取得したい時間範囲とドメイン名を選択し、**OK**をクリックすると、ログのダウンロードリンクが取得できます。



説明：

- 当日にドメイン名に対するリクエストがない場合は、ログが生成されないため、ページには**データなし**と表示されます。
- CDNのログはデフォルトでは1時間ごとに分割され、毎日最大24個のログファイルが生成されますが、一定時間当該のドメイン名がリクエストされていない場合、その時間のログデータは生成されません。
- アルタイム性なので、CDNのログのディレイは30分前後です。

## ログフィールドの説明

ダウンロードしたログデータを解凍し、テキストモードでログファイルを確認すると、各フィールドの情報はスペースで区切られていることがわかります。一部の情報は下図の通りです。

```

20190128080505 111.202.99.165 www.qcloud.com / 261 22 26 404 NULL 1 "curl/7.29.0" "0-1048575" GET HTTPS hit
20190128080507 27.152.185.165 www.qcloud.com / 261 2 2 404 NULL 1 "curl/7.29.0" "0-1048575" GET HTTPS hit
20190128080509 112.17.5.28 www.qcloud.com / 261 1442 1046 404 NULL 1 "curl/7.29.0" "0-1048575" GET HTTPS hit
20190128080509 27.221.28.166 www.qcloud.com / 261 122 26 404 NULL 1 "curl/7.29.0" "0-1048575" GET HTTPS hit
20190128080509 116.211.184.29 www.qcloud.com / 261 1135 2 404 NULL 1 "curl/7.29.0" "0-1048575" GET HTTPS hit

```

順序	ログの内容
1	リクエスト時間
2	ドメイン名にアクセスしたクライアントIP
3	アクセスを受けたドメイン名
4	ファイルリクエストパス
5	今回のアクセスのbyteサイズ
6	省。詳細は下側の <a href="#">省のマッピング</a> をご参照ください
7	キャリア。詳細は下側の <a href="#">キャリアのマッピング</a> をご参照ください
8	HTTPステータスコード
9	Referer情報
10	レスポンス時間（ミリ秒）
11	User-Agent情報
12	Rangeパラメータ
13	HTTP Method
14	HTTPプロトコル識別
15	キャッシュHIT/MISS
16	クライアントがCDNノードとの接続を確立するために使用するポートで、ない場合は「-」とします

#### • 省のマッピング

22：北京；86：内モンゴル；146：山西；1069：河北；1177：天津；119：寧夏；152：陝西；1208：甘肅；  
1467：青海；1468：新疆；145：黒竜江；1445：吉林；1464：遼寧；2：福建；120：江蘇；121：安徽；  
122：山東；1050：上海；1442：浙江；182：河南；1135；湖北；1465；江西 1466；湖南；118：貴州；

153：雲南；1051：重慶；1068：四川；1155：チベット；4：広東；173：広西；1441：海南；0：その他；  
1：香港・マカオ・台湾；-1：海外。

• **キャリアのマッピング**

2：チャイナテレコム；26：チャイナユニコム；38：教育サイト；43：長城ブロードバンド；1046：チャイナモバイル；3947：中国鉄通；-1：海外のキャリア；0：その他のキャリア。

注意：

ログに記録されている帯域幅またはトラフィックデータは、アプリケーション層（HTTPプロトコル）のパケットのリターンデータです。TCPプロトコルのパケット損失、スリーウェイハンドシェイク、再送信などのメカニズムのため、TCP層で統計された消費帯域幅または消費トラフィックよりも小さくなります。

# アップロードストレージ設定

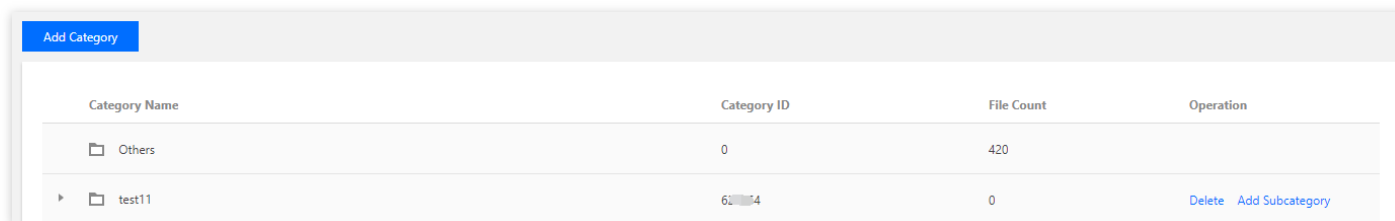
最終更新日：2023-10-26 16:50:02

## ユースケース

VODのアップロードストレージ設定にはカテゴリ管理、ストレージリージョン、クライアントからのアップロードの高速化機能が含まれます。コンソール上のファイルおよび業務上のニーズに応じてアップロードストレージの機能特性の設定を容易に管理するサポートをします。

## カテゴリ管理の設定

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. 設定したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. 左側ナビゲーションバーで**アップロードストレージ設定**>**カテゴリ管理**を選択し、「カテゴリ管理」ページに進みます。



Category Name	Category ID	File Count	Operation
Others	0	420	
test11	62004	0	Delete Add Subcategory

4. **カテゴリの追加**をクリックすると、「カテゴリの追加」のダイアログボックスがポップアップしますので、カテゴリ名を入力し、**OK**をクリックすれば、追加が完了します。
5. 新しく追加されたカテゴリは、当該画面のカテゴリリストの中に表示され、その中で、ターゲットのカテゴリのレコードに対するリネーム、削除およびサブカテゴリの追加の操作を行うことができます。
  - リネーム：ターゲットのカテゴリ名をクリックすると、名前の右側に編集のアイコンが現れます。そのアイコンをクリックすると、カテゴリ名を修正できます。
  - 削除：ターゲットのカテゴリがある行の**削除**をクリックして、そのカテゴリを削除できます。サブカテゴリが含まれている場合は、先にサブカテゴリを削除する必要があります。
  - サブカテゴリの追加：ターゲットのカテゴリがある行の**サブカテゴリの追加**をクリックすると、「サブカテゴリの追加」のダイアログボックスがポップアップします。ここにカテゴリ名を入力し、**OK**をクリックすると、追加が完了します。

説明：

- カテゴリー名に使用できるのは中国語、英語、数字、小括弧です。最大64文字。
- カテゴリー管理ではまたAPI方式によるファイルのクエリー、変更、削除、関連付けもサポートしています。
- カテゴリー管理では4つのクラスのカテゴリー構造をサポートしています。このうち、クラス4のカテゴリーにはサブカテゴリーを追加することはできません。
- カテゴリーを追加した後は、コンソールのメディア資産管理でも、ビデオファイルのカテゴリーの変更を行うことができます。詳細については、[ビデオカテゴリーの変更](#)をご参照ください。
- カテゴリー管理には、デフォルトで「その他」という名前のカテゴリーが存在しますが、これに対してはリネーム、削除およびサブカテゴリーの追加の操作を行うことはできません。カテゴリーが削除された場合に、削除されたカテゴリーに対応するファイルが「その他」カテゴリーに帰属されます。

## ストレージリージョンの設定

1. [VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの[アプリケーション管理](#)をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. 設定したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. 左側ナビゲーションバーで[アップロードストレージ設定](#)>[ストレージリージョン](#)を選択し、「ストレージリージョン」ページに進みます。

• You can activate multiple regions and set only one region as the default region. When activating a region, you cannot work with this region unless it is successfully configured. A region cannot be deactivated once activated.

Region	Status	Operation
Toronto, Canada	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>
Frankfurt, German federal state	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>
Hongkong	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>
Mumbai, India	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>
Tokyo, Japan	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>
Seoul, South Korea	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>
Moscow, Russia	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>
Singapore, Singapore	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Set as default</a>



- ターゲットのリージョンがある行の状態をオンにするスイッチボタンをクリックし、該当するリージョンをアクティブ化します。すでにアクティブになっているリージョンがデフォルトのリージョンとなります。

説明：

- 複数のリージョンを選択してアクティブにすることもできますが、複数あってもデフォルトのリージョンに設定できるのは1つのリージョンのみです。
- リージョンをアクティブ化する際は、新しいリージョンでの設定が完了するまで、当該リージョンに対する操作を行うことができません。リージョンをアクティブ化した後、5～10分経ってからこの設定が有効になり、また一度リージョンを有効化されずと無効にすることはできません。
- 海外リージョン（中国香港、シンガポール、ロシア・モスクワ、ドイツ・フランクフルト、インド・ムンバイ、韓国・ソウルなど）をアクティブにしたい場合は、[チケットを提出](#)して申請してください。

## 保存ルール

- その他のリージョンをアクティブにしない場合、すべてのファイルはデフォルトでデフォルトのリージョンに転送されます。
- その他のリージョンをアクティブ化している場合：
  - IPの帰属地がアクティブ化しているリージョンの近くのアップロード保存範囲内であるときは、IPに応じて、ファイルを近くでアクティブ化しているリージョンにアップロードします。
  - IPの帰属地がアクティブ化しているリージョンの近くのアップロード保存範囲にないときは、VODがファイルをデフォルトのリージョンにアップロードします。

より詳しいストレージリージョンの内容については、[アップロード品質最適化の実践](#)をご参照ください。

## クライアントからのアップロードの高速化の設定

- [VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの[アプリケーション管理](#)をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
- 設定したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
- 左側ナビゲーションバーで[アップロードストレージ設定](#)>[アップロードの高速化](#)を選択し、「クライアントからのアップロードの高速化設定」ページに進みます。
- 「クライアントからのアップロードの高速化設定」ページ右上の[編集](#)をクリックすると、アップロードの高速化設定を変更できます。

**Client upload acceleration**

Global network acceleration

QUIC transmission

---

5. 対応するスライドスイッチをクリックすると、「グローバルリンクアクセラレーション」と「QUIC伝送」機能の状態を切り替えることができ、**OK**をクリックすると設定が完了します。

説明：

「グローバルリンクアクセラレーション」を有効化すると、「QUIC伝送」を有効化するかどうかを選択できます。

# コールバックの設定

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

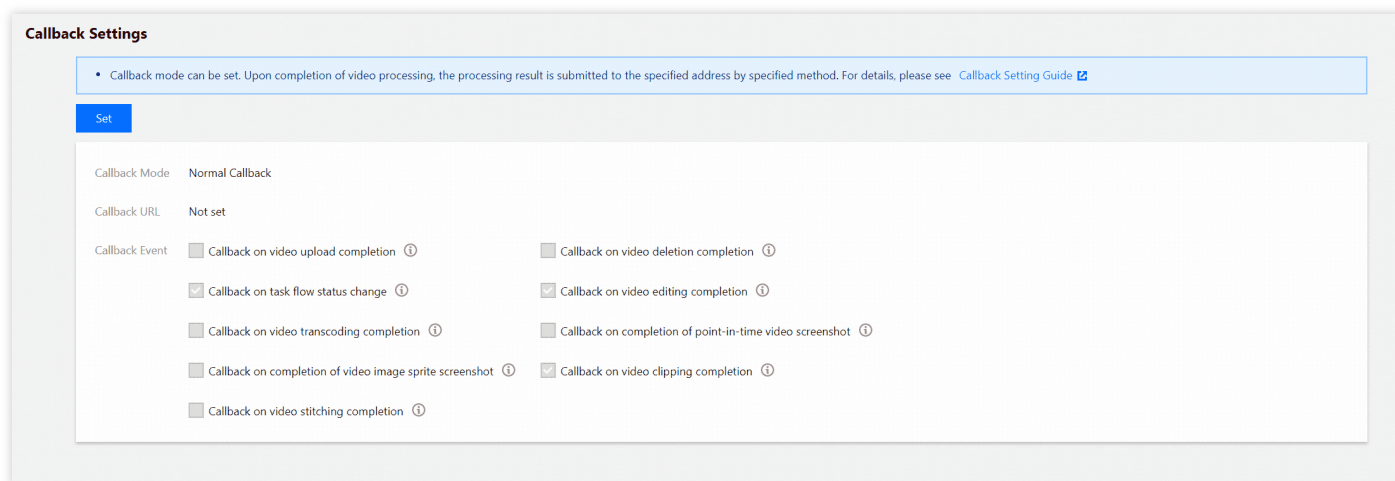
## シナリオ

実際のニーズに応じて、コールバックモードを設定でき、ビデオの関連処理が完了すると、システムが処理結果を指定の方式で指定アドレスに送信します。コールバックモードには以下の方式があります。

- 通常のコールバック：コールバックURLのカスタマイズ設定をサポートしています。操作が完了すると、システムが当URLにHTTPリクエストを送信します。リクエストに通知されるコンテンツが含まれています。
- 信頼できるコールバック：イベントが完了すると、VODシステムが通知内容を内蔵のキューに入れ、App サービスがサーバーAPIを介してメッセージキューの中の通知を取得します。イベント通知の信頼性に対する要求が高い場合は、このモードを使用することを推奨します。

## 操作手順

1. [VODコンソール](#)に入り、左側ナビゲーションバーの【コールバック設定】を選択し、「コールバック設定」画面に入ります。
2. 【設定】をクリックして、関連するコールバックの設定を行います。



3. 必要に応じて次のパラメータを設定します。


- コールバックモード：通常のコールバックまたは信頼できるコールバックを選択してください。
- コールバックURL：コールバックモードを【通常のコールバック】に設定した時のみ、このパラメータが見えます。実際のニーズにもとづきコールバックを受信するAppバックエンドアドレスを設定してください。

- コールバックイベント：コールバックを受信したいイベントを選択してください。これには、ビデオアップロード完了コールバック、タスクフロー状態変更コールバック、ビデオトランスコーディング完了コールバック、ビデオのスプライトイメージのキャプチャ完了コールバック、ビデオ合成完了コールバック、ビデオ削除完了コールバック、ビデオ編集完了コールバック、時間ノードによるビデオのスクリーンキャプチャ完了コールバック、ビデオのカット編集完了コールバックがあります。

説明：

- タスクフロー状態変更コールバック、ビデオ編集完了コールバック、ビデオカット編集完了は、デフォルトのコールバックイベントです。



- ターゲットのコールバックイベントの右側の  をクリックして、対応するドキュメントを照会します。

# タグ請求書分割

最終更新日：2023-10-26 16:50:02

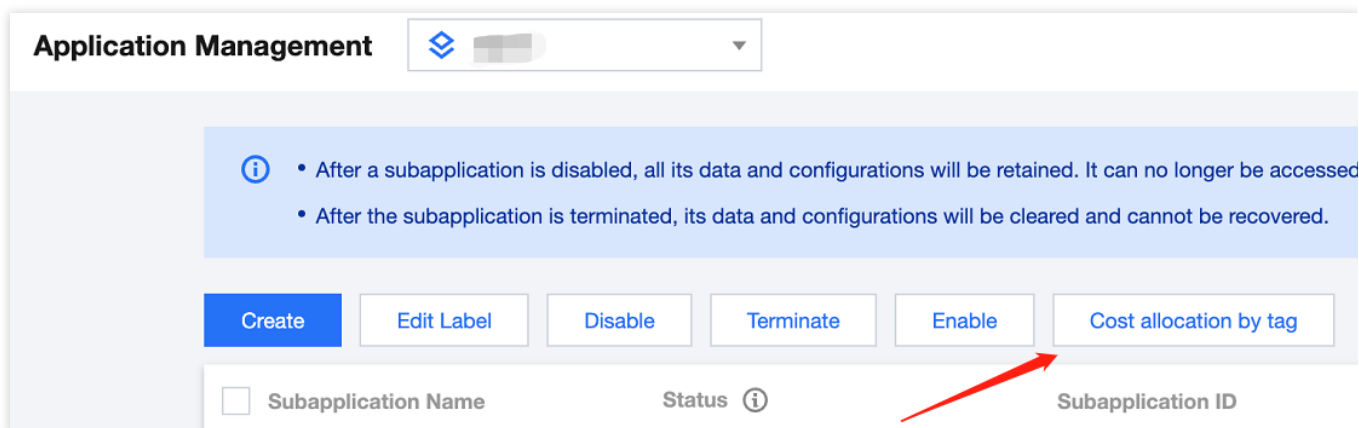
タグ請求書分割機能は、ユーザーがVODアプリケーションまたはタグごとに請求書を発行できるようにする機能です。機能を有効化すると、日次決済請求書は翌日に有効になり、月次決済請求書は翌月1日に有効になります。過去の請求書は変更されません。これによってユーザーは業務コストをより効率よく計算できるようになります。

## アプリケーションタグごとの請求書分割

VODアプリケーションタグごとに請求書を発行する場合、請求書フィールド内の「リソースID」はVODアプリケーションIDとなります。


### 操作手順

1. [VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの[アプリケーション管理](#)をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。



2. [タグ請求書分割](#) をクリックし、表示されたポップアップウィンドウでスイッチをオンにすると、タグ請求書分割機能を有効化できます。

## Cost allocation by tag

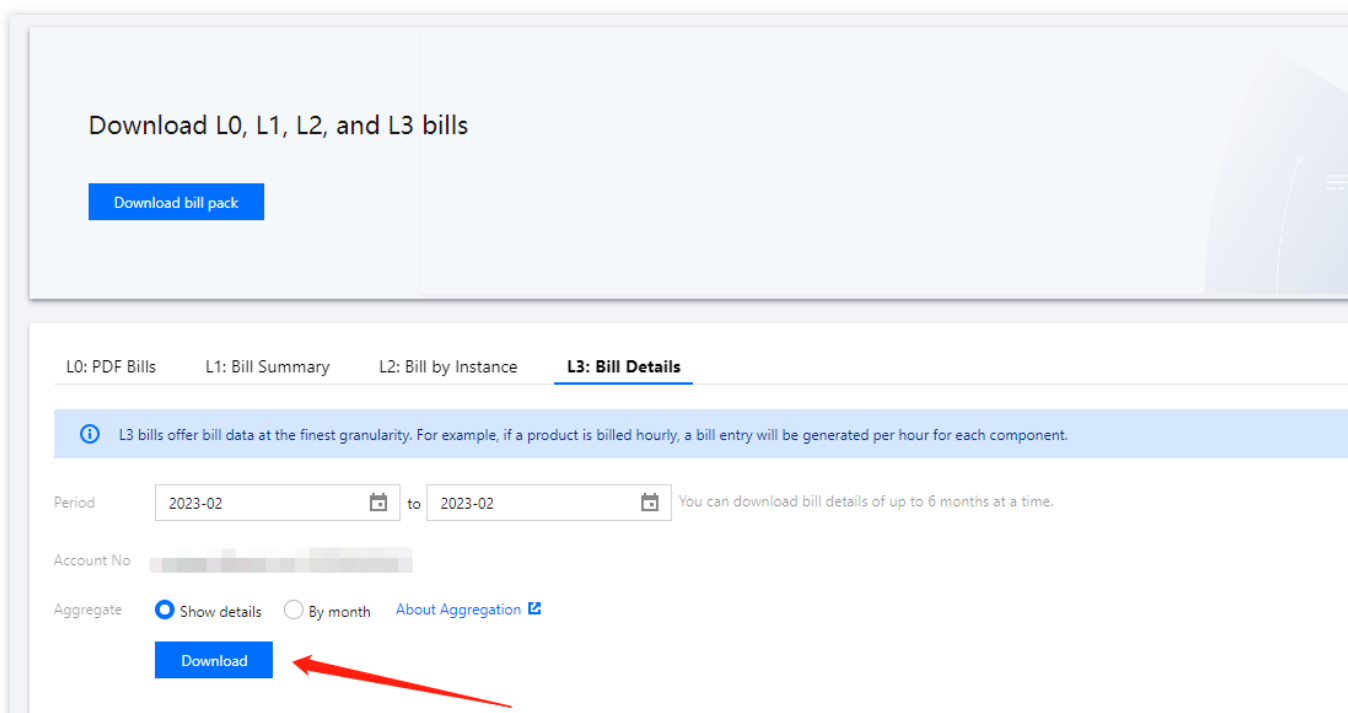
Allocate costs based on application tags 

If you enable this, your bill data will be grouped by the tags you add to the application configuration. This configuration will take effect the following day for daily billing and the first day of the following month for monthly billing. For details, see [Cost Allocation by Tag](#).

Confirm

Cancel

3. タグ機能を有効化すると、日次決済請求書は翌日に有効になり、月次決済請求書は翌月1日に有効になります。請求書発行後は、[請求書ダウンロードセンター](#)から**L3-請求明細書**をエクスポートして、各アプリケーションの料金の詳細を確認することができます。



Download L0, L1, L2, and L3 bills

[Download bill pack](#)

L0: PDF Bills   L1: Bill Summary   L2: Bill by Instance   **L3: Bill Details**

*i* L3 bills offer bill data at the finest granularity. For example, if a product is billed hourly, a bill entry will be generated per hour for each component.

Period: 2023-02 to 2023-02 You can download bill details of up to 6 months at a time.

Account No: [REDACTED]

Aggregate:  Show details    By month   [About Aggregation](#)

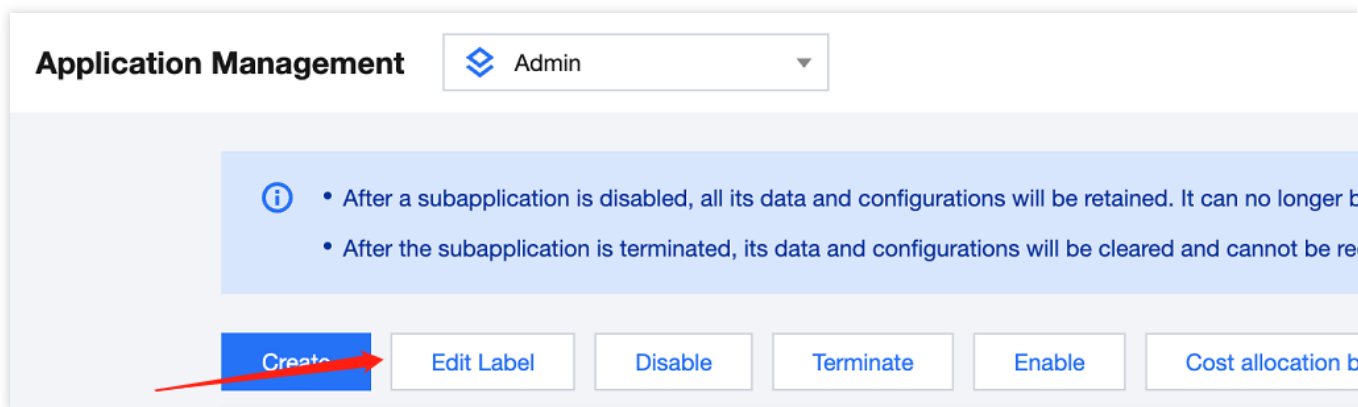
[Download](#)

## タグごとの請求書分割設定

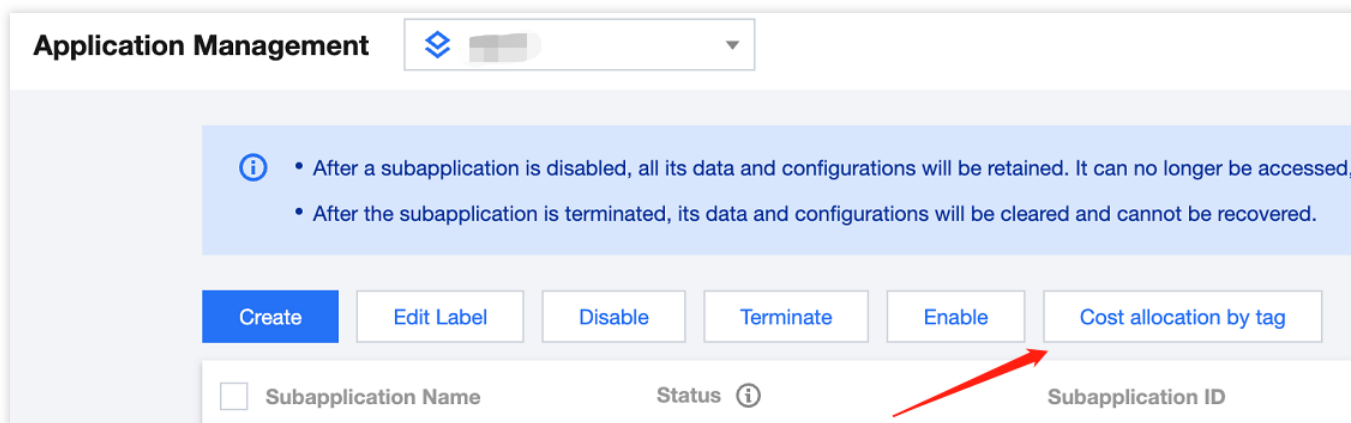
Tencent Cloudのタグに基づいて請求書を発行する場合、設定するタグは請求書の「タグキー:item」フィールドを反映します。請求書フィールドの「リソースID」は同様にVODのアプリケーションIDを表します。

### 操作手順

1. ユーザーが設定したタグに基づいて請求書を発行したい場合は、まず[Tencent Cloudタグ管理](#)でタグを作成します。詳細については[操作手順](#)をご参照ください。
2. タグの作成完了後、[VODコンソール](#)でタグを設定したいアプリケーションを選択し、[タグ管理](#)をクリックして、選択したアプリケーションにタグを設定します。



3. タグの設定完了後、[タグ請求書分割](#)をクリックし、表示されたポップアップウィンドウでスイッチをオンにすると、タグ請求書分割機能を有効化できます。



## Cost allocation by tag

Allocate costs based on application tags 

If you enable this, your bill data will be grouped by the tags you add to the application. This configuration will take effect the following day for daily billing and the first day of the following month for monthly billing. For details, see [Cost Allocation by Tag](#).

Confirm

Cancel

4. タグ機能を有効化すると、日次決済請求書は翌日に有効になり、月次決済請求書は翌月1日に有効になります。請求書発行後は、[請求書ダウンロードセンター](#)から**L3-請求明細書**をエクスポートして、各アプリケーションの料金の詳細を確認することができます。

Download L0, L1, L2, and L3 bills

Download bill pack

L0: PDF Bills   L1: Bill Summary   L2: Bill by Instance   **L3: Bill Details**

 L3 bills offer bill data at the finest granularity. For example, if a product is billed hourly, a bill entry will be generated per hour for each component.

Period   to   You can download bill details of up to 6 months at a time.

