

Video on Demand

購入ガイド

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：

購入ガイド

課金概要

課金方式

従量課金（後払い）

リソースパック（前払い）

その他の付加価値サービス

課金の例

購入ガイドライン

請求書の照会

支払い更新の説明

支払い延滞の説明

返金説明

購入ガイド

課金概要