Account No

Aggregate  Show details  By month [About Aggregation](#)

Download 



# メディア管理

## メディア資産管理

### ビデオ管理

## オーディオビデオをアップロードする

最終更新日： : 2023-10-26 16:54:32

### 操作シナリオ

VODコンソールから、ローカルアップロードおよびビデオのプルなどのオーディオビデオのアップロード操作を行うことができます。ここではオーディオビデオのアップロード方法をご紹介します。

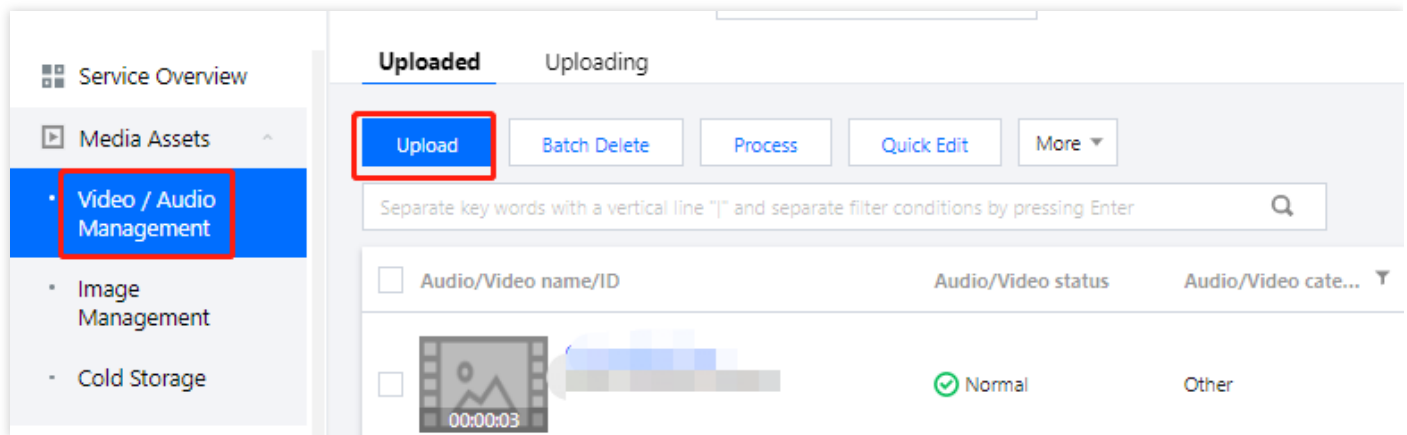
注意：

- WMV、RM、MOV、MPEG、MP4、3GP、FLV、AVI、RMVBなどの形式をサポートしています。
- アップロードの最中に、VODコンソールの他のページに切り替えることは可能ですが、ブラウザを閉じて他のコンソールのサービスにアクセスすることはしないでください。アクセスすると、アップロードのプロセスが中断されてしまいます。
- Webアップロードでは中断からの再開およびアップロードキューをサポートしています。Chromeブラウザを使用して操作してください。またアップロード機能をサポートするにはInternet Explorer 10以上のバージョンが必要です。

### ローカルからのアップロード

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、**アプリケーションリスト**ページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したい**アプリケーション**を見つけ、**アプリケーション名**をクリックし、**アプリケーション管理**ページに進みます。

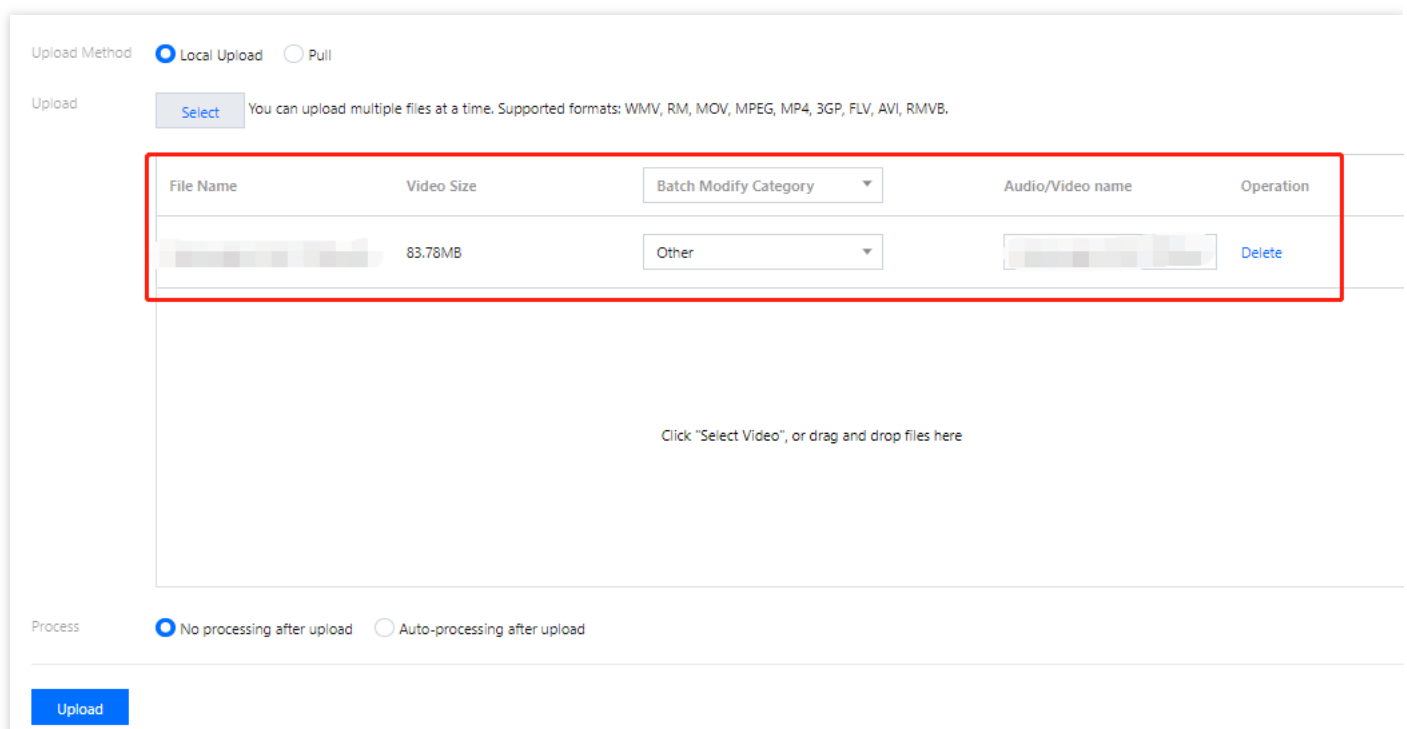
3. デフォルトでメディア資産管理>オーディオビデオ管理、「アップロード済み」ページへと進みます。



4. オーディオビデオのアップロードをクリックして、「オーディオビデオのアップロード」ページに進みます。

5. ローカルからのアップロードを選択してローカルファイルをコンソールに直接アップロードします。オーディオビデオの選択をクリックし、ローカルオーディオビデオを選択するか、またはオーディオビデオファイルをアップロード待ちリストエリアにドラッグします。

6. アップロードするリストから、ファイル名とオーディオビデオサイズの確認、オーディオビデオ名やオーディオビデオカテゴリーの変更、選択中のビデオの削除ができます。



7. アップロードしたオーディオビデオ処理の有無選択をします。

- オーディオビデオを処理しない場合、**アップロードのみ、オーディオビデオ処理は実施しない**を選択します。
- オーディオビデオを処理する場合は、**アップロード後に自動的にオーディオビデオ処理を実行**を選択し、以下の表に従ってオーディオビデオ処理パラメータを設定してください。

処理タイプ	トランスコード/審査/タスクフローテンプレート	ウォーターマークテンプレート
トランスコード	処理タイプで <b>トランスコード</b> を選択した場合、このパラメータは「 <b>トランスコードテンプレート</b> 」となります <ul style="list-style-type: none"> <li>トランスコードテンプレートをクリックし、既存のテンプレートを選択します</li> <li>共通テンプレートをクリックし、共通テンプレートを選択します</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ウォーターマークを使用しないを選</li> <li>デフォルトのウォーターマークを選</li> <li>ウォーターマークテンプレートを選</li> </ul>
オーディオビデオ審査	処理タイプで <b>オーディオビデオ審査</b> を選択した場合、このパラメータは「 <b>審査テンプレート</b> 」となります：既存の審査テンプレートを選択します	-
タスクフロー	ビデオ処理タイプで <b>タスクフロー</b> を選択している場合、このパラメータは「 <b>タスクフローテンプレート</b> 」となります：既存のタスクフローテンプレートを選択します	-

8. **アップロード開始**をクリックして、オーディオビデオのアップロードを開始します。

## ビデオのプル

### 行ごとのプル

- VODコンソールにログインし、**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**を選択して、デフォルトで「アップロード済み」画面に進みます。
- オーディオビデオのアップロード**をクリックし、「オーディオビデオのアップロード」のページに入ります。プルによるアップロードでは、WMV、RM、MOV、MPEG、MP4、3GP、FLV、AVI、RMVB、HLSなどの形式による一括アップロードをサポートしています。
- ビデオのプル**を選択して、ビデオURLを介してビデオをコンソールにプルし、アップロードリストエリアの**行の追加**をクリックします。
- プルするソースビデオ情報を入力します。それぞれの行がプルするコンテンツを表します。アップロードするリストエリアの**行の追加**をクリックすると、複数のコンテンツを追加できます。

- ビデオURL：元のビデオのURL情報を入力します。
- ビデオ名：ソースビデオ名を入力します。
- カバーURL：プルするカバーURLを入力します。
- カテゴリー：オーディオビデオカテゴリーを選択します。

5. **ビデオをプル**をクリックし、ビデオアップロード操作を行います。

Upload Method  Local Upload  Pull

Upload Supports formats including WMV, RM, MOV, MPEG, MP4, 3GP, FLV, AVI, and RMVB for batch upload; supports importing links to CSV or TXT files for pulling. Click the [sample file](#) to download. For details, see [Upload by Pulling](#).

URL	Audio/Video name	Thumbnail URL	Category	Operation
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Other	Delete

[Add a Row](#)

Process  No processing after upload  Auto-processing after upload

**Pull**

説明：

オーディオビデオのアップロードには数分かかります。ビデオのアップロードの進行状況は、[オーディオビデオ管理>アップロード中](#)で確認できます。ビデオのアップロードが成功したら、[オーディオビデオ管理>アップロード済み](#)ですべてのビデオを表示および管理できます。

## 一括プル

一括プルでは、ユーザーはTXTまたはCSVリストをアップロードできます。VODではリスト内のファイルを直接解析し、ビデオプルリストに取り込むことができます。

TXTまたはCSVファイルを指定された形式で入力する必要があります。[サンプルファイル](#)をダウンロードして、形式を表示できます。詳細な列情報は次のとおりです。

列1	列2	列3
ビデオリソースURL	ビデオ名	ビデオカバーURL

- TXTファイル：列情報はコンマで区切る必要があります。
- CSVファイル：列情報はコンマで区切る必要があります（CSVのテーブル列に直接入力できます）。

説明：

- 各列の形式は、ビデオリソースURL、ビデオ名、ビデオカバーURLです。**順番に入力してください。**
- リストを解析した後、エラーがないか確認してからアップロードしてください。
- サンプルファイルをダウンロードして、アップロードするテキストの形式を確認することをお勧めします。

# オーディオビデオを削除する

最終更新日：：2023-10-26 16:54:32

## 操作シナリオ

VODコンソールでオーディオビデオの削除操作を行うことができます。ここでは、オーディオビデオの削除方法をご紹介します。

### 注意：

削除操作を実行すると、オーディオビデオはTencent Cloudから完全に削除され、**回復できません**。また、CDNノードからそのオーディオビデオにアクセスすることもできませんので、操作は慎重に行ってください。



## 操作手順

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. ターゲットのオーディオビデオファイルがある行の**削除**をクリックすると、「オーディオビデオの削除」ダイアログボックスが表示されます。**OK**をクリックしてオーディオビデオを削除するか、またはターゲットのオーディオビデオファイルにチェックを入れて、リストの上にある**一括削除**をクリックします。「オーディオビデオの削除」ダイアログボックスで**OK**をクリックすると、チェックを入れたすべてのオーディオビデオが削除され、一括削除が完了します。

Uploaded    Uploading

[Upload](#)   [Batch Delete](#)   [Process](#)   [Quick Edit](#)   [More](#) ⌵   ☰ ⌵

Separate key words with a vertical line "|" and separate filter conditions by pressing Enter

<input type="checkbox"/>	Audio/Video name/ID	Audio/Video status	Audio/Video cate...	Uploading time	Expiration time	Storage region	Operation
<input type="checkbox"/>	 [redacted]	✔ Normal	Other	2022-06-22 12:00:09	Permanent	Outside Chinese mainland	<a href="#">Manage</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Download</a>
<input type="checkbox"/>	 [redacted]	⊘ Playback Prohibited	Other	2022-07-26 14:47:12	Permanent	Outside Chinese mainland	<a href="#">Manage</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Download</a>

# オーディオビデオを処理する

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## 操作シナリオ

VODコンソールを介して、オーディオビデオトランスコーディング、ビデオウォーターマークおよびオーディオビデオ審査などのオーディオビデオ操作を行うことができます。ここでは、オーディオビデオを処理する方法をご説明します。

## 操作手順

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理 > オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. 1つまたは複数の対象のオーディオビデオファイルにチェックを入れ、ニーズに応じてリスト上方の任意の**メディア処理タイプ**をクリックすると、「**メディア処理**」の設定ボックスが表示されます。次の表に従ってビデオ処理タイプパラメータを設定し、**OK**をクリックしてビデオ処理タスクを開始します。

処理タイプ	トランスコード/審査/タスクフローテンプレート	ウォーターマークテンプレート	ビデオカバー
トランスコード	処理タイプでトランスコードを選択した場合、このパラメータは「 <b>トランスコードテンプレート</b> 」となります。 トランスコードテンプレートをクリックし、既存のテンプレートを選択します。共通テンプレートをクリックし、共通テンプレートを選択します。	ウォーターマークを使用しない、を選択します デフォルト ウォーターマークを選択します ウォーターマークテンプレートを 選択します	最初のフレームをカバーとして使用するかどうかを選択します
アダプティブビットレートストリーミング変換	処理タイプで <b>アダプティブビットレートストリーミング</b> へのトランスコードを選択した場合、このパラメータは「 <b>トランスコードテンプレート</b> 」となります：複	ウォーターマークを使用しない、を選択します	最初のフレームをカバーとして使用するかどうかを選択します



	数のトランスコードテンプレートにチェックを入れることができます。	デフォルトウォーターマークを選択します ウォーターマークテンプレートを選択します	
超高速HD (TESHD)	処理タイプで <b>超高速HD (TESHD)</b> を選択した場合、このパラメータは「 <b>TESHDテンプレート</b> 」となります：既存の審査テンプレートを選択します。	ウォーターマークを使用しない、を選択します デフォルトウォーターマークを選択します ウォーターマークテンプレートを選択します	最初のフレームをカバーとして使用するかどうかを選択します
タスクフロー	処理タイプで <b>タスクフロー</b> を選択している場合、このパラメータは「 <b>タスクフローテンプレート</b> 」となります：既存のタスクフローテンプレートを選択します。	-	-
コンテンツ審査	処理タイプで <b>コンテンツ審査</b> を選択した場合、このパラメータは「 <b>コンテンツ審査テンプレート</b> 」となります：既存の審査テンプレートを選択します。	-	-
音質/画質再生	処理タイプで <b>音質/画質再生</b> を選択した場合、このパラメータは「 <b>音質/画質再生テンプレート</b> 」となります：既存の審査テンプレートを選択します。	-	-

**説明:**

テンプレートおよびタスクフロー関連の設定については、[オーディオビデオ処理設定](#)をご参照ください。

# クイック編集

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## 概要

VODコンソールによって、ビデオの属性に対する編集と修正をスピーディーに行なうことができます。ここでは、メディア資源情報を手早く修正する方法を紹介します。

## 操作手順

1. VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】 > 【ビデオ管理】を選択して、デフォルトで「アップロード済み」画面に進みます。
2. ターゲットビデオファイルにチェックを入れ、リスト上方の【クイック編集】をクリックします。音声ビデオファイルのメディア資源情報を修正し、【OK】をクリックすれば修正が完了します。

### Quick Edit

Item  Category  Label  Playback Prohibited  
 Expiration Time  
If unchecked, this item's status will not change.

Set Category

Add Label

Enter up to 16 labels, with each containing up to 16 characters. Press "Enter" to confirm after entering each label.

Prohibit Video Playback

Set the expiration time ⓘ  Permanent  Set the expiration time

## 説明：

- クイック編集ではカテゴリ、タグ、配信禁止、期限切れ時間をサポートしています。対応する編集項目にチェックを入れない場合、該当するビデオの属性は変更されません。
- 音声ビデオファイルのカテゴリ管理に関する操作は、[カテゴリ管理](#)をご参照ください。

- カテゴリ**：メディア資源ファイルに対して関連する分類管理を行います。1つのメディア資源ファイルに対して1つのカテゴリのみが許され、ユーザーは、カテゴリを指定してメディア資源処理の関連操作を行なうことができます。
- タグ**：メディア資源ファイルに対してタグ管理を行います。1つのビデオに対して複数のタグを設けることができ、ユーザーはタグによってフィルタリングすることができます。
- 配信禁止**：メディア資源ファイルに対して再生を禁止します。配信禁止後の当該ファイルは、ユーザーが配信禁止を取り消すまで、CDNのノード上でアクセスできなくなります。配信禁止は設定後5分前後で有効となります。
- 期限切れ時間**：メディア資源ファイルに対して削除を行います。メディア資源ファイルが期限切れ時間に達すると、VODがユーザーのメディア資源ファイルを削除してくれるので、ストレージコストの削減に役立ちます。

## 注意：

ファイルは削除すると取りもどせなくなります。慎重に操作してください。

用語	定義
カテゴリ	メディア資源の分類に用いるカテゴリ。それぞれのメディア資源につき、カテゴリを1つのみ設定します。
タグ	メディア資源のコンテンツを定義するために使用します。それぞれのメディア資源に複数のタグを設定することができます。
配信禁止	ビデオ配信アクセラレーションの停止に使用します。ユーザーが配信禁止を有効にすると、当該メディア資源は、外部ネットワークからアクセスできなくなります。設定が有効になるまでの時間は5分です。同時にビデオの状態も配信禁止に変更されます。
期限切れ時間	ファイルの削除時間の指定に使用します。ユーザーのメディア資源は指定時間になると削除され、取りもどせなくなります。

# オーディオビデオをフィルタリングする

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## 操作シナリオ

VODコンソールを介して、オーディオビデオフィルタリング操作を行うことができます。ここでは、オーディオビデオをフィルタリングする方法をご紹介します。

## 操作手順

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. リストの上にある検索ボックスで、メディア資産の属性を選択するか、またはキーワードを入力し、アップロード済みのファイルをフィルタリングします。

**Video/Audio Management** test SubAppId: 1500013827

**Uploaded**    Uploading

**Upload**    Batch Delete    Process    Quick Edit    More ▾

Separate key words with a vertical line "|" and separate filter conditions by pressing Enter 🔍

Select media asset attributes to filter

- File Name
- FileID
- Category
- Source
- Audio/Video label
- Name Prefix
- File Description
- Uploading time
- Stream ID

	Audio/Video status	Audio/Video cate...
581890	✔ Normal	Other
e11.720p.web.h264-ca... 907014	❗ Playback Prohibited	Other

属性	定義
FileID	VODにアップロードした後のファイルの一意的ID。
カテゴリー	ユーザーが指定したメディア資産のカテゴリー。メディア資産のカテゴリーを指定しない場合は、デフォルトでその他にカテゴライズされます。
ソース元	VODにアップロードしたメディア資産のソース元（CSSレコーディング、ローカルアップロード、ビデオ処理など）。
ビデオタグ	ユーザーが指定したメディア資産のタグ。
名前のプレフィックス	ユーザーが指定したメディア資産名のプレフィックス。
ファイル説明	ユーザーのメディア資産に対する説明。
アップロード時間	ユーザーがファイルをアップロードした時間。
プッシュライブストリーミングコード	ユーザーがCSSレコーディングを使用する時のプッシュストリーミングコード。

# オーディオビデオを確認する

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## 操作シナリオ

VODコンソールでオーディオビデオ操作の確認ができます。ここでは、オーディオビデオの確認方法をご紹介します。

## 操作手順

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
  - このウィンドウには、オーディオビデオのID、名称、カテゴリー、タグ、サイズ、長さ、有効期限、ファイルの説明が表示されます（一部属性は編集可能）。
  - オーディオビデオのURLアドレスをコピーして、オーディオビデオ処理およびオーディオビデオ再生などで使用することができます。

The screenshot displays the 'Video/Audio Management' interface. On the left, a table lists uploaded items with columns for 'Audio/Video name/ID' and 'Audio/Video status'. One item is selected, and a 'Quick View' button is highlighted. The main area shows a detailed view of the selected item, including its ID, name, category, label, size (129.24KB), duration (00:00:03), expiration time (Permanent), and file description. Below this, there are buttons for 'Copy All URLs' and 'Batch Delete', and a table showing the video URL details for the selected item.

Specification	Format	Resolution	Operation
<input type="checkbox"/>	Original Video	WAV	Unknown
			<a href="#">Copy URL</a> <a href="#">Download</a>

# オーディオビデオを管理する

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

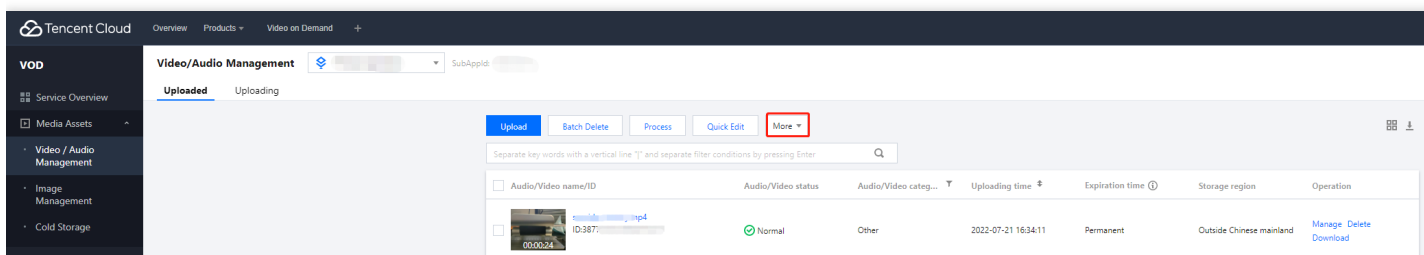
VODコンソールを介して、基本情報の編集、オーディオビデオの公開、プレーヤーでのプレビュー、Webプレーヤーコードの生成といったオーディオビデオ操作を管理することができます。ここでは、オーディオビデオを管理する方法をご説明します。

## その他のページ

1. [VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの[アプリケーション管理](#)をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで[メディア資産管理](#)>[オーディオビデオ管理](#)、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. [その他](#)をクリックすると、VODのその他のサービス機能を取得できます。これにはビデオステータスの変更、ストレージタイプの変更、データ取得機能があります。

## オーディオビデオステータス

ユーザーはメディアステータスを変更することで、オーディオビデオへのアクセスの可用性を制御することができます。



- **再生禁止**：VODコンソールでのプレビューを除く、その他のシーンでのオーディオビデオの各種リソースのURL（オリジナルファイル、トランスコード出力ファイル、スクリーンキャプチャなど）へのアクセスに対し、すべて403を返します。
- **禁止解除**：オーディオビデオステータスが再生禁止となっているオーディオビデオの禁止を解除します。解除後、ユーザーはメディアファイルに正常にアクセスできます。

説明：

再生禁止/禁止解除の操作がネットワーク全体で有効になるまでに約5~10分かかります。

## ストレージタイプの変更

ストレージタイプを直接変更し、ご自身に合ったストレージタイプを選択することができます。現時点でサポートしているストレージタイプは次の数種類であり、その特性は表に示すとおりです。

ストレージタイプ	標準ストレージ	低頻度ストレージ	アーカイブストレージ	ディープアーカイブ
VODデフォルト	はい	いいえ	いいえ	いいえ
ストレージコスト	高い	中程度	低い	極めて低い
アクセス性能	高い	低い	アクセスサポートなし	アクセスサポートなし
データ取得料金	なし	なし	あり	あり
サポートリージョン	すべて	すべて	すべて	北京、上海、重慶
最短課金時間	なし	30日	90日	180日

### 特徴の説明：

- VODの各種アップロード方式（API/SDK/コンソールアップロード）のデフォルトのストレージタイプはすべて標準ストレージです。
- ストレージのコストについては [購入ガイド](#) をご確認ください。
- アクセスガイドはビデオ視聴時のファーストビュー表示時間、ラグ率等の指標に影響するため、**頻繁にアクセスするオンライン業務についてはストレージタイプを変更することはお勧めしません**。アーカイブストレージおよびディープアーカイブストレージが直接のアクセスを許可していない、再生やビデオ処理の開始などについては、取得後でなければアクセスできません。
- データ取得によってアーカイブストレージ/ディープアーカイブストレージを短期的または永続的に標準ストレージとして取得することができます。取得モードが異なる場合、元のストレージタイプによって発生する料金が異なります。
- ディープアーカイブストレージは現在、北京、上海、重慶のリージョンのみサポートしています。
- 低頻度ストレージ/アーカイブストレージ/ディープアーカイブストレージのファイルは少なくとも最短ストレージ期間まで保存する必要があります。それより早く削除した場合も、最短ストレージ期間に基づいて課金されます。

#### 説明：

- 低頻度ストレージのメディアファイルは少なくとも30日間保存する必要があります。ユーザーがそれより早く削除した場合でも30日として課金されます。



- アーカイブストレージのメディアファイルは少なくとも90日間保存する必要があります。ユーザーがそれより早く削除した場合でも90日として課金されます。
- ディープアーカイブストレージのメディアファイルは少なくとも180日間保存する必要があります。ユーザーがそれより早く削除した場合でも180日として課金されます。
- 日次決済のユーザーは事前削除量を翌日に決済し、月次決済のユーザーは事前削除量を翌月に決済します。

### 使用制限：

アーカイブストレージまたはディープアーカイブストレージを他のタイプに変更する場合はデータ取得機能によって行う必要があります。

#### 説明：

使用制限内のビデオについて、タイプ変更を開始した場合、そのビデオについては変更が無視される場合があります。

### データ取得機能

データ取得機能によって、アーカイブストレージ/ディープアーカイブストレージタイプのメディアを標準ストレージに直接変更することができます。アーカイブストレージとディープアーカイブストレージに対するストレージタイプ変更および取得操作には複数のモードがあります。それぞれのモードの最終的な効果は同じですが、速度と料金に違いがあります（取得料金といいます。料金についての詳細は、[購入ガイド-データ取得](#)をご参照ください）。

解凍モード	アーカイブストレージ取得時の消費時間	ディープアーカイブストレージ取得時の消費時間
超高速モード	5分	サポートなし
標準モード	5時間	24時間
バッチモード	12時間	48時間

#### 説明：

- 1つのメディア（1つのFileIdで表されるもの）のストレージには多くのファイル（オリジナルファイル、トランスコードファイル、スクリーンキャプチャファイルなど）が含まれ、各ファイルの実際の解凍完了時間は前後する場合があります。VODは各ファイルの具体的な解凍完了状況を管理するのではなく、

メディアを一体とみなして、解凍にかかる可能性のある最大時間によってメディアの解凍完了時間を一括計算しています。この時間より前に、メディア内のすべてのファイルが実際には解凍完了した場合でも、メディアは未解凍状態と表示され、アクセスは許可されません。

- メディアが解凍済みと表示される時点は実際に解凍された時点より遅くなる場合があるため、メディアの解凍レプリカの利用可能時間は予想より短くなる場合があります。解凍後のレプリカの利用可能時間を十分に確保するため、ディープアーカイブストレージを解凍する際は有効期間をもう1日追加しておくことをお勧めします。

## 基本情報の編集

- VODコンソールにログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
- オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
- デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
- 対象のビデオファイルがある行の**管理**をクリックし、デフォルトで「基本情報」ページに進みます。このページには、ビデオの基本情報、標準トランスコーディングリストおよびアダプティブビットレートストリーミングへのトランスコードリストが表示されます。

### 。基本情報

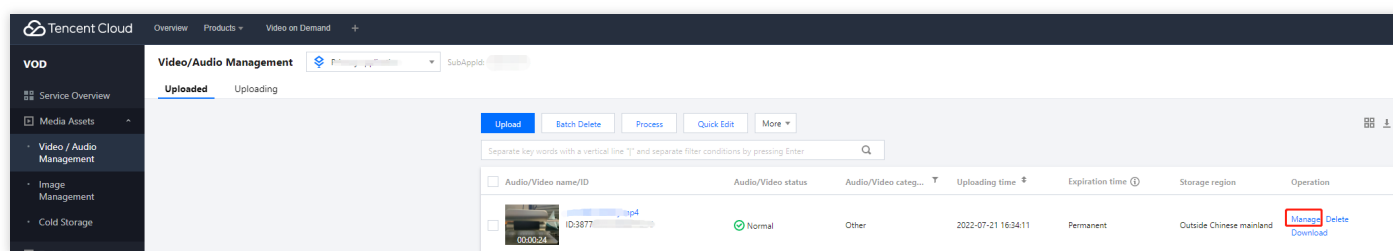
フィールド	説明
ビデオカバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>カバーの右側にある編集ボタンをクリックし、画像管理で既存の画像を選択するか、またはローカルの画像をアップロードします。</li> <li>JPG、PNG、静止画のGIF形式に限ります。</li> <li>サイズは1MB以下、寸法は1920×1080以下とします。</li> <li>ファイル名に漢字は使用できません。</li> </ul>
ビデオ名	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオ名を変更できます。</li> <li>長さは20文字までに制限されています。英語入力方法でのダブルクォーテーション(")、シングルクォーテーション(')、小なり(&lt;)および大なり(&gt;)は使用できません。</li> </ul>
カテゴリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオカテゴリを変更できます。</li> <li>カテゴリの右側にある編集ボタンをクリックし、カテゴリを選択した後、**OK**をクリックします。</li> </ul>
タグ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオファイルのタグを設定できます。</li> <li>漢字と英数字に限ります。Enterを押して確認します。タグ1つ当たり16文字に制限されています。</li> </ul>

フィールド	説明
説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオファイルに簡単な説明を追加できます。</li> <li>最大長は128文字に制限されています。</li> </ul>
ストレージタイプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ストレージタイプの変更をサポートします。</li> <li>**ストレージタイプ**をクリックして変更を行います。現在サポートしているのは、標準ストレージと低頻度ストレージの切り替えです。</li> </ul>

- **標準トランスコーディングリスト**：ソースのビデオと処理されたビデオを含むファイルリストです。
  - ビデオファイルのURLアドレスのコピーやプレビューを行うことができます。
  - ソース以外のビデオファイルの場合は、削除や2次元コードでの共有といった操作を行うこともできます。
- **アダプティブビットレートストリーミングへのトランスコードリスト**  
ビデオファイルのURLアドレスのコピー、プレビューや詳細表示といった操作を行うことができます。

## スクリーンキャプチャ情報

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理>オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. 対象のビデオファイルがある行の**管理**をクリックし、デフォルトで「基本情報」ページに進みます。



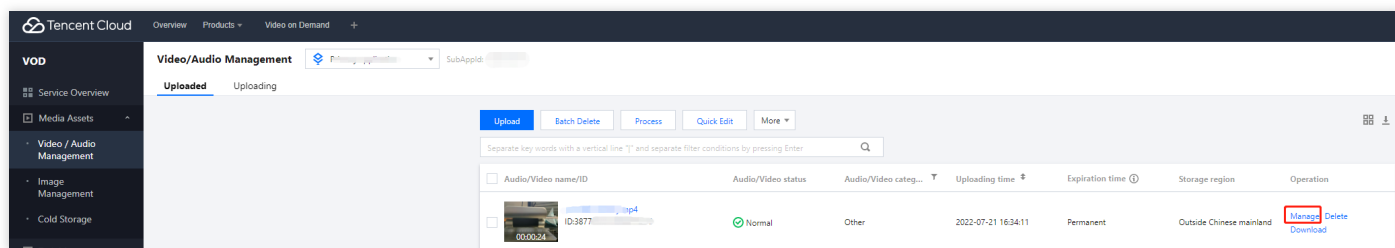
5. **スクリーンキャプチャ情報**をクリックし、「スクリーンキャプチャ情報」ページに進みます。このページには、ソースビデオと処理されたビデオのスクリーンキャプチャファイルのリスト（アニメーション生成画像、スプライトイメージ、サンプリング、タイミングによるスクリーンキャプチャを含む）が表示されます。

### 説明：

コンソールには、スクリーンキャプチャ情報が100件のみ表示されます。すべてのスクリーンキャプチャ情報については、情報バーの右上隅をクリックしてダウンロードしてください。

## ビデオの公開

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. 対象のビデオファイルがある行の**管理**をクリックし、デフォルトで「基本情報」ページに進みます。



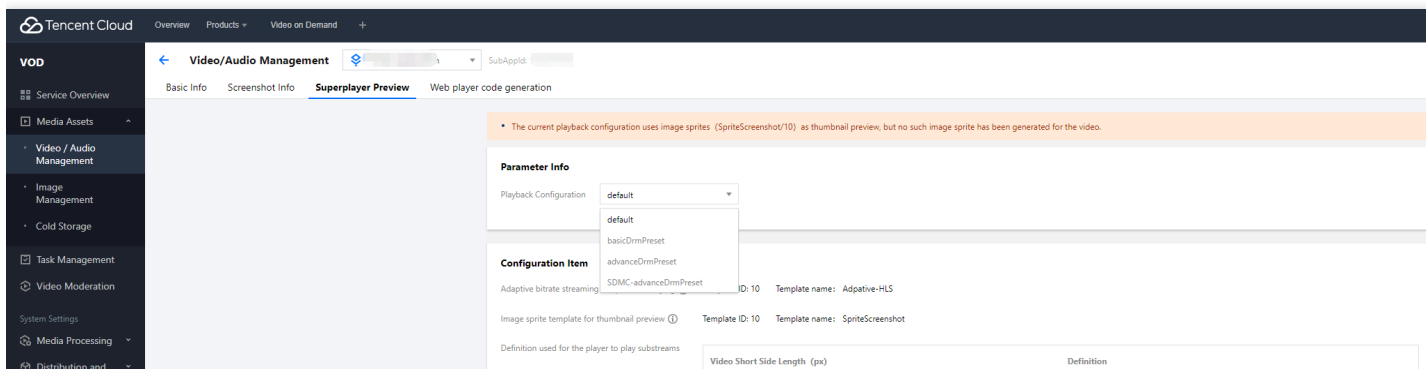
5. **ビデオの公開**をクリックして、「ビデオ公開」ページに入ります。このページにはソースビデオおよび処理後のビデオのファイルリストが表示されます。

## プレーヤープレビュー

ビデオをアダプティブビットレートストリーミングにトランスコードした場合、プレーヤーを使用して当該ビデオをプレビューすることができます。VODでは、**Webプレーヤー**および**ターミナルプレーヤー**でのプレビューをサポートしています。

### パラメータ情報

**再生設定**：プレーヤーの設定の中のすべてのプレーヤーの設定が含まれます。そのうち、**default**と**basicDrmPreset**はデフォルトの設定です。**default**の再生設定以外のすべての再生設定では、**プライマリ配信ドメイン名のKeyリンク不正アクセス防止を有効**にする必要があります。



## 設定項目

**設定項目**：選択した再生設定の設定内容を表示します。

- このfileIDに、再生に使用されるアダプティブビットレートストリーミング用のトランスコードの名前とサムネイルプレビューに対応するスプライトイメージがある場合、**Webプレーヤー**と**ターミナルプレーヤー**で直接プレビューすることができます。
- このfileIDに、再生に使用されるアダプティブビットレートストリーミング用のトランスコードの名前とサムネイルプレビューに対応するスプライトイメージがエクスポートされていない場合、下にプロンプトが表示されます。

The screenshot displays the configuration interface for video playback. At the top, two orange warning banners are visible:

- The current playback configuration only supports adaptive bitrate streaming (Adaptive-HLS/10) . To preview the video, you need to convert it to such streams.
- The current playback configuration uses image sprites (SpriteScreenshot/10) as thumbnail preview, but no such image sprite has been generated for the video.

Below the warnings is the **Parameter Info** section, which includes a dropdown menu for 'Playback Configuration' currently set to 'default'.

The **Configuration Item** section lists the following details:

- Adaptive bitrate streaming template for Playing: Template ID: 10, Template Name: Adaptive-HLS
- Image sprite template for thumbnail preview: Template ID: 10, Template Name: SpriteScreenshot
- Definition used for the player to play substreams:

Video Short Side Length (px)	Definition
240	LD
480	SD
720	HD
1080	FHD
1440	2K

## 再生コントロール

Keyリンク不正アクセス防止のドメイン名の再生設定を有効にすると、パラメータを設定することによって、**再生リンクの有効期限**、**プレビュー時間**、**再生可能なIPの最大数**を設定することができます。

- 再生リンクの有効期限：ビデオリンクの期限切れ時刻を指定します。
- プレビュー時間：ビデオのプレビュー時間を指定します。プレビュー時間は必ず30秒より長くしてください。空のままにすると、プレビュー時間を制限しないことを意味します。
- 再生可能なIPの最大数：再生が許可されるIPの最大数です。

## ビデオプレビュー

### Webプレーヤー

ビデオをクリックするとWeb端末で直接プレビューできると同時に、コードをコピーしてWebページに自由に埋め込むこともできます。

## Web Player

Code Type (HTML)

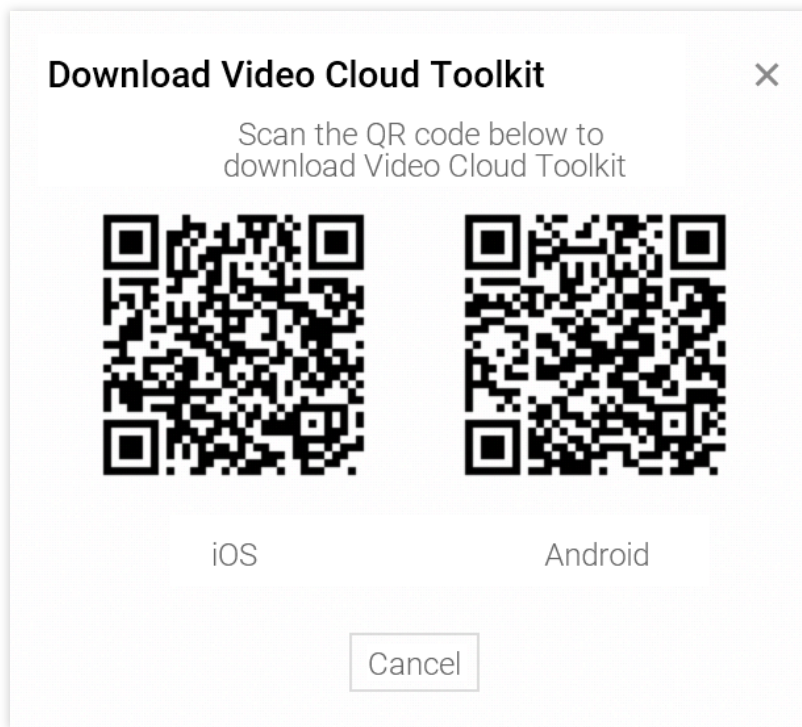


Copy Code

```
<!DOCTYPE html>
```

ターミナルプレーヤー

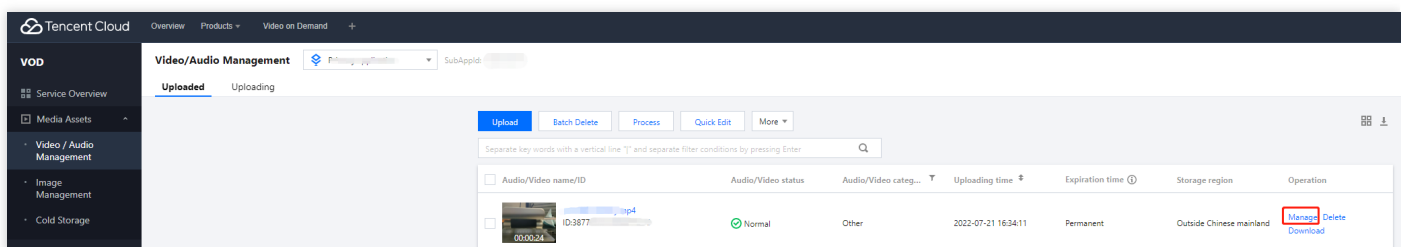
1. ビデオクラウドツールキットAppをダウンロードします。



2. ビデオクラウドツールを使用して2次元コードをスキャンするか、またはappIDとfileIDを入力すれば、ターミナルでプレビューできます。

## Webプレーヤーコードの生成

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理>オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. 対象のビデオファイルがある行の**管理**をクリックし、デフォルトで「基本情報」ページに進みます。



5. **Webプレーヤーコードの生成**をクリックし、「Webプレーヤーコードの生成」ページに進みます。このページでは、プレーヤー情報とWebプレーヤーのコードを管理することができます。

- 「パラメータ設定」エリアで**変更**をクリックすると、「プレーヤーの変更」ダイアログボックスが表示されます。ドロップダウンリストから設定したプレーヤーを選択し（プレーヤーの設定については、[Webプレーヤー管理](#)をご参照ください）、**OK**をクリックします。
- 「Webプレーヤーコード」エリアの「ビデオサイズ」ドロップダウンリストで適切なビデオサイズを選択し、必要に応じて自動再生を有効または無効にして、コードタイプを「HTML」または「IFRAME」に設定します。

6. **コードのコピー**をクリックすると、生成されたWebプレーヤーコードをコピーできます。



# オーディオビデオをエクスポートする


最終更新日：：2023-10-26 16:54:32

VODコンソールによって、オーディオビデオリストに表示するフィールドをカスタマイズし、オーディオビデオファイルをエクスポートすることができます。ここでは、リストフィールドのカスタマイズおよびオーディオビデオファイルのエクスポートの操作方法をご紹介します。

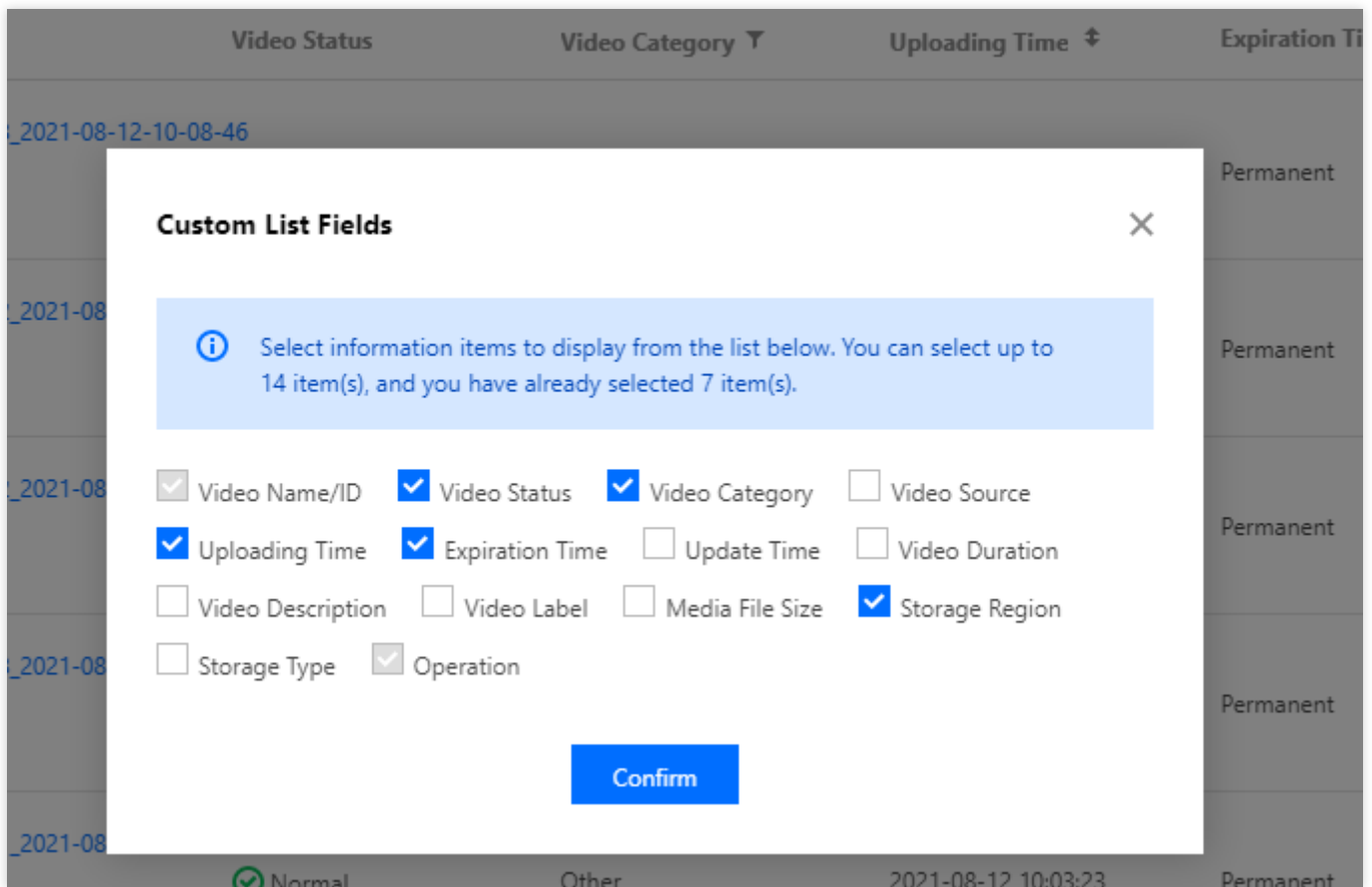
## リストフィールドのカスタマイズ

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。



4. リスト右上方の  をクリックして、アイコンでオリジナル画像を確認し、表示したいリストフィールドにチェックを入れてから、**OK**をクリックします。最大14件のフィールドを選択できます。オーディオビデオ


名/IDおよび操作は、デフォルトでフィールドにチェックが入っています。



## オーディオビデオファイルのエクスポート

1. [VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの[アプリケーション管理](#)をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. オーディオビデオを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで[メディア資産管理](#)>[オーディオビデオ管理](#)、「アップロード済み」ページへと進みます。



4. リスト右上方の  をクリックして、アイコンでオリジナル画像を確認し、エクスポート形式およびエクスポートデータを選択してから、**OK**をクリックします。チェックを入れない場合は、すべてのVODメディア資産の情



MetaData	メタ情報。大きさ、長さ、ビデオストリーム情報、オーディオストリーム情報などが含まれます。
TranscodeInfo	トランスコード結果の情報。このビデオトランスコードによって生成された各種ビットレートのビデオのアドレス、規格、ビットレート、解像度などが含まれます。
AnimatedGraphicsInfo	アニメーション画像生成結果の情報。
SampleSnapshotInfo	サンプルスクリーンキャプチャの情報。
ImageSpriteInfo	スプライトイメージの情報。
SnapshotByTimeOffsetInfo	指定した時点のスクリーンキャプチャの情報。
KeyFrameDescInfo	ビデオのキーモーメント情報。
AdaptiveDynamicStreamingInfo	アダプティブビットレートストリーミング用トランスコードの情報。
SubtitleInfo	字幕情報。
FileId	メディアファイルの固有識別ID。

# 字幕に関連付け

最終更新日：：2023-10-26 16:54:32

Video on Demandコンソールを使用して、指定した字幕を、アダプティブストリームトランスコーディングのテンプレート番号に対応するメディア出力ファイルにに関連付けします（または関連付けを解除する）。このドキュメントでは、字幕関連付けの方法について説明します。

説明：

- 字幕関連付けは現在、パブリックベータ段階にあり、当面は課金されません。
- 字幕を関連付けする前に、ビデオファイルに対してアダプティブストリームトランスコーディングする必要があります。
- ビデオ処理で発生したのその他の料金（例えば、ストレージ、トランスコーディング、ビデオアクセラレーション）は、VODの通常の課金項目に従って請求されます。

## 操作手順

### 手順1：コンソールへ進む

1. Video on Demandコンソールにログインして、ビデオ字幕を関連付けする必要のあるアプリケーションを選択し、左側ナビゲーションバーのメディア情報の管理-オーディオビデオ管理をクリックします。
2. 字幕を関連付けする必要のあるビデオファイルにチェックを入れ、ビデオリスト上方のメディアプロセッシングサービスをクリックすると、「メディアプロセッシングサービス」がポップアップ表示されます。

The screenshot shows the 'Video Management' interface in the Tencent Cloud console. The left sidebar contains navigation options like 'Service Overview', 'Media Assets', 'Video Management', 'Image Management', 'Cold Storage', 'Task Management', and 'Video Audit'. The main content area is titled 'Video Management' and shows a list of uploaded videos. The 'Process Video' button is highlighted with a red box. Below the button is a search bar and a table of video assets.

Video Name/ID	Video Status	Video Category
<input type="checkbox"/> [Video Icon] ID:3[redacted]	Normal	Other
<input checked="" type="checkbox"/> [Video Icon] ID:6[redacted]	Normal	Other

- アダプティブストリームトランスコーディングを選択し、同時に必要なトランスコーディングテンプレートを  
確認した後、**確定**をクリックしてビデオトランスコーディングを実行します。

### Process Video ✕

**!** Using video processing will incur fees. For details, see [Video Processing Billing](#).

Processing Type  Transcoding  Adaptive Bitrate Streaming  
 Video Audit  Task Flow

Transcoding Template Adaptive-HLS(10) ▾

Watermark Template No waterma ▾

Thumbnail  Thumbnail

**Confirm** Cancel

## 手順2：字幕関連付けを完了する

- ビデオ名をクリックして、**ビデオ管理**ページへ進み、アダプティブストリームトランスコーディングリスト欄  
で**字幕の追加**をクリックします。

**Adaptive Bitrate Streaming List**

[Add Subtitle Set](#) [Bind Subtitle Set](#)

**Video Info**

Template Name/ID	Muxing Type	DRM Type	Substream Count	Switch from Low Resolution to Hi...	Operation
Adaptive-HLS 10	HLS	None	6 substream(s)	Forbid	<a href="#">Copy address</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Details</a>

**Subtitle Info**

<input type="checkbox"/> Subtitle Set ID	Language	Display Name	Format	Operation
No subtitle set added.				

**Add Subtitle Set** ✕

- Only VTT format is supported.
- To add uploaded subtitle sets to a video, you need to bind them first.

Upload Subtitle Set [Select files](#) Only VTT format is supported. You can add up to 16 subtitle sets for 1 media file.

File Name	Language	Display Name	Format	Operation
sample.vtt	English ▾	sample.vtt	VTT	<a href="#">Delete</a>

[OK](#) [Cancel](#)

2. 必要な字幕にチェックを入れ、**字幕アソシエイト**をクリックすると、**アダプティブストリームの選択**がポップアップ表示され、テンプレートにチェックを入れて**確認**をクリックすると、字幕アソシエイト操作を完了します。

**Select Adaptive Bitrate Streaming Template**

Template Name	Template ID
Adaptive-HLS	10

OK Cancel

**Adaptive Bitrate Streaming List**

Add Subtitle Set **Bind Subtitle Set** 1

**Video Info** 2

Template Name/ID	Muxing Type	DRM Type	Substream Count	Switch from Low Resolution to Hi...	Operation
Adaptive-HLS 10	HLS	None	6 substream(s)	Forbid	<a href="#">Copy address</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Details</a>

**Subtitle Info**

<input checked="" type="checkbox"/>	Subtitle Set ID	Language	Display Name	Format	Operation
<input checked="" type="checkbox"/>	9Gwg04	English	sample.vtt	VTT	<a href="#">Delete</a>

✔ Bound successfully.

Specification Format Resolution Bitrate Size Operation

This list is empty

**Adaptive Bitrate Streaming List**

Add Subtitle Set Bind Subtitle Set

**Video Info**

Template Name/ID	Muxing Type	DRM Type	Substream Count	Switch from Low Resolution to Hi...	Operation
Adaptive-HLS 10	HLS	None	6 substream(s)	Forbid	<a href="#">Copy address</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Details</a>

**Subtitle Info**

<input checked="" type="checkbox"/>	Subtitle Set ID	Language	Display Name	Format	Operation
<input checked="" type="checkbox"/>	xEfYcQ	English	sample.vtt	VTT	<a href="#">Delete</a>

説明：

字幕とトランスコーディングテンプレートとのアソシエイトを解除するには、**アソシエイトの解除**をクリックすると、字幕ファイルとトランスアダプティブテンプレートとのバインディングを解除できる。



[Delete](#)

<input type="checkbox"/>	Specification	Format	Resolution	Bitrate	Size	Operation
This list is empty						

**Adaptive Bitrate Streaming List**

[Add Subtitle Set](#) [Bind Subtitle Set](#)

**Video Info**

Template Name/ID	Muxing Type	DRM Type	Substream Count	Switch from Low Resolution to Hi...	Operation
Adpative-HLS 10	HLS	None	6 substream(s)	Forbid	<a href="#">Copy address</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Details</a>

**Subtitle Info**

<input checked="" type="checkbox"/>	Subtitle Set ID	Language	Display Name	Format	Operation
<input checked="" type="checkbox"/>	9Gwg04	English	sample.vtt	VTT	<a href="#">Delete</a>

Deleted successfully

Adaptive Bitrate Streaming List

Video Info

Subtitle Info

# 画像管理

## 画像アップロード

最終更新日： : 2023-10-26 16:54:32

### 操作シナリオ

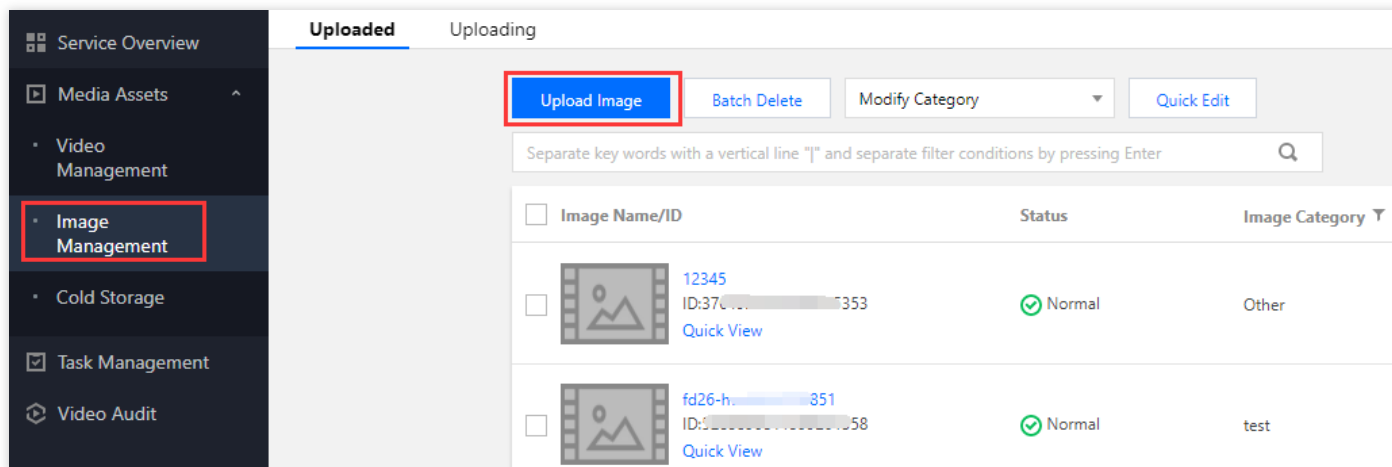
VODコンソールから、ローカルアップロードおよび画像のプルなどの画像のアップロード操作が行えます。ここでは画像のアップロード方法をご紹介します。

注意：

JPG、JPEG、PNG、GIF、BMP、TIFF、AI、CDR、EPS 形式をサポートします。

### ローカルからのアップロード

1. VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】 > 【画像管理】を選択して、デフォルトで「アップロード済み」画面に進みます。【画像アップロード】をクリックして、画像アップロード画面に進みます。



2. 【ローカルからのアップロード】を選択してローカルファイルをコンソールに直接アップロードします。【画像の選択】をクリックし、ローカル画像を選択するか、または画像ファイルをアップロードリストエリアにドラッグします。

説明：

- 一括アップロードをサポートします。最大で1回に200枚の画像を同時にアップロードできます。選択したすべての画像はアップロードリストに表示されます。
- アップロードリストで、ファイル名および画像サイズを確認したり、画像名および画像カテゴリを変更したりできます。選択済みの画像の削除もできます。画像カテゴリとビデオカテゴリは同一のカテゴリセットを使用します。

3. 【アップロード開始】をクリックして、画像のアップロードを開始します。

## 画像のプル

1. VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】 > 【画像管理】を選択して、デフォルトで「アップロード済み」画面に進みます。【画像アップロード】をクリックして、画像アップロード画面に進みます。
2. 【画像のプル】の選択とは、画像のURLを通じて画像をプルしてコンソールに保存できます。
3. アップロードリストエリアの【行の追加】をクリックして、プルするソース画像の情報を入力します。各行はプルする1本の内容を表示します。アップロードリストエリアの【行の追加】をクリックして、複数のアイテムを追加できます。
  - 画像URL：元の画像のURL情報を入力します。
  - 画像名：元の画像名を入力します。
  - 画像カテゴリ：画像カテゴリを選択します。
4. 【画像をプル】をクリックすると、画像のアップロード操作を開始します。

説明：

画像のアップロードには時間がかかります。【画像管理】 > 【アップロード中】で画像アップロード工程を確認できます。画像アップロードが完了したら、【画像管理】 > 【アップロード済み】ですべての画像を表示および管理できます。

# 画像削除

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## 操作シナリオ

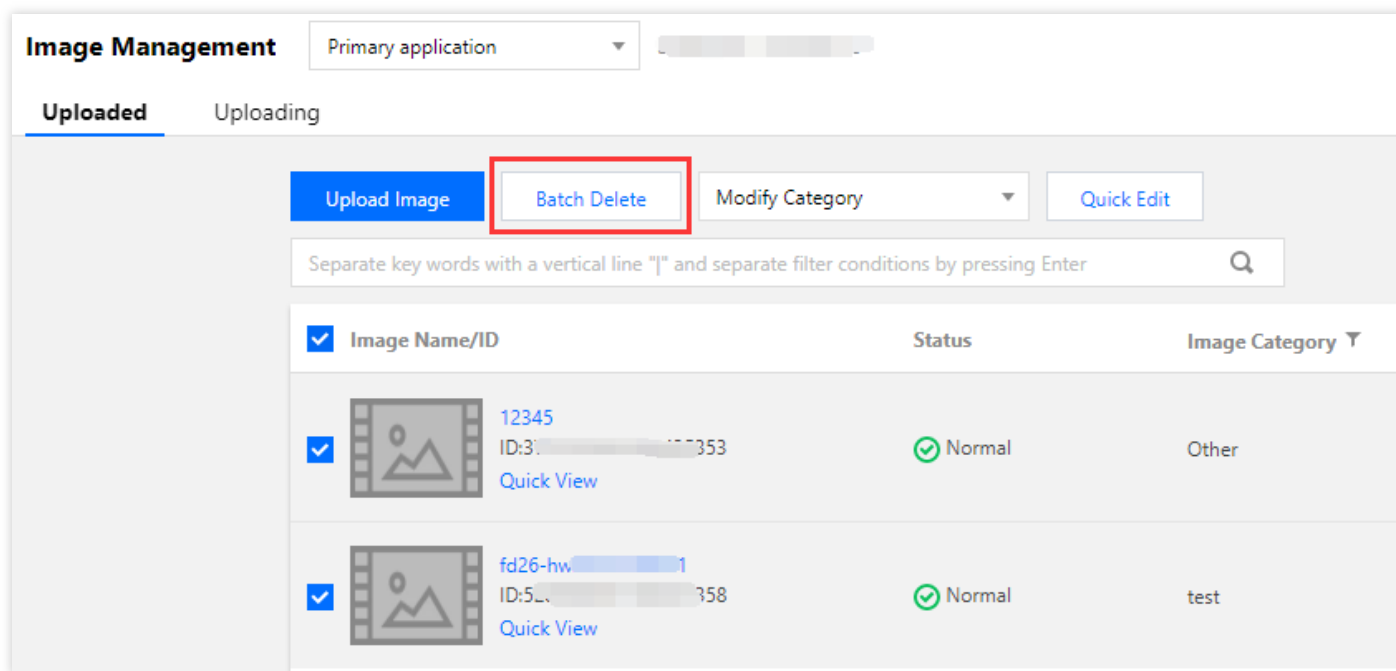
VODコンソールで画像の削除操作が行えます。ここでは、画像の削除方法をご紹介します。

注意：

削除操作を実行すると、画像はTencent Cloudから完全に削除され、\_\_回復できません\_\_。また、CDNノードからその画像にアクセスすることもできませんので、操作は慎重に行ってください。

## 操作手順

1. VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】 > 【画像管理】を選択して、デフォルトで「アップロード済み」画面に進みます。
2. 対象の画像ファイルにチェックを入れた後、リスト上方にある【一括削除】をクリックして、「画像の削除」ダイアログボックスで【OK】をクリックすれば、チェックを入れたすべての画像が削除できます。



The screenshot shows the 'Image Management' interface in the VOD console. At the top, there are tabs for 'Uploaded' and 'Uploading'. Below the tabs, there are buttons for 'Upload Image', 'Batch Delete' (highlighted with a red box), 'Modify Category', and 'Quick Edit'. A search bar is present with the text 'Separate key words with a vertical line "|" and separate filter conditions by pressing Enter'. Below the search bar is a table with columns for 'Image Name/ID', 'Status', and 'Image Category'. Two rows of image data are visible, both with checkboxes selected.

<input checked="" type="checkbox"/>	Image Name/ID	Status	Image Category
<input checked="" type="checkbox"/>	12345 ID:3...353 <a href="#">Quick View</a>	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	Other
<input checked="" type="checkbox"/>	fd26-hw...1 ID:5...358 <a href="#">Quick View</a>	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	test

# 画像カテゴリの変更

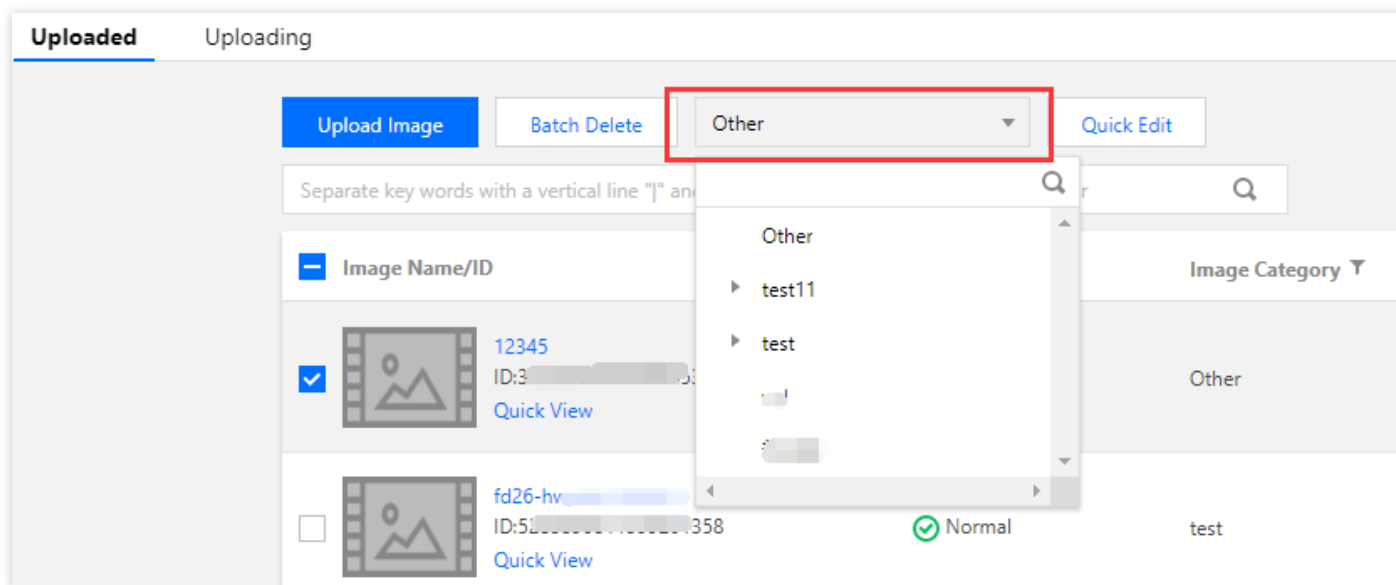
最終更新日：：2023-10-26 16:54:32

## 操作シナリオ

VODコンソールで、画像のカテゴリを変更できます。ここでは画像カテゴリの変更方法をご紹介します。

## 操作手順

1. VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】 > 【画像管理】を選択して、デフォルトで「アップロード済み」画面に進みます。
2. 対象とする画像ファイルにチェックを入れ、リスト情報の【画像カテゴリの変更】をクリックし、プルダウンリストから、画像ファイルを割り付けるカテゴリを選択し、【OK】をクリックして、修正を完了します。



説明：

- 画像カテゴリとビデオカテゴリは同一のカテゴリセットを使用します。
- カテゴリ管理操作については、[カテゴリ管理手順](#)をご参照ください。

# 画像の管理

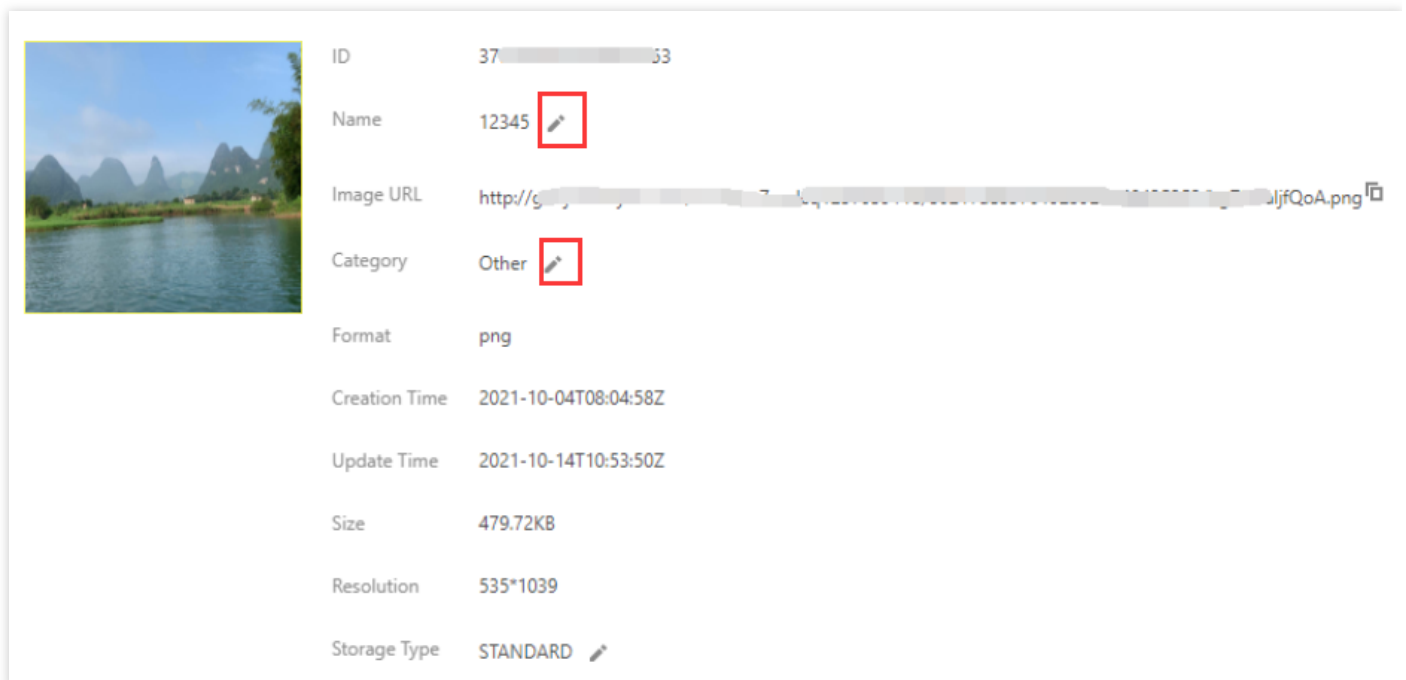
最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## 操作シナリオ





VODコンソールで、画像の管理操作が行えます。ここでは画像の管理方法をご紹介します。

## 操作手順

1. VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】 > 【画像管理】を選択して、デフォルトで「アップロード済み」画面に進みます。
2. 対象とする画像の「操作」バーの下にある【管理】をクリックして対応する管理画面に進みます。この画面は画像の詳細情報を表示していて、画像名および画像カテゴリを編集できます。



The screenshot displays the image management interface. On the left, there is a thumbnail of a landscape image. To the right, the following details are listed:

ID	37- [redacted] -33
Name	12345 
Image URL	http://s-[redacted]-jlfQoA.png 
Category	Other 
Format	png
Creation Time	2021-10-04T08:04:58Z
Update Time	2021-10-14T10:53:50Z
Size	479.72KB
Resolution	535*1039
Storage Type	STANDARD 

# 画像即時処理

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## ユースケース

VODコンソールを介して、画像の即時処理操作を行うことができます。このドキュメントでは画像の即時処理テンプレートによってリアルタイムで画像の即時処理を行う方法や、URL画像作成方法によって画像の即時処理効果を迅速に得られる方法についてご紹介します。

説明：

処理するオリジナル画像は、サイズが32MB以下、幅は30000ピクセル以下でなおかつ総画素数が2.5億ピクセル以下とします。処理結果画像の幅と高さは9999ピクセル以下に設定します。

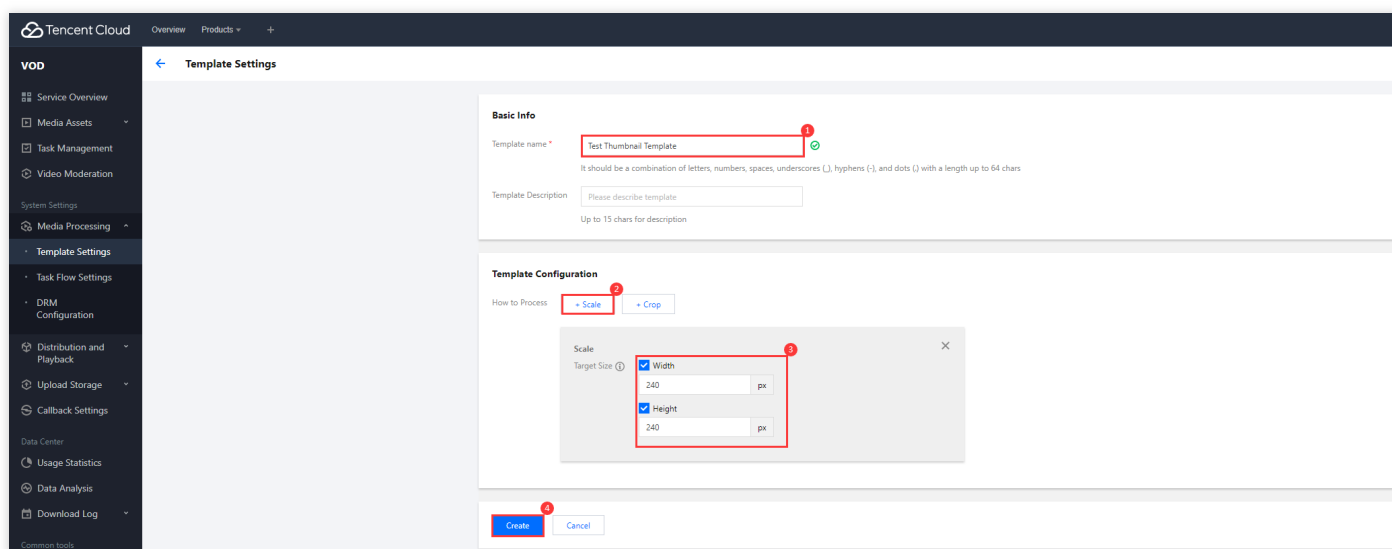
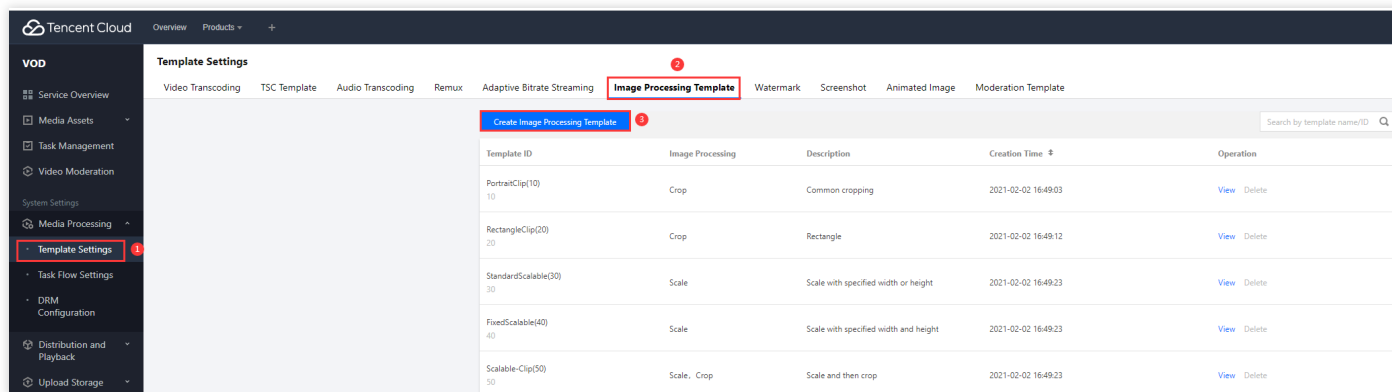
## 操作手順

### 手順1：画像のアップロード

- VODコンソールにログインして、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックして、アプリケーションリストページへ進みます。
- 画像ファイルを処理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
- デフォルトでは、**メディア情報管理>オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへ進みます。
- メディア情報管理>画像管理**を選択して、デフォルトで「アップロード済み」ページへ進みます。**画像のアップロード**をクリックします。

### 手順2：テンプレートの作成

- 左側ナビゲーションバーの**ビデオ処理設定>テンプレート設定**をクリックし、右側タブの**画像リアルタイム処理テンプレート**をクリックして、画像リアルタイム処理テンプレート管理ページに進みます。
- ページには、VODシステムにプリセットされたいくつかの共通テンプレートを含む、使用可能なテンプレートのリストが表示されます。またテンプレートの作成も可能です。例えば240 x 240サムネイルテンプレートを作成する場合、下図のガイドに従ってテンプレートの作成を行います。



3. 作成が完了すると、テンプレートリストページに自動リダイレクトされます。生成した画像リアルタイム処理テンプレートの番号は13321です。

Test Thumbnail Template 13321 <b>Template Number</b>	Scale	2022-11-17 12:04:17	<a href="#">View</a> <a href="#">Delete</a>
---	-------	---------------------	---

また、[VOD API](#)によって画像リアルタイム処理テンプレートを作成することも可能です。APIの詳細設定についてのその他の説明は[画像リアルタイム処理テンプレートの作成](#)をご参照ください。

### 手順3：画像即時処理

URL画像作成方法による画像即時処理の式は次のとおりです。

**処理後の画像URL = 元画像のURL + 間隔識別子 + 画像テンプレート番号 + “.” + 出力画像フォーマット**

- 元画像のURL：画像ファイルを [VOD](#) にアップロード後、アクセラレーションURLアドレスが生成されます。
- 間隔識別子：！



- 出力画像フォーマット：JPG、JPEG、PNG。

#### 手順4：処理タイプ

画像即時処理はズームとトリミングの2種類をサポートしています。

操作タイプ	詳細操作
サムネイル	幅を指定し、高さは同じ比率でズームされます。
	高さを指定し、幅は同じ比率でズームされます。
	長辺を指定し、短辺は同じ比率でズームされます。
	短辺を指定し、長辺は同じ比率でズームされます。
	幅と高さを指定して強制的にズームします。
トリミング	内接円をトリミングします。トリミング半径を指定します。
	矩形をトリミングします。トリミングの幅と高さを指定します。

#### タイプ1、サムネイル

- 幅を指定し、高さは同じ比率でズーム
- 作成テンプレート：13290、指定幅：700、出力フォーマット：PNG
- 画像即時処理後のリンク：  
`https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13290.PNG`

- 最終的な効果の表示：



- 高さを指定し、幅は同じ比率でズーム
- 作成テンプレート：13291、指定高さ：700、出力フォーマット：PNG
- 画像即時処理後のリンク：  
<http://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13291.PNG>

- 最終的な効果の表示：



- 長辺を指定し、短辺は同じ比率でズーム
- 作成テンプレート：13292、指定長辺：300、出力フォーマット：PNG
- 画像即時処理後のリンク：  
<https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13292.PNG>

- 最終的な効果の表示：



- 短辺を指定し、長辺は同じ比率でズーム
- 作成テンプレート：13293、指定短辺：300、出力フォーマット：PNG
- 画像即時処理後のリンク：  
<https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13293.PNG>

- 最終的な効果の表示：



- 幅と高さを指定して強制的にズーム
- 作成テンプレート：13294、指定高さ：300、指定幅：300、出力フォーマット：PNG
- 画像即時処理後のリンク：  
<https://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/0f9d472c387702299328320141/Cov1ATJ3AYYA.jpg!13294.PNG>

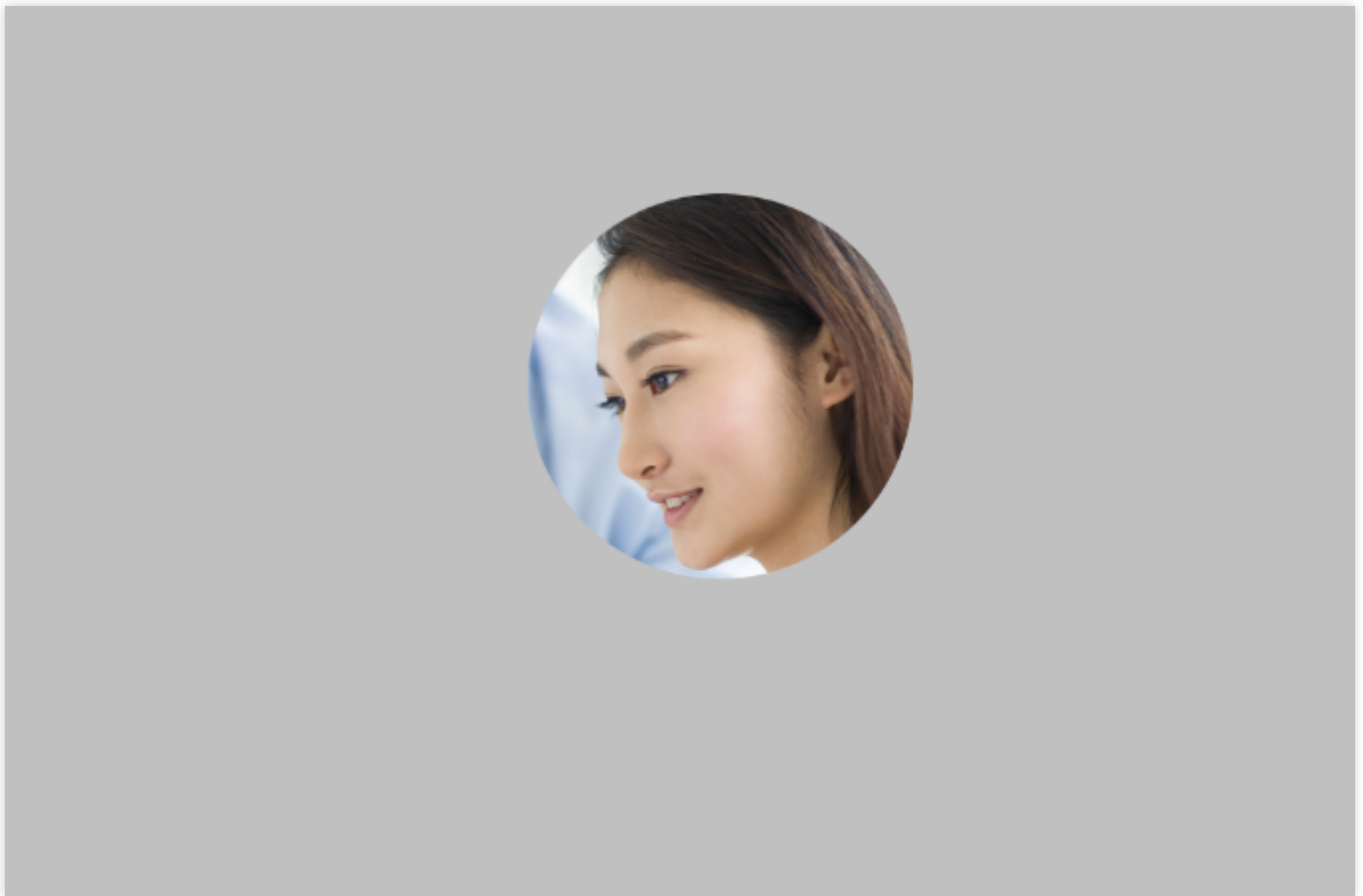
- 最終的な効果の表示：



## タイプ2、トリミング

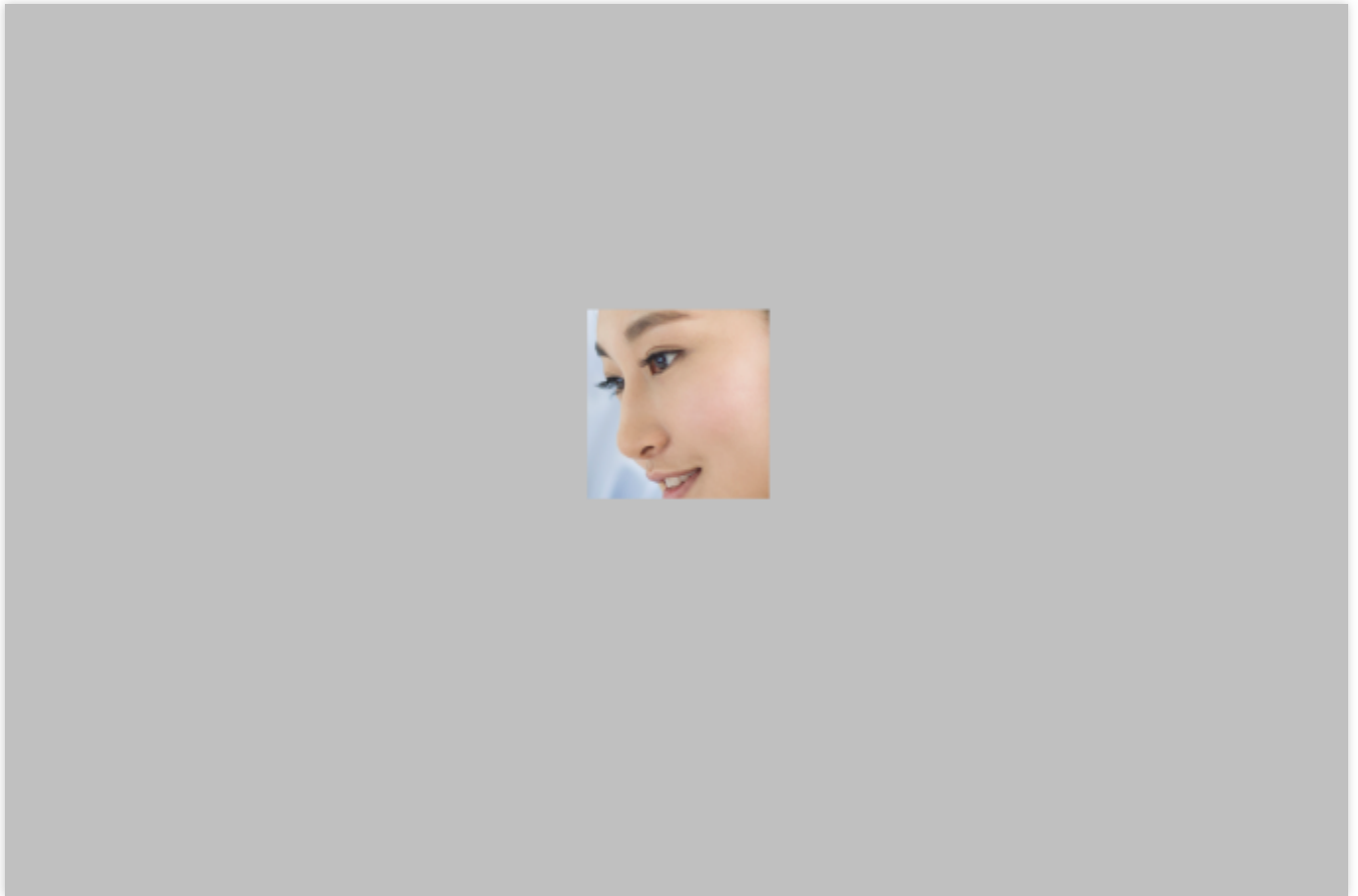
- 内接円トリミング
- 作成テンプレート：13295、指定出力画像半径：300、出力フォーマット：PNG
- 画像即時処理後のリンク：  
<http://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/182b0f2a387702299461251102/EOy4fI1V8gQA.jpg!13295.PNG>

- 最終的な効果の表示：



- 矩形トリミング
- 作成テンプレート：13296、出力画像幅：300、出力画像高さ：300、出力フォーマット：PNG
- 画像即時処理後のリンク：  
<http://1500012191.vod2.myqcloud.com/6caaa776vodcq1500012191/23c473bb387702299461744409/HVSbBfQq3JgA.jpg!13296.PNG>

- 最終的な効果の表示：





# 画像審査

最終更新日：：2023-10-26 16:54:32

## ユースケース

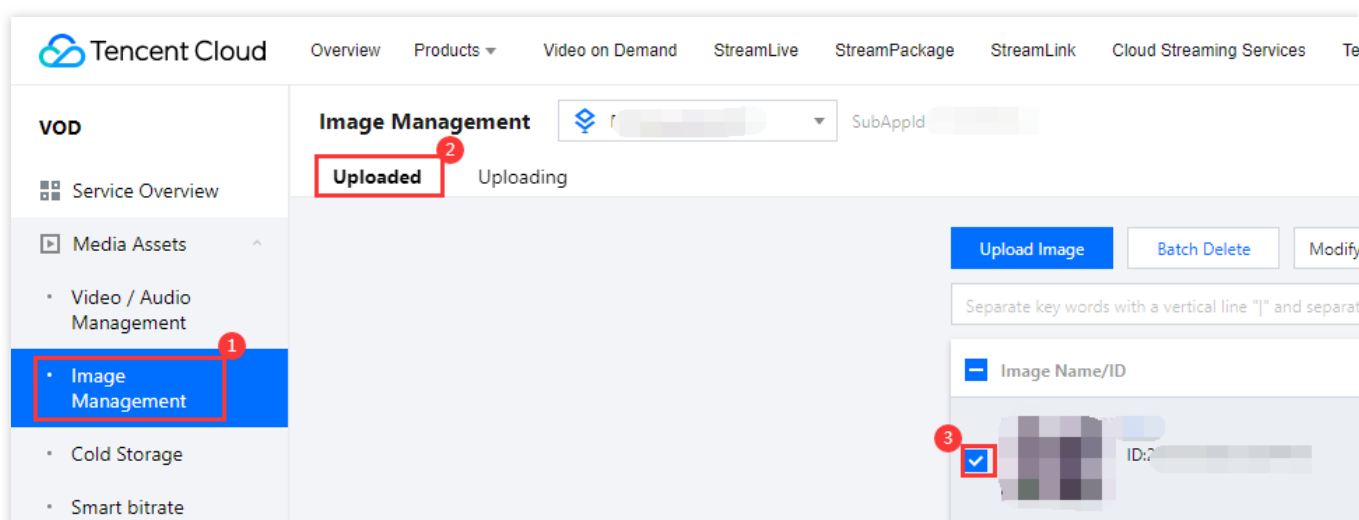
画像審査は同期操作です。VODコンソールのメディア資産管理ページで開始し、すぐに審査の結果を取得することができます。

## 操作手順

### 画像審査を開始し、結果を確認する

1. VODコンソールにログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. タスクを管理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. 左側ナビゲーションバーの**メディア資産管理** > **画像管理**をクリックし、「アップロード済み」ページへと進みます。

下図のガイドに従って画像を選択し、画像審査を開始します。



The screenshot shows the 'Moderation Template' configuration page in the Tencent Cloud console. The 'Processing Type' is set to 'Inappropriate Info Recognition'. A table lists the available templates, with 'Presetting Template10' selected. A 'Select template' button is highlighted with a red box and a '3' callout. Below the table, a 'Confirm' button is highlighted with a red box and a '4' callout. An inset dialog box titled 'Select moderation template' is shown, containing the same table with 'Presetting Template10' selected and a 'Confirm' button highlighted with a red box and a '2' callout.

Template Name/ID	Template Type	Moderated content type	Moderation
Presetting Template10 10	Preset	Images; Text in images; Speech Sounds	Images; Text in images; Speech Sounds

Template Name/ID	Template Type	Moderated content type	Moderation
<input checked="" type="radio"/> Presetting Template10 10	Preset	Images; Text in images; Speech Sounds	Images; Text in images; Speech Sounds

ページ上に画像審査の結果が同期的に表示されます。

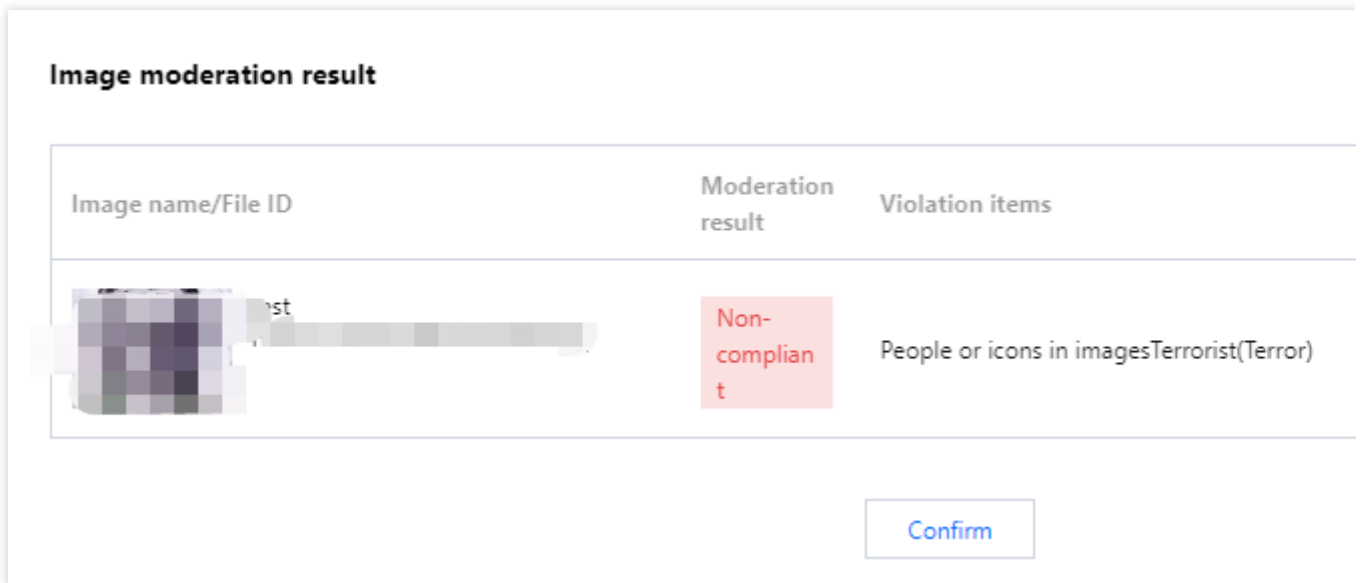
**審査記録**：審査結果に対する提案です。

**違反項目**：審査対象および違反なタグ情報です。

**操作**：実行可能な後続の操作で、再審査および画像の削除を含みます。

**注意**：

画像を削除するとこのファイルも削除され、このファイルに対応するその他の処理ファイルも併せて削除されます。

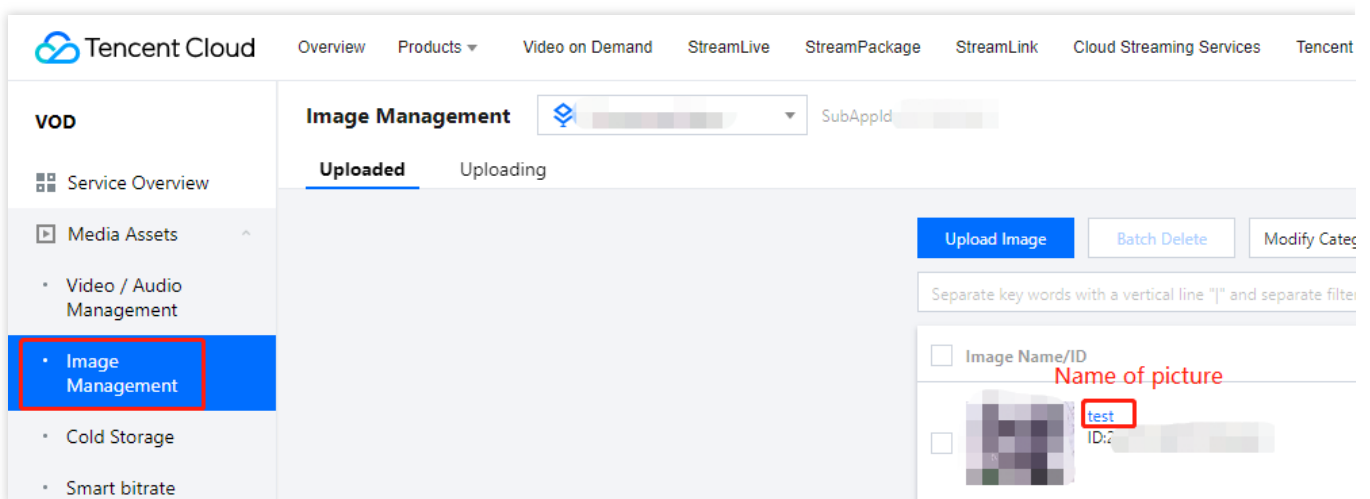


## メディア資産ページで審査記録を確認する

審査を開始した画像について、直近1回の審査結果は永続的にメディア資産システムに記録されるため、メディア資産関連のページで審査記録を確認することができます。

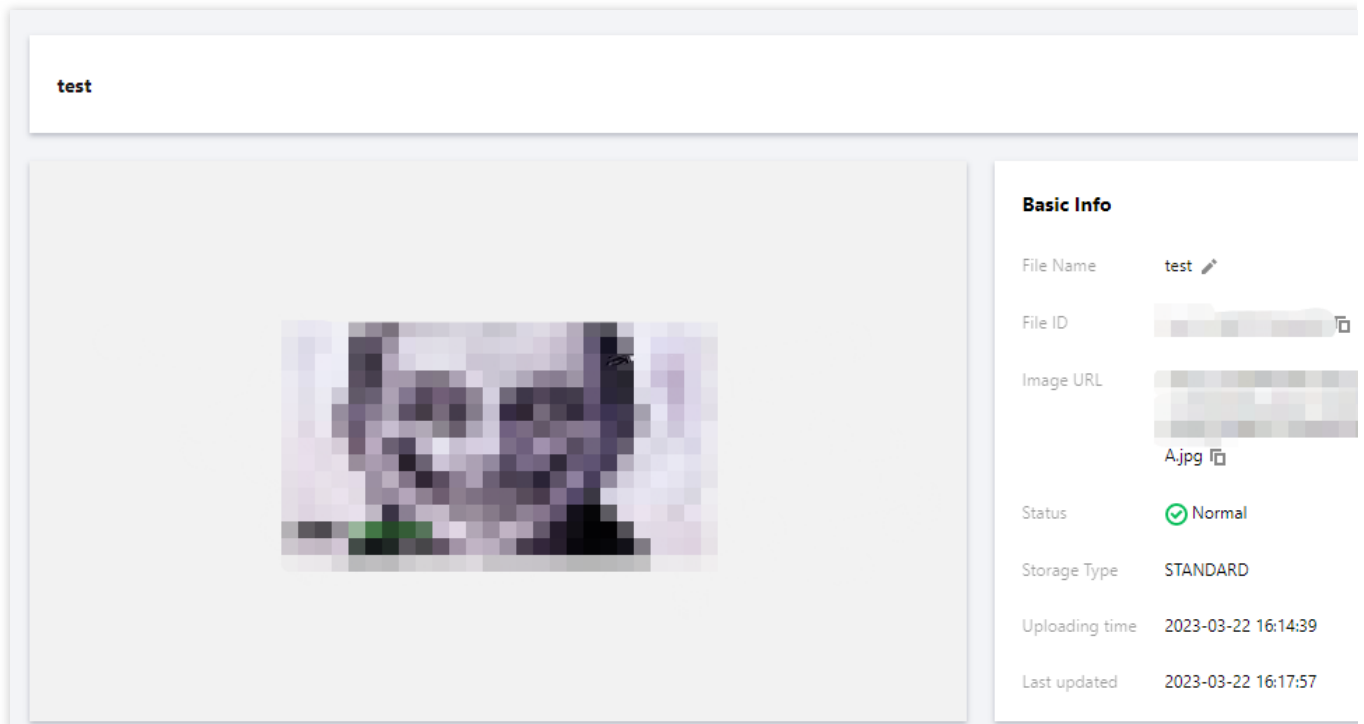
1. 左側ナビゲーションバーの**画像管理**をクリックし、画像のメディア資産管理ページに進み、先ほど審査を開始したメディア資産ファイルを見つけます。

審査記録フィールドには直近1回の審査記録が表示され、ここでは「違反」と表示されます。



2. 上の図で画像名をクリックし、**画像詳細ページ**に進みます

**基本情報**カード内では、このファイルの直近1回の審査タスクにおけるすべての審査結果に対しての提案（ここでは「違反」と表示されたもの）、詳細と再審査の確認を含む審査記録が表示されます。また、ここでは審査画像に対して、削除などの操作を実行することができます。

**注意：**

画像を削除するとこのファイルも削除され、このファイルに対応するその他の処理ファイルも併せて削除されます。

3. 上の図で**詳細を見る**をクリックすると、ポップアップされたページでこのファイルの直近1回の審査タスクの結果の要約情報が表示されます。

**審査時間：**審査を開始する時間です。

**テンプレート/ID：**使用する審査テンプレート名/IDです。

**審査結果：**網掛け文字の部分は、以下の違反の要約情報リストにおけるすべての審査結果に対するアドバイスです。ここでは画像に発生している違反コンテンツを表示しています。

**推奨する対処方法：**この審査結果に対して提示する後続の推奨する対処方法です。

### Moderation result ✕

Moderation time 2023-03-22 16:17:57

Template name/ID Presetting Template10/10

Moderation result **Non-compliant**  
Imageviolation (People or icons in imagesTerrorist)

Suggestion Delete or block this file

# メディア資産冷却

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## 概要

VODコンソールによって、VOD上のメディア資産の冷却操作を行うことができます。VODはポリシーに従っての冷却と、FileIDに基づく一括冷却の両方をサポートしています。

### 注意：

メディア資産冷却はFileIDの次元であり、ユーザーがメディア資産冷却を選択すると、トランスコード、アダプティブビットレートストリーミング、スクリーンキャプチャ関連ファイルを含めた、FileID全体のすべてのファイルに対して有効になります。

## インテリジェント冷却ポリシー

1、VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】>【メディア資産冷却】を選択して、デフォルトで「インテリジェント冷却ポリシー」画面に進みます。

属性	説明
ポリシーID/名称	メディア資産冷却ポリシーIDはVODメディア資産冷却ポリシーの一意の識別子であり、ユーザーはメディア資産冷却ポリシーを追加/編集することによってメディア資産冷却のルールを設定します。

属性	説明
ストレージタイプ	メディア資産がこのポリシーによって冷却された後のストレージタイプを表します。低頻度ストレージ、アーカイブストレージ、ディープアーカイブストレージをサポートしています。
作成時間	ポリシーを作成した時間。
有効/無効	このポリシーが有効な状態にあるかどうかを表します。
操作	ポリシーの無効化および削除をサポートします。

#### 説明：

- 1アカウントにつき、最大で10件のインテリジェント冷却ポリシーを作成できます。
- 毎日0時に、有効な状態にある冷却ポリシーを実行します。有効対象はその時点でアプリケーションにあるすべてのストレージデータです。
- 複数の冷却ポリシーが同時にメディア資産にヒットした場合は、ディープアーカイブストレージ > アーカイブストレージ > 低頻度ストレージの優先順位に従ってメディア資産の冷却処理を行います。

## 直接冷却

1. VODコンソールにログインし、【メディア資産管理】 > 【メディア資産冷却】を選択して、「直接冷却」画面をクリックすると、ユーザーはFileIDによって冷却をトリガーできます。

The screenshot shows the Tencent Cloud console interface for configuring Cold Storage. The left sidebar contains the 'VOD' menu with options like 'Service Overview', 'Media Assets', 'Video Management', 'Image Management', 'Cold Storage', 'Task Management', 'Video Audit', 'System Settings', 'Video Processing', 'Distribution and Playback', 'Superplayer Configuration', and 'Upload Storage'. The main content area is titled 'Cold Storage' and shows a configuration for a bucket named 'test'. Under 'Custom Rule-based', the 'FileID-based' option is selected and highlighted with a red box. The 'Trigger Condition' is set to 'FileID' and the 'Target Storage Class' is 'STANDARD\_IA'. A message states: 'The STANDARD\_IA storage policy will be triggered for a file whose FileId is listed below.' Below this is a text input field with the placeholder 'Enter up to 100 Fileids and separate them with comma (,)' and a blue 'Submit' button.

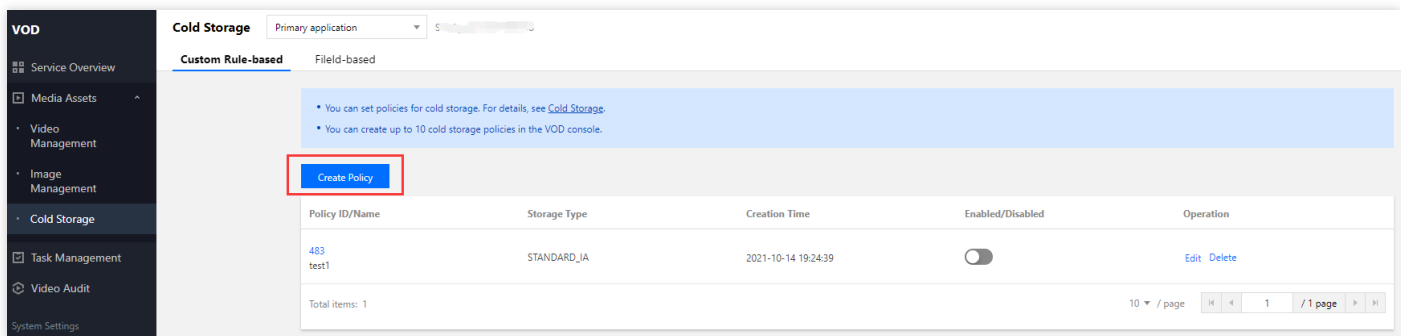
説明：

1回の直接冷却でサポートできるのは100個のFileID冷却のみです。

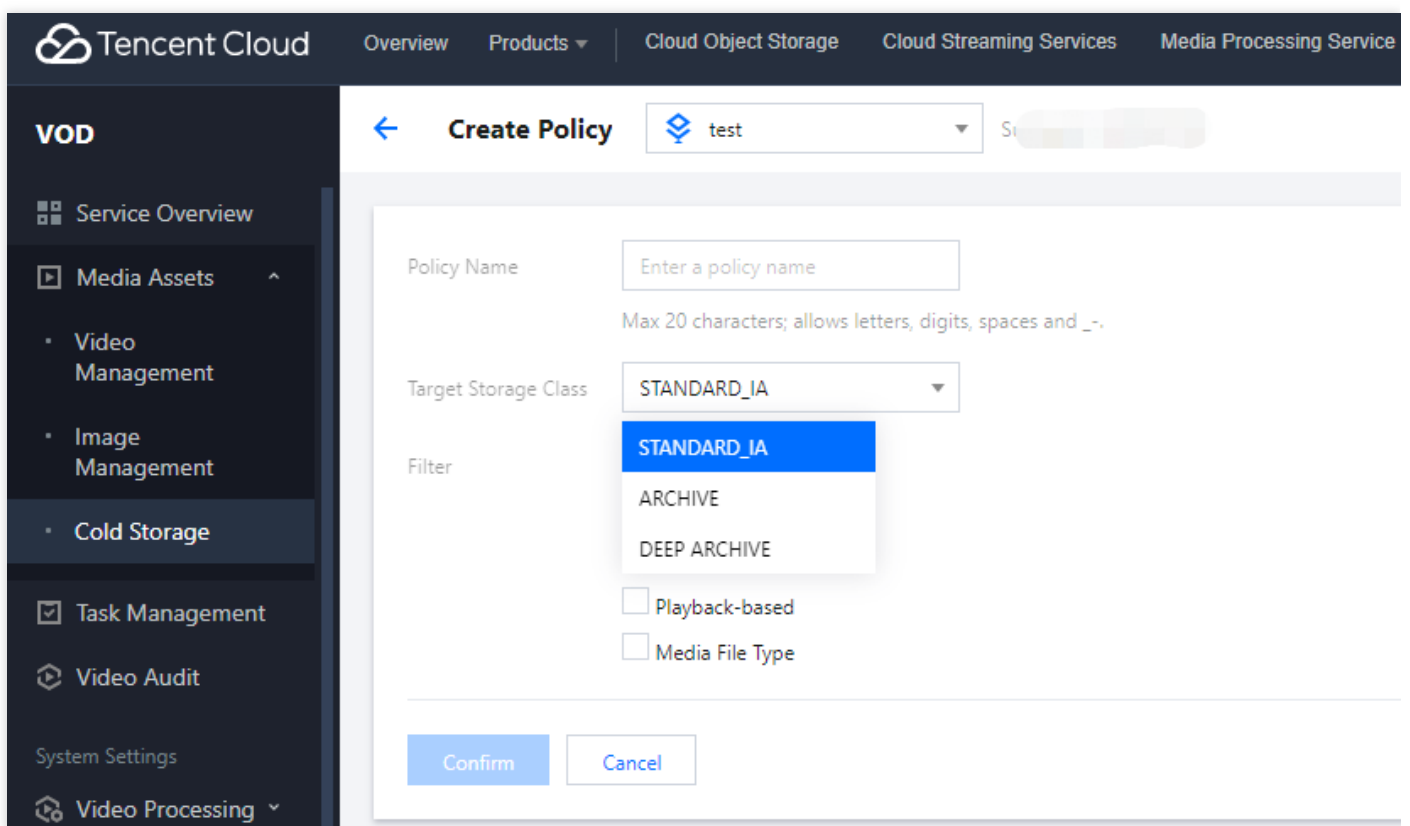
## インテリジェント冷却ポリシーの作成

1. 【インテリジェント冷却ポリシーの作成】をクリックすると、ポリシー名を入力できます。中国語、英語、数字、スペース、\_、-、. の7種類の形式のみサポートし、長さは20文字以下とします。





2. 冷却ポリシー：この冷却ポリシーによる、メディア資産ファイルの最終ストレージタイプです。冷却ポリシー1件につき1つのストレージタイプのみをサポートします。



3. ポリシー設定：ユーザーは異なる設定のポリシーによって冷却ロジックを実現することができます。
- 時間：アップロード時間指定と保存時間指定の2種類のポリシーをサポートしています。
    - アップロード時間指定：ユーザーは時点/時間帯を指定して、冷却ポリシー設定を行うことができます。
      - 時点/時間帯指定：開始時点指定しない場合、デフォルトではユーザーが最も早く保存したファイルとなります。期限となる時点指定しない場合は、開始時点以降のビデオがすべて冷却されます。どちらも指定しない場合は、VODのすべてのファイルが冷却されます。
      - 保存時間指定：入力した時間が過ぎると、メディア資産の冷却が実行されます。

- カテゴリー：カテゴリーIDごとの冷却をサポートしています。複数のカテゴリーID/名称の設定をサポートしています。
- ソース：様々なメディアソースの冷却をサポートしています。複数のメディアソースの設定をサポートしています。
- アクセスポリシー：メディアの一定期間内のビデオ再生回数を設定することで設定が可能です。冷却ポリシー1件につき1冷却のアクセスポリシーのみをサポートしています。
- メディアタイプ：メディアタイプによって、冷却ロジックを実行するかどうかを判別します。冷却ポリシー1件につき1種類のメディアタイプの冷却ポリシーのみをサポートしています。

4. ポリシー作成の完了後は、手動で有効化する必要があります。

# インテリジェントビットレート低減

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

## ユースケース

VODコンソールからインテリジェントビットレート低減ポリシーを設定することができます。VODは、ポリシーに合致したメディアに対してビットレート低減操作を実行します。

### 注意:

メディア資産のビットレート低減はFileIDレベルで行われ、いずれかのFileIDがポリシーで設定された条件に達した場合、そのFileID下のHLS形式のすべてのトランスコード、アダプティブビットレートストリーミングファイルに適用されます。

通常のトランスコード形式のファイルに対してのみビットレート低減（超高速HD（TESHD）への変換）が実行されます。一度ビットレート低減されたファイルに対して再度実行されることはありません。

2022年9月19日以前にトランスコード、アダプティブビットレートストリーミングされたファイルは、ビットレート低減をトリガーしません。

## インテリジェントビットレート低減ポリシー

1. [VODコンソール](#)にログインし、選択したアプリケーションから左側ナビゲーションバーの[メディア資産管理](#)>[インテリジェントビットレート低減](#)をクリックして進み、「インテリジェントビットレート低減」ページに進みます。

The screenshot displays the 'Smart Bitrate Reduction' policy management page. At the top, there are two informational messages: one about automatic Top Speed Codec transcoding tasks and another stating the feature is in beta and free. Below this is a 'Create policy' button. The main area contains a table with the following data:

Policy ID/Name	Trigger conditions	Creation Time	Enable/Disable
10027 test	A video is played more than 999 times within 60 minutes.	2022-11-02 15:43:20	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom of the table, it indicates 'Total items: 1'.

2. [インテリジェントビットレート低減ポリシーの作成](#) ボタンをクリックし、「ポリシー作成」ページに進みます。

3. [ポリシー名](#)と[ポリシー条件](#)を入力します。[ポリシー条件](#)には次の事項があります。

**再生統計**：ある長さの時間範囲における1つのビデオの再生回数によって、適合条件が判定されるものです。

**ビデオタグ**：指定されたタグが付いたビデオにのみビットレート低減を実行できます。

ⓘ A policy will be triggered only if all the conditions are met. For details, see [Smart Bitrate Reduction](#).

Policy name \*   
Max 20 characters; allows letters, digits, spaces and \_-.

Trigger conditions  Playback count\*

A video is played more than  times within  minutes

Video Label

Action If a video meets the conditions, VOD will execute the same Top Speed Codec transcoding task on all its transcoding and adaptive bitrate outputs.

4. 「インテリジェントビットレート低減」ページに戻り、新しく作成したインテリジェントビットレート低減ポリシーの**有効/無効**ボタンをオンにし、ポリシーを有効にします。

• The smart bitrate reduction feature automatically executes Top Speed Codec transcoding tasks on videos whose playback count reaches the specified threshold within the specified bandwidth costs. You can configure up to 10 bitrate reduction policies. For details, see [Smart Bitrate Reduction](#).

• The feature itself is currently in beta and is offered for free. However, Top Speed Codec transcoding will incur fees. For details, see [Top Speed Codec](#).

Policy ID/Name	Trigger conditions	Creation Time	Enable/Disable
10027 test	A video is played more than 999 times within 60 minutes.	2022-11-02 15:43:20	<input checked="" type="checkbox"/>

Total items: 1

5. ポリシーが有効になると、VODは指定したポリシーに従って自動的にビットレート低減を実行します。

**説明：**

ビットレート低減タスクが実行されると、[タスクフローステータスの変更](#)からイベント通知を感知できます。

# タスク管理

最終更新日：：2023-10-26 16:54:32

## 概要

タスク管理によって、ユーザーはVOD内のタスク処理の進行状況を確認することができ、これをタスクの進行状況や詳細のクエリーに使用できます。タスク管理では、実行するタスクの詳細のみを表示し、72時間以内のタスク処理の状態とタスク詳細のクエリーのみをサポートしています。

## タスク基本情報

VODコンソールにログインして、【[タスク管理](#)】を選択すると、デフォルトで「タスク管理」のページに進みます。

Task ID	Task Status	Creation Time	Start Time	Completion Time	Operation
125	Processing	2021-10-14 19:46:36	2021-10-14 19:46:36	-	<a href="#">Details</a>

タスク基本情報：

フィールド	説明
タスクID	タスク実行完了後に生成される一意性のタスクID
タスク状態	<ul style="list-style-type: none"> <li>待機中：タスクがまだレディ・キュー状態であることを表します</li> <li>完了済み：タスクがすでに完了していることを表し、タスク失敗もタスク完成もいずれも完了済みの状態に属します</li> <li>処理中：タスクが処理中であることを表します</li> </ul>
タスク作成時間	当該タスクの作成時間
タスク実行時間	当該タスクの実際の実行時間
タスク完了時間	当該タスクの完了時間
操作	当該タスクの中のサブタスクのタイプおよびタスクの状態

## サブタスク基本情報

サブタスク基本情報をクリックすると、当該タスクの中のサブタスクの詳細をクエリーできます。

FileId	File Name	Task Type	Task Status	Subtask
▶ 310...	111_2021-12-10-08-46	Process Video	Completed	Show More

サブタスク基本情報：

フィールド	説明
FileId	当該タスク下で、当該タスクを実行するメディア資産のFileId
ファイル名	当該FileIdに対応するファイル名
タスクタイプ	当該FileId下のタスクタイプ、ビデオ処理、ビデオ審査、コンテンツ分析、コンテンツ認識が含まれます。
タスク状態	<ul style="list-style-type: none"> <li>処理中</li> <li>完了済み</li> </ul>
サブタスク	当該タスク下での当該FileIdのサブタスク名

# オーディオビデオコンテンツ審査

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

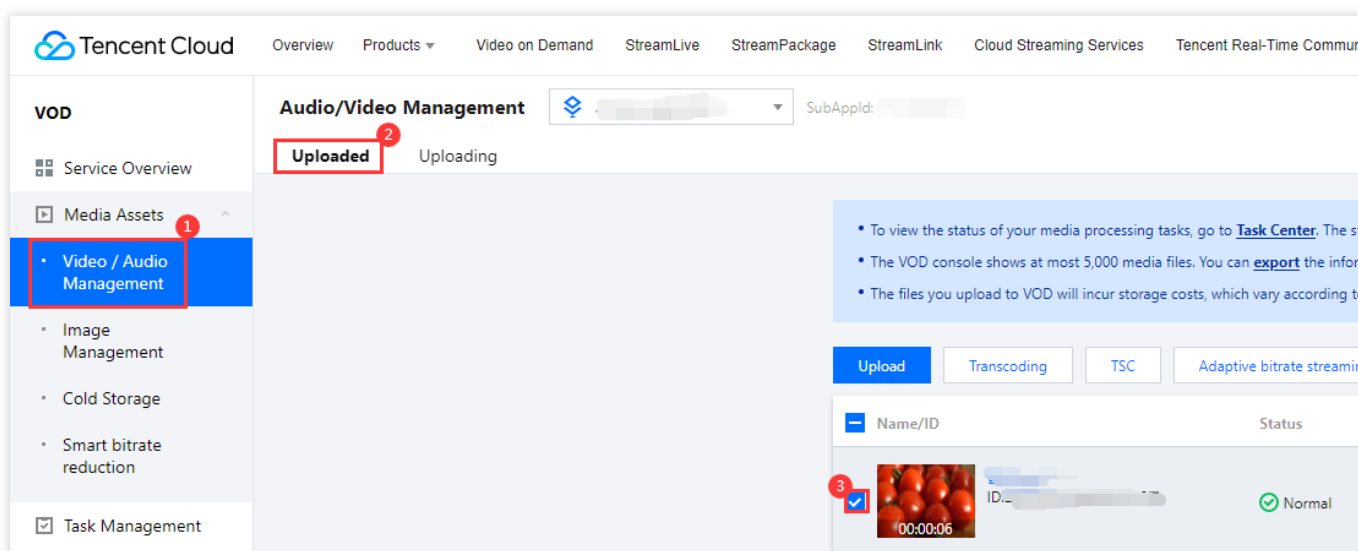
## ユースケース

ここでは、ユーザーがコンソールからオーディオビデオ審査タスクを開始し、タスクセンターとメディア資産のページにおいて審査結果を確認する方法について、デモンストレーションをします。

## 操作手順

### ステップ1：オーディオビデオ審査タスクの開始

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. タスクを管理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理** > **オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. メディア資産リストで審査したいオーディオビデオにチェックを入れます。
5. **コンテンツ審査**をクリックし、タスク設定ページに進みます。



6. 処理タイプで**コンテンツ審査**を選択します。
7. 審査コンテンツで**オーディオビデオ**または**ビデオカバー**を選択します（少なくとも1つを選択します）。
8. **審査テンプレート**をクリックし、ポップアップされた**コンテンツ審査テンプレートの選択**ページで、**Presetting Template10/10** を選択し、**OK**をクリックします。

The screenshot shows the Tencent Cloud console interface for Audio/Video Management. The left sidebar contains navigation options like Service Overview, Media Assets, Video / Audio Management, Image Management, Cold Storage, Smart bitrate reduction, Task Management, System Settings, Media Processing, and Distribution and Playback. The main content area is titled 'Audio/Video Manage' and includes a sub-application ID. A notification banner at the top right states: 'Using VOD's media processing features (transcoding, Top Speed Codec transcoding, adaptive bitrate streaming)'. The 'Processing Type' section has radio buttons for Transcoding, TSC, Adaptive Bitrate Streaming, and Task Flow, with Task Flow selected. Below this is a 'Moderation Template' table with columns for Template Name/ID and Template Type. A 'Select template' button is highlighted with a red box and a '3' in a red circle. Below the table, a note says: 'You can create moderation templates in Media Processing > Template Settings and...'. The 'Moderated content' section has checkboxes for Audio/Video and Thumbnail, both of which are checked and highlighted with a red box and a '2' in a red circle. At the bottom are 'Confirm' and 'Cancel' buttons.

The screenshot shows a dialog box titled 'Select moderation template'. It contains a table with the following columns: Template Name/ID, Template Type, Moderated content type, and Moderation items. The first row is highlighted with a red box and a '1' in a red circle. The 'Confirm' button is also highlighted with a red box and a '2' in a red circle.

Template Name/ID	Template Type	Moderated content type	Moderation items
Presetting Template10 10	Preset	Images; Text in images; Speech Sounds	Porn (Pornographic) 、 Terror (Ter (Moan)

9. タスク設定ページでOKをクリックし、オーディオビデオ審査タスクを開始します。



Processing Type  Transcoding  TSC  Adaptive Bitrate Streaming  Task Flow  Inappropriate Info Recognition

Moderation Template \*

Template Name/ID	Template Type	Moderated content type	Moderation items
Presetting Template10 10	Preset	Images; Text in images; Speech Sounds	Porn (Pornographic) 、 Terr
<a href="#">Select template</a>			

You can create moderation templates in [Media Processing > Template Settings](#) and then [refresh](#)

Moderated content \*  Audio/Video  Thumbnail

## ステップ2：タスクセンターで審査結果を確認する

1. 左側ナビゲーションバーで**タスクセンター**をクリックし、タスク管理ページに進み、先ほど開始した審査タスクを見つけます（タスクタイプはオーディオビデオ審査です）。

The screenshot shows the Tencent Cloud interface. In the left sidebar, 'Task Management' is selected and highlighted with a red circle and the number '1'. The main area displays a table of tasks. One task is shown with a 'Completed' status, which is highlighted with a red circle and the number '2'.

File ID	Task ID	Task Type	Task Status	Creation Time
...	...	Moderation	Completed	2023-03-22 14:51:54

2. タスクが完了したら、**詳細**をクリックし、審査結果ページに進みます。

The screenshot shows the same task management page. The 'Task Status' column for the task is now 'Completed', indicated by a green checkmark icon. The 'Task Status' column header is highlighted with a red circle and the number '2'.

File ID	Task ID	Task Type	Task Status	Creation Time	Co
...	...	Moderation	Completed	2023-03-22 14:51:54	20

3. 審査結果ページの説明です。

ページ内容の表示：このページには、ファイル名、タスクID、File ID、テンプレート/ID、ファイルアドレス、審査にかかった時間およびオーディオビデオ審査の結果が表示されます。

タスク情報のコピー：タスクID、File IDおよびビデオファイルのアドレスをコピーすることができます。

審査結果の詳細：VOD審査後に得られるビデオの審査結果は、**MP4形式でのビデオのプレビューのみをサポート**しています。その他の形式のビデオは現在内部プレーヤーでのプレビューをサポートしていません。ビデオプレビューの右側は、一部の審査結果を表示しています。審査結果が膨大な量になってしまう可能性があるため、ここでは違反の程度が比較的重い一部の審査結果のみを表示しています。違反の程度が重いものから順に、審査記録（違反、違反の疑いがある）、違反項目、違反部分の信頼度および発生した時間が表示されます。発生時間のフィールド値をクリックすると、再生プレビューによって、自動的にプログレスバーが対応するタイムポイントに配置され、ビデオ画面が表示されます。

審査後の操作です。

**再審査**をクリックすると、再度審査テンプレートを選択して審査を開始することができます。これによって新しい審査タスクIDが生成されますのでご注意ください。

**ビデオ再生の禁止**をクリックすると、このVODビデオの再生が禁止されます。

**ビデオの削除**をクリックすると、VODメディア資産システムから、この審査対象のVODファイルが削除されます。

**注意：**

**ビデオの削除**をすると、このファイルに対応する他のビデオ処理ファイル（ビデオトランスコード、スプライトイメージ、スクリーンキャプチャなどのオリジナルファイル）も併せて削除されます。

Summary of audit results

Moderation result

Non-compliant
Audio/Videoviolation (Pornographic)
Thumbnailsuspected violation (Pornographic)

Audit follow-up

The overall audit opinion of the audit task is irregular.

**Task details**

File Name	Task ID
File ID	Template name/ID Presetting Template10/10
File URL	Time used 00:00:14

**Audio/Video moderation**

① Up to 10 entries are shown for each moderation type. To view all the moderation results, download the data. Download all audit results

Review File Play preview




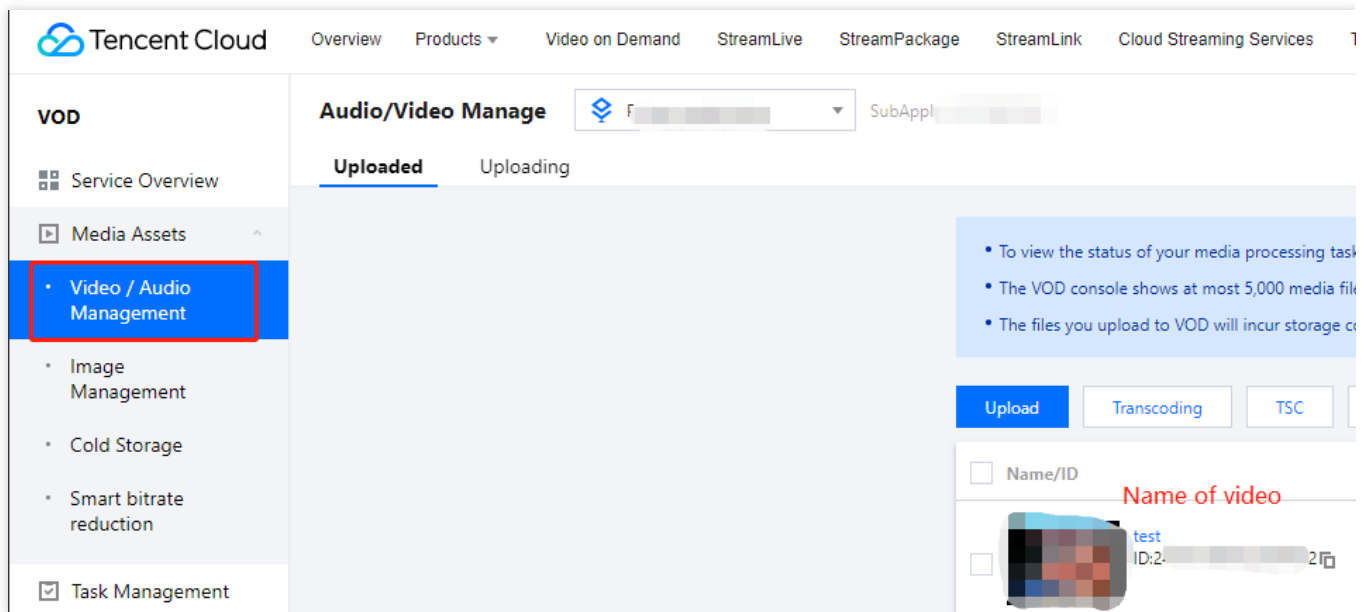
	Image moderation(25)
Moderation result	Violation items
<span style="background-color: #F08080; padding: 2px;">Non-compliant</span>	Pornographic
<span style="background-color: #F08080; padding: 2px;">Non-compliant</span>	Pornographic
<span style="background-color: #F08080; padding: 2px;">Non-compliant</span>	Pornographic
<span style="background-color: #F08080; padding: 2px;">Non-compliant</span>	Pornographic
<span style="background-color: #F08080; padding: 2px;">Non-compliant</span>	Pornographic

### ステップ3：メディア資産管理ページで審査結果を確認する

VODメディア処理タスクの結果の保存期間は有限です。タスクの結果が期限切れになって削除されると、タスクセンター内では見つけることができなくなります。具体的には[タスクの詳細の照会 - インターフェースの説明](#)をご参照ください。審査タスクの結果を早めに確認できるようにするため、VODは各ファイルの直近1回の審査タスクの結果を要約の形式でメディア資産システムに永久的に記録します。以下は、メディア資産ページで審査結果を確認するための操作方法の説明です。

1. 左側ナビゲーションバーの**オーディオビデオ管理**をクリックし、オーディオのビデオメディア資産管理ページに進み、先ほど審査を開始したメディア資産ファイルを見つけます。

審査記録フィールドには直近1回の審査記録が表示され、ここでは「違反」と表示されます。

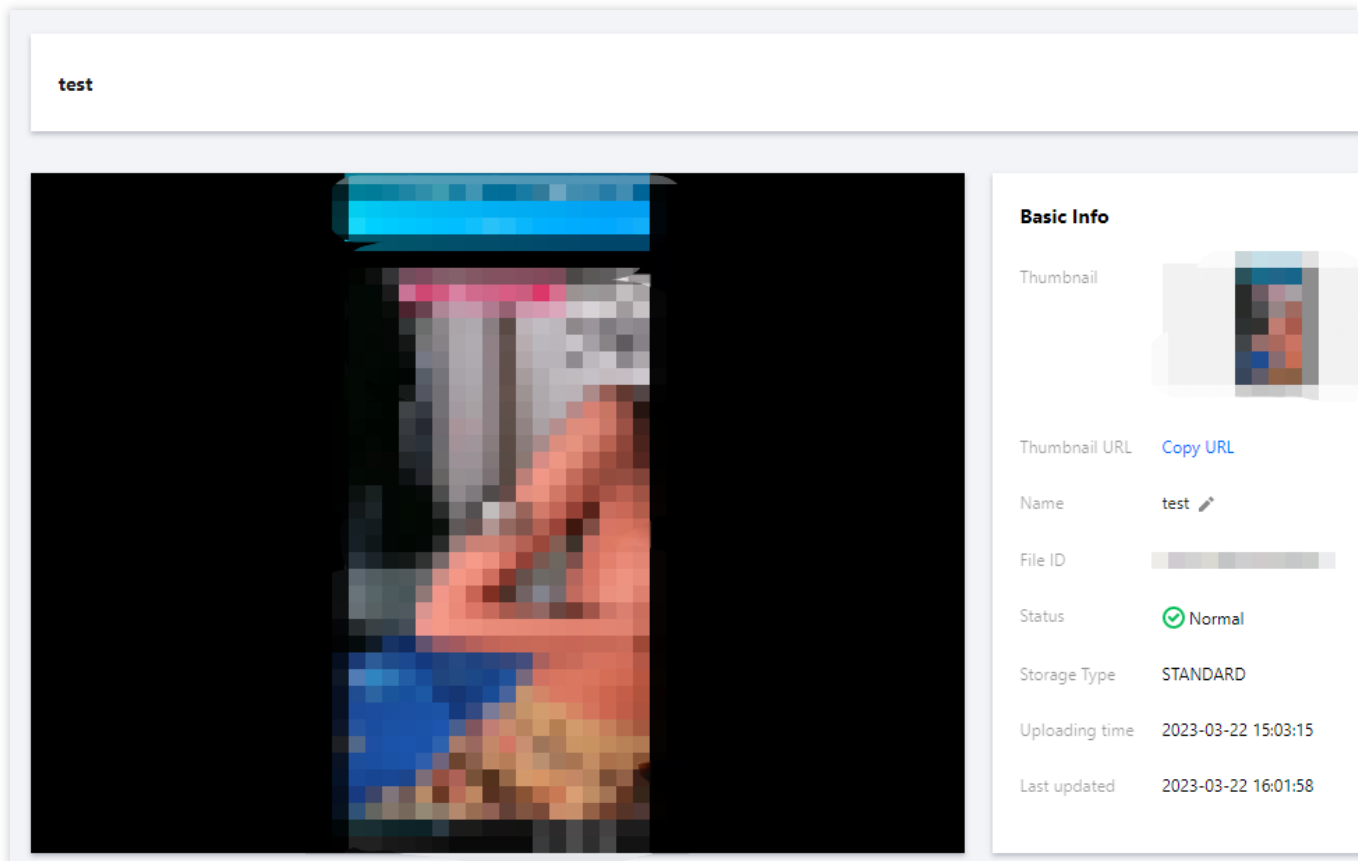


2. 上の図でビデオ名をクリックし、**オーディオビデオ詳細ページ**に進みます。

**基本情報**カード内では、このファイルの直近1回の審査タスクにおけるすべての審査結果に対するアドバイス（ここでは「違反」と表示されたもの）、詳細と再審査の確認を含む審査記録が表示されます。また、ここでは審査ビデオに対して、再生禁止、削除などの操作を実行することができます。

**注意：**

**ビデオの削除**をすると、このファイルに対応する他のビデオ処理ファイル（ビデオトランスコード、スプライトイメージ、スクリーンキャプチャなどのオリジナルファイル）も併せて削除されます。



3. 上の図で**詳細を見る**をクリックすると、ポップアップされたページでこのファイルの直近1回の審査タスクの結果の要約情報が表示されます。

**審査時間**：審査を開始する時間です。

**テンプレート/ID**：使用する審査テンプレート名/IDです。

**審査結果**：網掛け文字の部分は、以下の違反の要約情報リストにおけるすべての審査結果に対するアドバイスです。ここではオーディオビデオとカバーの両方に発生している違反コンテンツを表示しています。

**推奨する対処方法**：この審査結果に対して提示する後続の推奨する対処方法です。

### Moderation result ✕

Moderation time 2023-03-22 15:03:47

Template name/ID Presetting Template10/10

Moderation result **Non-compliant**  
Audio/Videoviolation (People or icons in imagesPornographic)  
Thumbnailviolation (People or icons in imagesPornographic)

Suggestion Delete or block this file

# ビデオ処理設定

## テンプレート設定

最終更新日：：2024-03-11 17:51:21

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. タスクを管理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. 左側ナビゲーションバーの**メディア処理設定**>**テンプレート設定**に進みます。テンプレート設定に内蔵のテンプレートは、**ビデオトランスコードテンプレート**、**TESHDテンプレート**、**オーディオトランスコードテンプレート**、**コンテナ生成テンプレート**、**ABS生成テンプレート**、**ウォーターマークテンプレート**、**スクリーンキャプチャテンプレート**、**アニメーション画像生成テンプレート**、**コンテンツ審査テンプレート**に分類されます。各タイプのテンプレートはいずれもタスクフロー管理追加でき、ビデオ処理設定に使用できます。

## ビデオトランスコードテンプレート

業務のニーズに応じて新しいビデオトランスコードテンプレートを作成し、カスタマイズ設定を行うことができます。**ビデオトランスコーディングテンプレート**を選択してから、**トランスコーディングテンプレート**を作成するをクリックして、テンプレートのカスタマイズ設定に進みます。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

コンテナ形式：MP4、FLV、HLS。

設定項目：ビデオパラメータ、オーディオパラメータ。

ビデオパラメータ：

コーデック：H.264、H265、AV1。

ビデオビットレート：128kbps～35000kbps

解像度：ビデオの長辺（ビデオの幅）およびビデオの短辺（ビデオの高さ）は128px～4096px。

フレームレート：1fps～100fps

オーディオパラメータ：

コーデック標準：AAC、MP3。

サンプルレート：32000Hz、44100Hz、48000Hzの3種類のデフォルトのサンプルレート。

オーディオビットレート：26kbps～256kbps

サウンドチャンネル：シングルサウンドチャンネル、ダブルサウンドチャンネル。

共通テンプレート：共通テンプレートに設定するかどうかを指定。

作成したテンプレートはテンプレートリストに表示でき、常用テンプレートに設定できます。また、テンプレートにクエリ、編集、削除などの管理操作を行うことができます。

### プリセットのパラメータテンプレートリスト

詳細なパラメータについては、[プリセットのパラメータテンプレートリスト - プリセットのトランスコードテンプレート](#)をご参照ください。

## TESHDテンプレート

業務のニーズに応じて、新しいクイック高画質テンプレートを作成し、カスタマイズ設定を行うことができます。**超高速HDテンプレート**を選択してから、**トランスコーディングテンプレートを作成する**をクリックして、テンプレートのカスタマイズ設定に進みます。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

コンテナ形式：MP4

設定項目：ビデオパラメータ、オーディオパラメータ。

ビデオパラメータ：

コーデック標準：H.264

平均ビットレート上限：入力なしまたは0を入力したものは、ビデオビットレートの上限を設けていないことを示します。

解像度：ビデオの長辺（ビデオの幅）およびビデオの短辺（ビデオの高さ）は、0または128px～4096px。

フレームレート：0fps～60fps

オーディオパラメータ：

コーデック標準：AAC、MP3。

サンプルレート：32000Hz、44100Hz、48000Hzの3種類のデフォルトのサンプルレート。

オーディオビットレート：0または26kbps～256kbps。

サウンドチャンネル：シングルサウンドチャンネル、ダブルサウンドチャンネル。

共通テンプレート：共通テンプレートに設定するかどうかを指定。

作成したテンプレートはテンプレートリストに表示でき、常用テンプレートに設定できます。また、テンプレートにクエリ、編集、削除などの管理操作を行うことができます。

説明：

[プリセットのパラメータテンプレートリスト - 高速高画質トランスコーディング](#)をご参照ください。

## オーディオトランスコードテンプレート



業務のニーズに応じて、新しいオーディオトランスコードテンプレートを作成して、カスタマイズ設定を行うことができます。**オーディオトランスコーディングテンプレート**を選択してから、**オーディオテンプレートを作成する**をクリックして、テンプレートのカスタマイズ設定に進みます。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

コンテナ形式：MP3、FLAC、OGG、M4A。

オーディオパラメータ：

コーデック標準：コンテナ形式がMP3の場合、対応するコーデック標準はMP3です。コンテナ形式がFLAC、OGGの場合、対応するコーデック標準はFLACです。コンテナ形式がM4Aの場合、対応するコーデック標準はMP3、AAC、AC3です。

サンプルレート：32000Hz、44100Hz、48000Hzの3種類のデフォルトのサンプルレート。

オーディオビットレート：0または26kbps～256kbps。

サウンドチャンネル：シングルサウンドチャンネル、ダブルサウンドチャンネル。

共通テンプレート：共通テンプレートに設定するかどうかを指定。

作成したテンプレートはテンプレートリストに表示でき、常用テンプレートに設定できます。また、テンプレートにクエリ、編集、削除などの管理操作を行うことができます。

### プリセットのパラメータテンプレートリスト

詳細なパラメータについては、[プリセットのパラメータテンプレートリスト - オーディオトランスコードテンプレート](#)をご参照ください。

## ABSテンプレート

業務のニーズに応じて、システムで事前設定したABSテンプレートを直接使用するか、またはカスタマイズしたテンプレートを作成することができます。

### 基本情報

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

コンテナ形式：HLS

暗号化タイプ：暗号化方式およびSimpleAESは使用しません。

低解像度から高解像度への変換を有効にする：有効または無効

### サブストリーム情報

ビデオコーデック標準：H.264、H.265。

ビデオビットレート：0または128kbps～35000kbps。

ビデオ解像度：ビデオの長辺、短辺を0または128px～4096pxに制限。

ビデオフレームレート：ビデオフレームレートを0fps～60fpsに制限。

オーディオコーデック標準：AAC、MP3。

オーディオサンプルレート：32000Hz、44100Hz、48000Hz。

オーディオビットレート：0または26kbps～256kbps。

サウンドチャンネル：シングルサウンドチャンネル、ダブルサウンドチャンネル。

作成したテンプレートはテンプレートリストの中で表示でき、テンプレートについてクエリ、編集、削除などの管理操作を行うことができます。

#### 説明：

テンプレート作成時、1個以上のサブストリーム情報を追加する必要があります。

[プリセットのパラメータテンプレートリスト - ABSテンプレート](#)をご参照ください。

## ウォーターマークテンプレート

業務のニーズに応じて、画像をアップロードすることによりウォーターマークテンプレートを作成し、またウォーターマーク設定やビデオ内の位置をカスタマイズすることができます。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

ウォーターマークタイプ：画像ウォーターマーク

ウォーターマーク画像：PNGおよびAPNG形式の画像をサポートします。視覚効果をもっともよくするために、PNG形式の透過式画像を推奨します。画像サイズは200KB以下、サイズは200px \* 200pxの範囲内とします。

ウォーターマーク位置：デフォルトでは左上です。左下、右上、右下を選ぶことができます。

水平オフセット：水平オフセットのパーセンテージは、ウォーターマークから左上角までの水平距離と水平の幅との比率を表します。水平オフセットのパーセンテージの調整によりウォーターマークの水平位置を設定します。

垂直オフセット：垂直オフセットのパーセンテージは、ウォーターマークから左上角までの垂直距離と垂直の高さとの比率を表します。垂直オフセットのパーセンテージの調整によりウォーターマークの垂直位置を設定します。

ウォーターマークのサイズ：パーセンテージ (%) またはピクセル (px) を選択してサイズ調整できます。単位に%を選択した場合は、オリジナルのサイズに基づき、パーセンテージの比率でズームします。単位にpxを選択した場合は、指定したサイズでウォーターマークをズームします。

作成し完成したウォーターマークテンプレート管理リストでは、ウォーターマークテンプレートの名称、プレビューウォーターマークファイル、形式、タイプ、ウォーターマークの位置、寸法などの情報をクエリすること、またそのウォーターマークテンプレートをクエリ、編集、削除およびデフォルトでテンプレートに設定するなどの操作を行うこともできます。

#### 説明：

例えば、水平オフセット：0%、垂直オフセット：0%の場合は、ウォーターマークはビデオ画面の左上隅に付きます。水平オフセット：90%、垂直オフセット：90%の場合は、ウォーターマークはビデオファイルの右下隅に付きます。

## スクリーンキャプチャテンプレート

業務のニーズに応じて、スクリーンキャプチャテンプレートを作成し、アップロードしたビデオに複数の方式のスクリーンキャプチャを行えます。現在コンソールはタイムポイントのスクリーンキャプチャ、サンプルスクリーンキャプチャ、スプライトイメージのスクリーンキャプチャという3種類のスクリーンキャプチャ方式をサポートしています。

テンプレート名、スクリーンキャプチャタイプ、画像サイズがスクリーンキャプチャテンプレートに表示されます。操作バーでテンプレートを表示、編集、削除できます。

### タイムポイントのスクリーンキャプチャ

スクリーンキャプチャからタイムポイントのスクリーンキャプチャを選択して、**サンプルのタイムポイントはスクリーンキャプチャタスク設定で指定する必要があります、テンプレート設定ではスクリーンキャプチャのタイプの設定しかできません。**タイムポイントのスクリーンキャプチャのタスク設定については、[タスク設定の説明](#)をご参照ください。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

画像形式：JPG

画像サイズ：0または128px～4096px。

### プリセットのパラメータテンプレートリスト

詳細なパラメータについては、[プリセットのパラメータテンプレートリスト - タイムポイントのスクリーンキャプチャテンプレート](#)をご参照ください。

### サンプリングスクリーンキャプチャ

スクリーンキャプチャタイプでサンプリングスクリーンキャプチャを選択します。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

画像形式：JPG

画像サイズ：0または128px～4096px。

サンプリング間隔：百分率（最大で100%）、時間（s）。

### プリセットのパラメータテンプレートリスト

詳細なパラメータについては、[プリセットのパラメータテンプレートリスト - サンプリングスクリーンキャプチャテンプレート](#)をご参照ください。

### スプライトイメージのスクリーンキャプチャ

スクリーンキャプチャタイプでスプライトイメージのスクリーンキャプチャを選択します。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

画像形式：JPG

画像サイズ：0または128px～4096px。

サンプリング間隔：百分率（最大で100%）、時間（s）。

サブ画像の行数：正の整数とし、サブ画像の行数とサブ画像の列数の積は100以下とします。

サブ画像の列数：正の整数とし、サブ画像の行数とサブ画像の列数の積は100以下とします。

### プリセットのパラメータテンプレートリスト

詳細なパラメータについては、[プリセットのパラメータテンプレートリスト - スプライトイメージテンプレート](#)をご参照ください。

## アニメーション画像生成テンプレート

業務のニーズに応じて、アニメーション画像生成テンプレートを作成し、指定した時間帯に必要なアニメーション画像を切り取ることができます。アニメーション画像生成の時間帯は、タスクフローのアニメーション画像生成タスク設定で指定する必要があります。テンプレート設定ではアニメーション画像生成のタイプの設定しかできません。アニメーション画像生成のタスク設定については、[タスク設定の説明](#)をご参照ください。

画像タイプ：WebPおよびGIFをサポートしています。

フレームレート：1fps～30fps

画像品質：1～100

画像サイズ：0～1920px

### プリセットのパラメータテンプレートリスト

詳細なパラメータについては、[プリセットのパラメータテンプレートリスト - アニメーション画像生成テンプレート](#)をご参照ください。

## コンテンツ審査テンプレート

業務のニーズに応じて、新しいコンテンツ審査テンプレートを作成し、カスタム設定を行うことができます。コンテンツ審査テンプレートの作成をクリックしてテンプレートのカスタム設定に進みます。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)のみサポートし、長さは64文字以下とします。

テンプレート内容：

審査項目：ポルノ、暴力および喘ぎ声などの違反タグを審査する必要があります。

タグ値：違反となるタグがとる値で、[ReviewAudioVideoTaskOutput - Label](#) フィールドに対応します。

適用される審査対象：このタグが適用される審査対象は、VODがオーディオビデオをサポートしている審査対象で、下記が含まれます。

画像の画面（[ReviewAudioVideoTaskOutput - Form](#) フィールドに対応し、値はImageです）。

画面の文字（[ReviewAudioVideoTaskOutput - Form](#) フィールドに対応し、値はOCRです）。

音声の文字（[ReviewAudioVideoTaskOutput - Form](#) フィールドに対応し、値はASRです）。

音声（[ReviewAudioVideoTaskOutput - Form](#) フィールドに対応し、値はVoiceです）。

審査項目	タグ値	審査対象に適用
ポルノ	Porn	画像の画面、画面の文字、音声文字。
暴力	Terror	画像の画面、画面の文字、音声文字。
喘ぎ声	Moan	音声

作成したテンプレートはテンプレートリストの中で表示でき、テンプレートについてクエリ、編集、削除などの管理操作を行うことができます。

#### 説明：

コンテンツ審査テンプレートは、[オーディオビデオ審査](#)と[画像審査](#)に適用されます。

画像審査では、音声文字、音声は審査対象になっていません。詳細については、[画像処理設定 - テンプレート設定 - コンテンツ審査テンプレート](#)をご参照ください。

[プリセットのパラメータテンプレートリスト - プリセットのオーディオビデオ審査テンプレート](#)をご参照ください。

# タスクフロー設定

最終更新日：2023-10-26 16:54:32

タスクフロー設定によって、作成したテンプレートを使用し、フロー化による方法で、ビデオに対するトランスコード、ウォーターマークの追加、スクリーンキャプチャおよびビデオのインテリジェント認識などの操作を行うことができます。

VODコンソールにログインし、左側ナビゲーションバーの**ビデオ処理設定** > **タスクフロー設定**を選択します。タスクフローリストを見ることができ、タスクフローの名前、タイプ、作成時間、最終変更時間および操作情報が表示されます。

タスクフロー名：ユーザーが指定して作成したタスクフローの名前です。

タスクフロータイプ：システムによってプリセットされますが、カスタマイズできます。

作成時間：タスクフローの作成時間です。

最終変更時間：タスクフローが最後に変更された時間です。

操作：タスクフロー内で追加されたタスクを含みます。

## プリセットのタスクフロー

VODサービスでは、プリセットの2つのタスクフローを提供します。このタスクフローはABS（適応型ビットレートストリーミング）タスク、スクリーンキャプチャタスク（スプライトイメージタスク）、カバー画像生成タスクを含み、この内パラメータの詳細は次のとおりです。

タスクフロー名	タスクタイプ	タスクテンプレート/ID
LongVideoPreset	アダプティブビットレートストリーミング変換	Adpative-HLS(10)
	スクリーンキャプチャ	SpriteScreenshot(10)
	カバーのキャプチャ	TimepointScreenshot(10)
SimpleAesEncryptPreset	アダプティブビットレートストリーミング変換	Adpative-HLS-Encrypt(12)
	スクリーンキャプチャ	SpriteScreenshot(10)
	カバーのキャプチャ	TimepointScreenshot(10)

## タスクフローのカスタマイズ

1. **VODコンソール**にログインして、リスト上方にある**タスクフローの作成**をクリックし、「タスクフローの作成」ページに進んで、**タスクフローのテンプレート**の設定を行います。

タスクフロー名：タスクフロー名をカスタマイズできます。中国語、英語、数字、ハイフン (-) およびアンダーバー ( \_ ) のみをサポートし、長さは20文字を超えることはできません。

タスクタイプの設定：通常のトランスコード、高速高画質トランスコーディング、アダプティブビットレートストリーミング、スクリーンキャプチャ、カバーのキャプチャ、アニメーション画像生成およびビデオのインテリジェント認識を含みます。タスクフローテンプレートの設定には、少なくとも1項目以上を選択する必要があります。詳細については、[タスク設定の説明](#)をご参照ください。

2. タスク設定項目を設定後、**送信**をクリックすれば、タスクフローの作成が完了します。

## タスク設定の説明

タスクタイプ	プリセットまたはカスタムテンプレートがサポートされているかどうかです	設定したテンプレートをサポートしています
通常トランスコード	トランスコードテンプレート： プリセットテンプレートをサポートしています カスタムテンプレートをサポートしています	トランスコードテンプレート：作成済みテンプレートのリストの中から選択します。それぞれのタスク設定につき、1つまたは複数のトランスコードテンプレートの追加をサポートしています。既存のテンプレートが使用ニーズに合致しない場合は、 <a href="#">テンプレート設定-トランスコードテンプレート</a> から新しいテンプレートを再度作成することができます。 ウォーターマークテンプレート：各トランスコードテンプレートは、ウォーターマークの追加をサポートしています。既存のウォーターマークが使用ニーズに合致しない場合は、 <a href="#">テンプレート設定-ウォーターマークテンプレート</a> から新しいテンプレートを再度作成することができます。
高速高画質トランスコーディング	トランスコードテンプレート： プリセットテンプレートをサポートしています カスタムテンプレートをサポートしています	トランスコードテンプレート：作成済みテンプレートのリストの中から選択します。それぞれのタスク設定につき、1つまたは複数のトランスコードテンプレートの追加をサポートしています。既存のテンプレートが使用ニーズに合致しない場合は、 <a href="#">テンプレート設定-トランスコードテンプレート</a> から新しいテンプレートを再度作成することができます。 ウォーターマークテンプレート：各トランスコードテンプレートは、ウォーターマークの追加をサポートしています。既存のウォーターマークが使用ニーズに合致しない場合は、 <a href="#">テンプレート設定-ウォーターマークテンプレート</a> から新しいテンプレートを再度作成することができます。
アダプティブストリー	ABSテンプレート：	ABSテンプレート：作成済みテンプレートのリストの中から選択します。それぞれのタスク設定につき、1つまたは複数のABSテ

ム	<p>プリセットテンプレートをサポートしています</p> <p>カスタムテンプレートをサポートしています</p>	<p>ンプレートの追加をサポートしています。</p> <p>ウォーターマークテンプレート：各ABSテンプレートは、ウォーターマークの追加をサポートしています。既存のウォーターマークが使用ニーズに合致しない場合は、<a href="#">テンプレート設定 - ウォーターマークテンプレート</a>から新しいテンプレートを再度作成することができます。</p>
コンテナ	<p>トランスコードテンプレート： プリセットテンプレートをサポートしています</p>	<p>トランスコードテンプレート：作成済みテンプレートのリストの中から選択します。それぞれのタスク設定につき、1つまたは複数のコンテナ生成テンプレートの追加をサポートしています。</p>
スクリーンキャプチャ	<p>スクリーンキャプチャテンプレート： プリセットテンプレートをサポートしています</p> <p>カスタムテンプレートをサポートしています</p>	<p>スクリーンキャプチャテンプレート：タイムポイントスクリーンキャプチャ、サンプリングスクリーンキャプチャ、スプライトイメージスクリーンキャプチャの方式が含まれ、それぞれのスクリーンキャプチャ方式では、該当する方式ですすでに設定したテンプレートのみを選択できます。<b>タイムポイントスクリーンキャプチャはタイムポイントの設定を行う必要があります。</b>既存のテンプレートが使用ニーズに合致しない場合は、<a href="#">テンプレート設定 - スクリーンキャプチャテンプレート</a>から新しいテンプレートを再度作成することができます。</p> <p>ウォーターマークテンプレート：タイムポイントスクリーンキャプチャおよびサンプリングスクリーンキャプチャテンプレートのみが、ウォーターマークテンプレートの追加をサポートしています。既存のウォーターマークが使用ニーズに合致しない場合は、<a href="#">テンプレート設定 - ウォーターマークテンプレート</a>から新しいテンプレートを再度作成することができます。</p>
カバーのキャプチャ	<p>スクリーンキャプチャテンプレート： プリセットテンプレートをサポートしています</p> <p>カスタムテンプレートをサポートしています</p>	<p>スクリーンキャプチャテンプレート：<b>タイムポイントスクリーンキャプチャ方式のスクリーンキャプチャテンプレートのみをサポートしています。</b>サンプルタイムポイントは、オフセット量またはパーセンテージ設定を選択することができます。既存のテンプレートが使用ニーズに合致しない場合は、<a href="#">テンプレート設定 - スクリーンキャプチャテンプレート</a>から新しいテンプレートを再度作成することができます。</p> <p>ウォーターマークテンプレート：各スクリーンキャプチャテンプレートは、すべてウォーターマークをサポートしています。既存のウォーターマークが使用ニーズに合致しない場合は、<a href="#">テンプレート設定 - ウォーターマークテンプレート</a>から新しいテンプレートを再度作成することができます。</p>
アニメーション画像生成	<p>アニメーション画像生成テンプレート： プリセットテンプレートをサポートし</p>	<p>アニメーション画像生成テンプレート：複数のアニメーション画像生成テンプレートおよび<b>アニメーション画像生成時間帯の設定</b>をサポートしています。既存のテンプレートが使用ニーズに合致</p>



	ています カスタムテンプレートをサポートしています	しない場合は、 <a href="#">テンプレート設定 - アニメーション画像生成テンプレート</a> から新しいテンプレートを作成することができます。
コンテンツ 審査	コンテンツ審査テンプレート： プリセットテンプレートをサポートしています カスタムテンプレートをサポートしています	コンテンツ審査テンプレート：1つのコンテンツ審査テンプレートのみをサポートしています。既存のテンプレートが使用ニーズに合致しない場合は、 <a href="#">テンプレート設定 - コンテンツ審査テンプレート</a> から新しいテンプレートを作成することができます。

**説明：**

タスクフローは、設定されたテンプレートの選択のみをサポートします。

# 画像処理設定

## テンプレート設定

最終更新日：：2023-10-26 16:54:32

[VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの[アプリケーション管理](#)をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。

1. タスクを管理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
2. 左側ナビゲーションバーの[メディア処理設定](#)>[テンプレート設定](#)を選択します。画像処理に関連するテンプレートには、[画像リアルタイム処理テンプレート](#)、[コンテンツ審査テンプレート](#)があります。

## 画像リアルタイム処理テンプレート

画像リアルタイム処理テンプレートを作成し、業務のニーズに応じてカスタム設定を行うことができます。[画像リアルタイム処理テンプレート](#)を選択してから[画像リアルタイム処理テンプレートの作成](#)をクリックし、テンプレートのカスタム設定に進みます。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)の7種類の形式のみサポートし、長さは64文字以下とします。

処理方式：ズーム、トリミング。

ズーム：

幅の制限：画像の幅（ピクセル）を出力します。有効な値の範囲は1～9999です。幅を指定して同じ比率でズームしたい場合は、この設定の[チェックを外します](#)。

高さの制限：画像の高さ（ピクセル）を出力します。有効な値の範囲は1～9999です。高さを指定して同じ比率でズームしたい場合は、この設定の[チェックを外します](#)。

トリミング：

円形トリミング

円の半径：円形の画像の半径を出力します。有効な値の範囲は0を超える値です。

矩形トリミング

矩形サイズ：幅（px）x高さ（px）。幅、高さの有効な値の範囲はいずれも1～9999です。

### プリセットのパラメータテンプレートリスト

詳細なパラメータについては、[プリセットのパラメータテンプレートリスト - プリセットの画像リアルタイム処理テンプレート](#)をご参照ください。

## コンテンツ審査テンプレート

業務のニーズに応じて、新しいコンテンツ審査テンプレートを作成し、カスタム設定を行うことができます。[コンテンツ審査テンプレートの作成](#)をクリックしてテンプレートのカスタム設定に進みます。

テンプレート名：中国語、英語、数字、スペース、アンダーバー(\_)、ハイフン(-)、ピリオド(.)のみサポートし、長さは64文字以下とします。

テンプレート内容：

審査項目：ポルノ、暴力、不適切な情報、広告、違法、罵詈雑言などを含む違反タグを審査する必要があります。

タグ値：違反となるタグがとる値で、[ReviewImageResult - Labelフィールド](#)に対応します。

適用される審査対象：このタグが適用される審査対象は、VODが画像をサポートしている審査対象で、下記が含まれます。

画像の画面 ([ReviewImageResult - Formフィールド](#)に対応し、値はImageです)。

画面の文字 ([ReviewImageResult - Formフィールド](#)に対応し、値はOCRです)。

審査項目	タグ値	審査対象に適用
ポルノ	Porn	画像の画面、画面の文字。
暴力	Terror	画像の画面、画面の文字。
不適切な情報	Polity	画像の画面、画面の文字。
広告	Ad	画像の画面、画面の文字。
違法	Illegal	画像の画面、画面の文字。
罵詈雑言	Abuse	画面の文字。

作成したテンプレートはテンプレートリストの中で表示でき、テンプレートについてクエリ、編集、削除などの管理操作を行うことができます。

#### 説明：

コンテンツ審査テンプレートは、[画像審査](#)と[オーディオビデオ審査](#)に適用されます。

オーディオビデオ審査の審査対象には、音声文字と音声追加されます。詳細については、[ビデオ処理設定 - テンプレート設定 - コンテンツ審査テンプレート](#)をご参照ください。

[プリセットのパラメータテンプレートリスト - プリセットの画像審査テンプレート](#)をご参照ください。

# 配信と再生の設定

## デフォルト配信設定

最終更新日：：2023-10-26 17:26:52

### ユースケース

配信と再生の設定には次の2つのシナリオがあります。

1. デフォルト配信ドメイン名を照会して変更する。

ドメイン名を追加して解決すると、新しいドメイン名を介してビデオリソースにアクセスできますが、APIインターフェースやコンソールから取得したビデオURLでは、Hostは元のドメイン名のままになります。従って、コンソールにログインして、デフォルト配信設定でHost情報を更新する必要があります。

2. 再生キーを照会して変更する。

再生キーはプレーヤー署名の生成に用いられます。再生端末は署名の有効期間内に再生コンテンツを取得します。

### 操作手順

1. **VODコンソール**にログインして、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックして、アプリケーションリストページへ進みます。
2. 設定したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトでは、**メディア情報管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへ進みます。
4. 左側ナビゲーションバーの**配信と再生の設定**>**デフォルト配信設定**を選択し、「デフォルト配信設定」ページに進みます。
5. 右上隅の**編集**をクリックして、対応するパラメータを設定します。

- プライマリ配信プロトコルタイプ：HTTPとHTTPSをサポートします。
- デフォルト配信ドメイン名：システムが割り当てた `xxx.vod2.myqcloud.com` がデフォルトで使用されます。カスタムドメイン名を追加し解決を完了してデフォルト配信ドメイン名とすることもできます。
- 再生キー：アカウント登録時にシステムがランダムに割り当てた再生キーであり、変更が可能です。注意：再生キーをすでに本番環境で使用している場合、変更すると元のキーが配布した再生署名は無効になります。

**Configuration Info**

Default Distribution Protocol  HTTP  HTTPS

Default Distribution Domain

---

# ページとプリフェッチ

最終更新日：2023-10-26 17:26:52

## 操作シナリオ

ページとプリフェッチとは、CDNノードのキャッシュリソースの更新メカニズムです。VODサービスは、FileIdとURLを介してページとプリフェッチを行います。ここでは、コンソールでページとプリフェッチを行う方法をご説明します。

説明：

- FileId は、VODのオーディオビデオメディアIDです。ビデオに対するトランスコード、スクリーンキャプチャといったすべての操作出力結果は、FileIdに属します。従って、FileIdにページやプリフェッチするときは、ビデオのオリジナルファイルとトランスコードおよびスクリーンキャプチャなどの出力ファイルはすべて同時に有効になります。
- URLはVODのオーディオビデオURLであり、オーディオビデオメディア専用です。従って、URLをページやプリフェッチすると、URLに対応するファイルのみが有効になります。

## キャッシュ更新

1. [VODコンソール](#)にログインし、左側ナビゲーションバーの【配信と再生の設定】 > 【ページとプリフェッチ】を選択し、デフォルトで「キャッシュ更新」ページに進みます。
2. ページするリソースのFileIdまたはURLを入力し、1行ずつ区切ります。FileIdを使用する場合、1回の送信で最大10レコードがページされ、URLを使用する場合、1回の送信で最大20レコードがページされます。
3. 【サブミット】をクリックしてページを開始します。ページが完了するまでの推定時間は10分です。

説明：

キャッシュのページを実行すると、システムはネットワーク全体のCDNノードからリソースの既存キャッシュを削除します。ユーザーリクエストがノードに到達すると、ノードはオリジンサーバーに戻って対応するリソースをプルしてリクエストを返します。ノードにリソースを保存することで、ユーザーが最新のリソースを取得できるようになります。

## コンテンツのプリフェッチ

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの【配信と再生の設定】 > 【ページとプリフェッチ】を選択し、デフォルトで「キャッシュ更新」ページに進みます。
2. 【コンテンツのプリフェッチ】をクリックし、「コンテンツのプリフェッチ」ページに進みます。
3. プリフェッチするリソースのFileIdまたはURLを入力し、1行ずつ区切ります。FileIdを使用する場合、1回の送信で最大10レコードをプリフェッチし、URLを使用する場合、1回の送信で最大20レコードをプリフェッチします。
4. 【サブミット】をクリックし、プリフェッチを開始します。プリフェッチが完了するまでの推定時間は10分です。

### 説明：

コンテンツをプリフェッチした後、リソースはネットワーク全体のCDNノードに保存されます。ユーザーリクエストがノードに到達すると、リソースを直接取得できるようになるため、応答時間を短縮できます。

## レコードの操作

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの【配信と再生の設定】 > 【ページとプリフェッチ】を選択し、デフォルトで「キャッシュ更新」ページに進みます。
2. 【レコードの操作】をクリックし、「レコードの操作」ページに進みます。
3. このページには、操作タイプ、操作オブジェクト、操作時間、ステータス、進捗状況などのページとプリフェッチのレコードが表示されます。時間によるクエリーとコンテンツによる検索がサポートされています。

# 音質/画質再生

最終更新日：2023-10-26 17:26:52

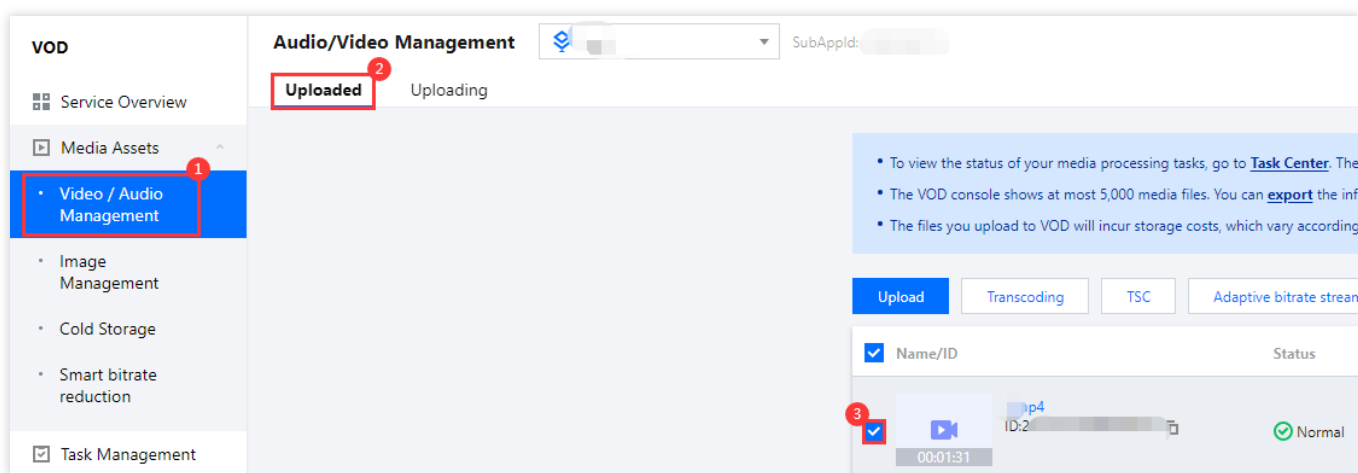
## 操作シナリオ

ここでは、ユーザーがコンソールから音質/画質審査タスクを開始し、タスクセンターで結果を確認する方法についてデモンストレーションをします。

## 操作手順

### ステップ1：音質/画質再生タスクの開始

1. **VODコンソール**にログインし、左側ナビゲーションバーの**アプリケーション管理**をクリックし、アプリケーションリストページに進みます。
2. タスクを管理したいアプリケーションを見つけ、アプリケーション名をクリックし、アプリケーション管理ページに進みます。
3. デフォルトで**メディア資産管理**>**オーディオビデオ管理**、「アップロード済み」ページへと進みます。
4. メディア資産リストで、音質/画質再生タスクを開始したいオーディオビデオにチェックを入れます。
5. **音質/画質再生**をクリックし、タスク設定ページに進みます。



6. 処理タイプは**音質/画質再生**を選択します。



Original file

Filename/ID	Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	Resolution	Duration
1.mp4	451.17Kbps	25	640 x 360	00:01:31

Processing Type  Transcoding  TSC  Adaptive bitrate streaming  Task Flow  Content moderation  Remaster

Template \*

7. テンプレートを選択をクリックし、ポップアップした音質/画質再生テンプレートを選択 ページで **RebuildMedia-Video-Audio-Enhance10** を選び、**確定** をクリックします。

### Select template

Template name/ID	Enhancement details	Creation Time	Update Time
<input checked="" type="radio"/> RebuildMedia-Video-Audio-Enhance 10	Smart frame interpolation, Super resolution, Image noise removal, Image restoration, Color enhancement, Detail enhancement, Face enhancement, Low-light enhancement, Banding removal, Artifact removal, Audio noise removal	2023-04-04 10:53:52	2023-04-04
<input type="radio"/> RebuildMedia-Audio-Enhance 11	Audio noise removal	2023-04-04 10:54:08	2023-04-04

8. タスク設定ページで**OK**をクリックし、音質/画質再生タスクを開始します。

Original file

Filename/ID	Bitrate (Kbps)	Frame rate (fps)	Resolution	Duration
mp4	451.17Kbps	25	640 x 360	00:01:31

Processing Type  Transcoding  TSC  Adaptive bitrate streaming  Task Flow  Content moderation  Remaster

Template \*

[Select template](#)

Template name/ID	Enhancement details	Creation Time	Upd
RebuildMedia-Video-Audio-Enhance 10	Smart frame interpolation, Super resolution, Image noise removal, Image restoration, Color enhancement, Detail enhancement, Face enhancement, Low-light enhancement, Banding removal, Artifact removal, Audio noise removal	2023-04-04 10:53:52	2023

[Confirm](#) [Cancel](#)

## ステップ2：タスクセンターで音質/画質再生の結果を確認する

1. 左側ナビゲーションバーの**タスクセンター**をクリックし、タスク管理ページに進み、先ほど開始した音質/画質再生タスクを見つけます（タスクタイプは音質/画質再生です）。

VOD

Task center

Service Overview

Media Assets

**Task Management**

System Settings

Media Processing

Distribution and Playback

Upload Storage

The Task Management page only displays the details of executed tasks and only supports querying the task processing status and

File ID Search tasks by file ID

Task ID	File ID	Task Type	Task Status
		Remaster	Completed

2. タスクが完了したら、**詳細**をクリックし、音質/画質再生の結果を確認します。

File ID Search tasks by file ID

Task ID	File ID	Task Type	Task Status	Creation Time
		Remaster	Completed	2023-04-19 16:57:20

FileId	File Name	Task Type
2	rebuildMediaGenFile	Remaster

### ステップ3：オーディオビデオ管理で音質/画質再生の結果を確認する

左側ナビゲーションバーのオーディオビデオ管理をクリックし、ファイル名がrebuildMediaGenFileであるかを確認します。これは音質/画質再生の結果ファイルです。

The screenshot shows the Tencent Cloud VOD console interface. On the left, there is a navigation sidebar under the 'VOD' header. The sidebar contains several menu items: 'Service Overview', 'Media Assets', 'Video / Audio Management' (highlighted with a red box), 'Image Management', 'Cold Storage', 'Smart bitrate reduction', and 'Task Management'. The main content area is titled 'Audio/Video Management' and has a sub-header 'Uploaded' which is underlined. There is also an 'Uploading' tab. The main area is currently empty, suggesting the user is about to view or filter the uploaded files.

# リソースパック管理

## リソースパック相殺照会

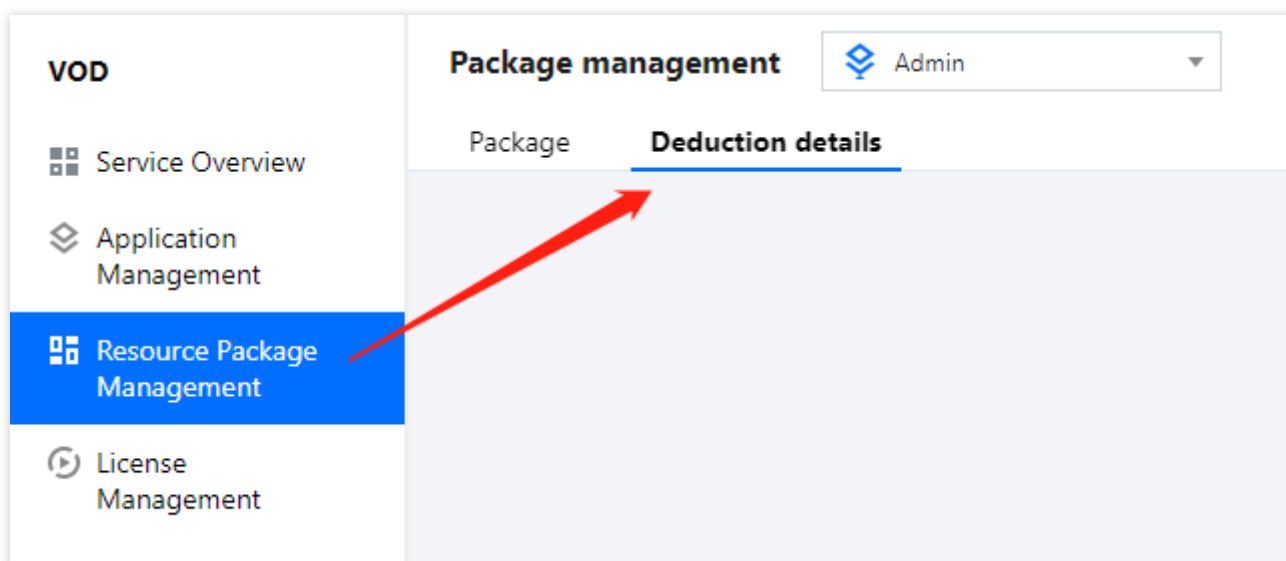
最終更新日：：2023-10-26 17:26:52

### 操作シナリオ

VODではアカウント下のリソースパック相殺照会統計をコンソールで確認することができます。トランスコードリソースパックのトランスコードタイプ、ストレージリソースパックの使用などの使用状況を確認できます。

### リソースパック相殺照会

VODコンソールにログインし、左側ナビゲーションバーの**リソースパック管理**を選択し、**リソースパック相殺照会**をクリックし、**リソースパック相殺照会**のページに進みます。



### ストレージリソースパック

購入済みのストレージリソースパックの利用明細を確認できます。明細の内容にはリソースパックID、リソースパック仕様、使用リージョン、相殺したストレージタイプ、相殺割合（中国本土-標準ストレージを基に換算）、実際の使用量、相殺時間が含まれます。VODストレージリソースパックの相殺ルールについては[課金価格](#)をご参照ください。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	Moderation
Yesterday	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Region	Deduction type	Deduction ratio (compared to Chi
No data yet				

**説明：**

**相殺のルール：**中国本土（香港・マカオ・台湾を含まない）のストレージ使用量は1：1の比率で相殺します。中国本土以外のストレージ使用量は1：1.2の比率で相殺し、中国本土（香港・マカオ・台湾を含まない）の使用量から優先的に相殺します。

**トラフィックリソースパック**

購入済みのトラフィックリソースパックの利用明細を確認できます。明細の内容にはリソースパックID、リソースパック仕様、使用リージョン、相殺割合（中国本土-アクセラレーショントラフィックを基に換算）、実際の使用量、相殺時間が含まれます。VODトラフィックリソースパックの相殺ルールについては[課金価格](#)をご参照ください。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	Moderation
Yesterday	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Region	Deduction ratio (compared to Chinese m...	A
No data yet				

**通常トランスコードリソースパック**

購入済みの通常トランスコードパック換算時間の明細を確認できます。統計にはリソースパックID、リソースパック仕様、相殺したトランスコードタイプ、相殺割合（通常トランスコード H.264 SDを基に換算）、実際の使用量（分）、相殺時間が含まれます。VOD通常トランスコードリソースパックの相殺ルールについては[課金価格](#)をご参照ください。

Storage	Traffic	<b>General transcoding</b>	TSC transcoding	Moderation
<a href="#">Yesterday</a>	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Deduction type	Deduction ratio (compared to general H...	
No data yet				

## 高速高画質トランスコーディングリソースパック

購入済みの高速高画質トランスコーディングパックの換算時間の明細を確認できます。統計にはリソースパックID、リソースパック仕様、相殺したトランスコードタイプ、相殺割合（超高速HD H.264 SDを基に換算）、実際の使用量（分）、相殺時間が含まれます。VOD超高速HDトランスコードリソースパックの相殺ルールについては[課金価格](#)をご参照ください。

Storage	Traffic	General transcoding	<b>TSC transcoding</b>	Moderation
<a href="#">Yesterday</a>	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Deduction type	Deduction ratio (compared to TSC H.264 ...	
No data yet				

## オーディオビデオ審査リソースパック

購入済みのオーディオビデオ審査パックの使用明細を確認できます。統計にはリソースパックID、リソースパック仕様、相殺した審査タイプ、実際の使用量（分）、相殺時間が含まれます。VODオーディオビデオ審査リソースパックの相殺ルールについては[課金価格](#)をご参照ください。

Storage	Traffic	General transcoding	TSC transcoding	<b>Moderation</b>
<a href="#">Yesterday</a>	Last 7 days	Last 30 days	2023-04-18 ~ 2023-04-18	
Package ID	Specs	Deduction type	Actual usage (min)	
No data yet				

注意：

**日次決済ユーザー**：当日の日次決済請求書が未発行の時点では、ここに表示される使用量は前日の使用量のデータとなります。例えば、日次決済請求書の発行時間が1月3日15:00の場合、15:00以前は1月2日の使用量がまだ相殺されていないため、ここに表示される残高は1月2日に1月1日の使用量が決済された後のデータとなります。1月3日15:00以降に表示される使用量は1月2日の決済後のデータとなります。

**月次決済ユーザー**：当月の請求書が未発行の時点では、ここに表示される使用量は前月の使用量のデータとなります。例えば、月次決済請求書の発行時間が3月1日15:00の場合、15:00以前は2月分の使用量がまだ相殺されていないため、ここに表示される残高は1月分の使用量が決済された後のデータとなります。3月1日15:00以降に表示される使用量は2月分の決済後のデータとなります。

# リソースパック

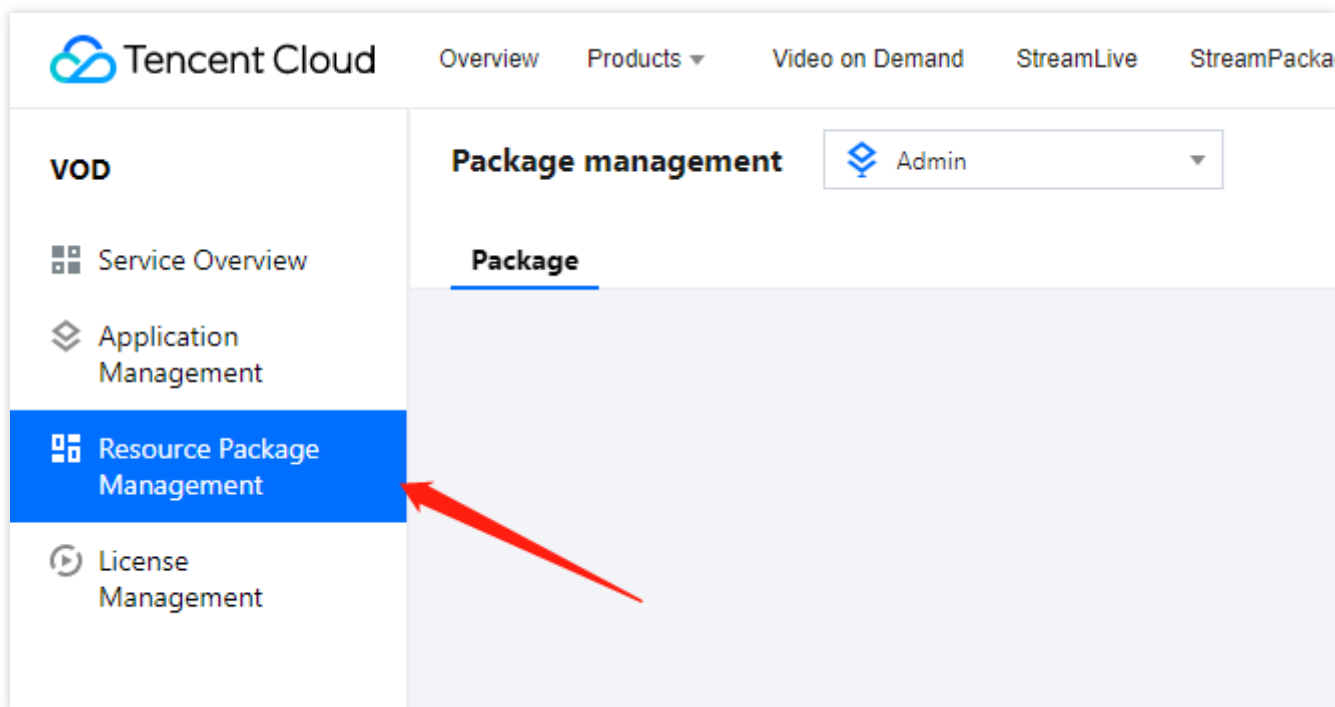
最終更新日：：2023-10-26 17:26:52

## ユースケース

VODでは、アカウント下のストレージリソースパック、通常トランスコードパック、トラフィックリソースパック、超高速HDパック、ビデオ審査パックおよびビデオ新規ユーザー用パックの使用状況をコンソールで確認することができます。

## 購入済みリソースパックの確認

1. VODコンソールにログインし、左側ナビゲーションバーのリソースパック管理を選択し、リソースパックをクリックしてVODリソースパックページに進みます。



2. 購入済みのVODリソースパックの使用状況、受け取り/購入時間、有効期限、ステータスおよび自動継続購入ステータスなどの情報を確認できます。リソースパックの使用状況はリアルタイム更新をサポートしておらず、更新時間はアカウント請求書の決済時間となります。詳細については[注意事項](#)をご参照ください。



i • The data on this page is not updated in real time. The update cycle for packages is the same as your billing cycle. For details, see [Notes](#).

- Daily billing: If the bill for the current billing cycle hasn't been generated yet, this page will show your usage data for the previous cycle. For example, suppose your bill is because the usage for January 2 has not been deducted yet, this page will show your balance after January 1. After 15:00 on January 3, this page will show your balance after January 2.
- Monthly billing: If the bill for the current billing cycle hasn't been generated yet, this page will show your usage data for the previous cycle. For example, suppose your bill is because the usage for February has not been deducted yet, this page will show your balance after January. After 15:00 on March 1, this page will show your balance after February.
- To avoid incurring [pay-as-you-go](#) fees as a result of insufficient package resources, make sure you buy new packages in a timely manner.

<b>Total storage space</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">0</span>	<b>Traffic packagebalance</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">10</span> TB	<b>General transcodingbalance</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">0</span>	<b>TSC transcodingbalance</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">0</span>
---	--	--	--

[Buy package](#)

Storage package	General transcoding	Traffic package	TSC transcoding	Moderation	Starter package	
Type	Usage <span style="font-size: 0.8em;"> ⓘ</span>				Claim/Purchase time <span style="font-size: 0.8em;"> ⌵</span>	Expiration
No data yet						
Total items: 0						

## 説明：

**日次決済ユーザー：**当日の日次決済請求書が未発行の時点では、ここに表示される使用量は前日の使用量のデータとなります。例えば、日次決済請求書の発行時間が1月3日15:00の場合、15:00以前は1月2日の使用量がまだ相殺されていないため、ここに表示される残高は1月2日に1月1日の使用量が決済された後のデータとなります。1月3日15:00以降に表示される使用量は1月2日の決済後のデータとなります。

**月次決済ユーザー：**当月の請求書が未発行の時点では、ここに表示される使用量は前月の使用量のデータとなります。例えば、月次決済請求書の発行時間が3月1日15:00の場合、15:00以前は2月分の使用量がまだ相殺されていないため、ここに表示される残高は1月分の使用量が決済された後のデータとなります。3月1日15:00以降に表示される使用量は2月分の決済後のデータとなります。

## タイプ

リソースパックのタイプには、ストレージリソースパック、トラフィックリソースパック、通常トランスコードパック、超高速HDパック、ビデオ審査パックがあります。

## 使用状況

使用中：リソースパックの現在の使用状況です。

## 説明：

新規ユーザー用リソースパック：新規ユーザー用リソースパック内の**トラフィックパック**によって判断します。トラフィックパックが使用済みになっていれば、そのリソースパックのステータスは**使用済み**です。

## 有効期限

受け取った/購入したリソースパックの有効期限です。リソースパックの有効期間は1年間です。

コンソールのリソースパックで、今後1年以内に**有効期限**を迎えるリソースパックの記録を表示することができます。

## ステータス

現在のステータスには、有効、使用済み、期限切れがあります。

**有効**：リソースパックを使い切っておらず、かつ有効期限に達していない場合、そのリソースパックのステータスは**有効**となります。

**使用済み**：有効期限前にリソースパックを使い切った場合、そのリソースパックのステータスは**使用済み**となります。

**期限切れ**：購入したリソースパックの有効期間は1年間であり、有効期限に達するとリソースパックのステータスは**期限切れ**に変わります。

## 期限切れの事前警告

VODはリソースパックの期限が到来する7日前、3日前及び前日に事前警告を発出します。事前警告メッセージはショートメッセージの形式でTencent Cloudアカウントの作成者とすべての共同作成者に通知されます。

## 残量の事前警告

コンソールに同タイプのリソースパックが1つしかない場合は、このリソースパックの残量が30%および10%になった時点で1回ずつ通知を行います。ショートメッセージ形式で、Tencent Cloudアカウントの作成者およびすべてのコラボレーターに残量不足を通知します。

コンソールに同タイプのリソースパックが複数ある場合は、使用中の最後のリソースパックの残量が30%および10%になった時点で1回ずつ通知を行います。

### 説明：

ストレージリソースパックは現時点では残量の事前警告に対応していません。

**新規ユーザー用リソースパック**：新規ユーザー用リソースパック内の**トラフィックパック**によって判断します。トラフィックパックの残量が30%および10%になった時点で残量の事前警告がトリガーされます。

# License Management

## User Generated Short Video SDK License

### テスト版Licenseの管理

最終更新日： : 2023-10-26 17:26:52

UGSV SDK Licenseは、UGSV SDKの使用権限をアクティブ化するために用いられます。ユーザーは、コンソールでテスト版UGSV Licenseの申請または更新や表示などの操作ができます。UGSV SDKの機能に関する詳細については、[UGSV](#)をご参照ください。

### テスト版Licenseの申請

テスト版Licenseを申請すると、さまざまな機能を無料で体験することができます。その使用権限は、正式版UGSV SDK Licenseのベーシック版に対応しています。初回申請時の試用期間は14日間で、1回無料で更新でき、計28日間試用できます。申請手順は次のとおりです。

#### 手順1：テスト版Licenseの作成

1. [VODコンソール](#)に進み、管理者アカウントで左側メニューから【[UGSV SDK License](#)】を選択します。
2. 右上隅の【編集】をクリックし、App Name、Package NameおよびBundle IDを入力してください。

3. 【確定】をクリックすれば完了です。

### License setting ✕

App Name

Up to 128 bytes comprised of letters, numbers, spaces, underscores ( \_ ), hyphens (-), and dots (.) are supported

Package Name

Up to 128 bytes comprised of letters, numbers, dots (.), hyphens (-), underscores ( \_ ), and colons (:) are supported

Bundle ID

Up to 128 bytes comprised of letters, numbers, dots (.), hyphens (-), underscores ( \_ ), and colons (:) are supported

## 手順2：テスト版Licenseの保存

無料テスト版Licenseの作成に成功すると、発行されたLicense情報が画面に表示されます。SDKの初期化を設定するときに、KeyとLicenseUrlという2つのパラメータを渡す必要があります。次の情報を適切に保存してください。

Note :  
It is recommended that you use Tencent Cloud UGSV SDK together with Tencent Cloud VOD service. [UGSV SDK Integration Guide](#)

### Trial License Edit | Download License

▼ test123

App Name	test123
Package Name	<input type="text"/>
Bundle ID	<input type="text"/>
Key	<input type="text"/>
LicenseUrl	<input type="text"/>
Start Date	2023-01-01
End Date	2023-12-31

## テスト版Licenseの更新

テスト版Licenseの有効期間は、[VODコンソール](#)で確認できます。テスト版Licenseのトータルの有効期間は28日間です。14日間の初回試用時のテスト版Licenseの有効期限が近づいたら、1回更新する必要があります。手順は次のとおりです。

### 手順1：License更新の申請

【[UGSV SDK License](#)】 ページに進み、試用版Licenseエリアで、右上隅の【更新】をクリックします。

### 手順2：License更新の完了

更新が成功したことを示すポップアップが表示されると、右上隅の【更新】が消え、14日間の試用版Licenseの更新操作が完了します。

## テスト版Licenseの表示

License設定が成功してから一定時間経つと（ネットワークの状況に応じて異なります）、以下の方法呼び出してLicense情報を確認することができます。

- iOS:

```
NSLog(@"%@", [TXUGCBase getLicenceInfo]);
```

- Android:

```
TXUGCBase.getInstance().getLicenceInfo(context);
```

## Licenseの使用方法

SDKに関連するインターフェースを呼び出す前に、以下に示す方法呼び出してLicenseの設定を実行します。

- iOSでは `[AppDelegate application:didFinishLaunchingWithOptions:]` 内に以下を追加することをお勧めします。

```
[TXUGCBase setLicenceURL:LicenceUrl key:Key];
```

- Androidではapplication内に以下を追加することをお勧めします。

```
TXUGCBase.getInstance().setLicence(context, LicenceUrl, Key);
```

# Licenseのよくあるご質問

最終更新日：2023-10-26 17:26:52

## Licenseバージョンに関する問題について教えてください。

UGSV SDKはベーシック版とエンタープライズ版に分類され、バージョン4.5からLicenseが必要です。ベーシック版ではUGSVのLicense (TXUgcSDK.licence) のみが必要ですが、エンタープライズ版ではPituのLicense (YTFaceSDK.licence) も必要です。Licenseをプロジェクトディレクトリに配置して、対応する名前に変更すれば使用することができます。

バージョン4.9からLicenseの使用方法が変更され、Licenseをプロジェクト内にパッケージ化するかどうかを選択することができます。使用時はsetLicenceURL : key : インターフェースを呼び出してLicenseのurlとkeyを設定する必要があります。

### 注意：

バージョン4.5～4.7のSDKはLicenseの自動継続をサポートしていません。バージョン4.9から自動継続がサポートされます。4.9のSDKは以前のLicenceと互換性がありますが (urlとkeyはnullにすることはできません。自由に文字列を入力することができます)、新しいLicenseでは4.9以前のSDKで使用することができません。

## テストLicenseの期限が切れた後に継続することはできますか。

テスト版Licenseを無料で申し込み (無料テストの有効期間は14日間です。1回に限り継続可能で、計28日間です)、体験することができます。期限が切れた後は、お早めに正式Licenseを購入してください。詳細については、チケットを提出いただくか、営業担当者までお問い合わせください。

### 注意：

試用期間内にテスト継続の申し込みを行う場合、継続の期限切れ時刻はテストの申し込みを行った時刻を基準に算出します。試用期間終了後にテスト継続の申し込みを行う場合、継続期間の期限切れ時刻はテスト継続の申し込みを行った時刻を基準に算出します。

- テスト開始の申し込み時刻が 2021-08-12 10:28:41 であった場合、14日後の期限切れ時刻は 2021-08-26 10:28:41 となります。
- 無料で1回継続した場合、14日間の試用期間内に継続を申し込んだ場合、期限切れ時刻は 2021-09-09 10:28:41 となります。14日間の試用期間終了後に継続を申し込んだ場合、継続の申し込み時刻が 2021-08-30 22:26:20 であれば、継続の期限切れ時刻は 2021-09-13 22:26:20 となります。

## テストLicenseでAndroidのPackageNameとiOSのBundleIDを変更することはできますか。

テストLicenseは変更をサポートしています。VODコンソールで右上隅のテストLicense情報を選択して、【編集】をクリックすると変更することができます。

## Licenseは同時に複数のAppをサポートすることができますか。

1つのLicenseは1つのPackageNameとBundleIDにのみ対応します。複数のAppはサポートしていません。

## Licenseはどのようにバンドル関係を確認しますか（AndroidのPackageNameとiOSのBundleID）。

入力時、ユーザーはバンドルが正式に公開されたApp StoreのiOSに対応するBundle ID、および正式に公開されたAndroidのPackage Nameであることを確認する必要があります。

## Licenseの検証に失敗しました。どのように原因を調査すればいいですか。

以下の点を参考にして原因を調査することをお勧めします。

- 自分のLicenseが有効期限内であることを確認します。
- License情報内のPackage Nameがプロジェクト内のパッケージ名と一致するかどうかを確認します。
- License内のLicenseUrlプロトコルがHTTPSであることを確認します。

### 説明：

上記の方法で問題を解決できない場合は、アプリケーションをアンインストールしてから新規インストールまたはチケットを提出して解決することをお勧めします。

## bundleidがありません。Android端末ではLicenseを使用することができないのでしょうか。

bundleidはAndroid端末のpackage nameに似ています。iOS端末を統合していない場合は、自由に入力することができます。使用する必要はありません。

## 個人で購入したUGSV SDK Licenseを業務で使用することはできますか。

UGSV SDKでは購入済みアカウントでの使用のみ一時的にサポートされます。現在、個人の実名認証および企業の実名認証の制限はありません。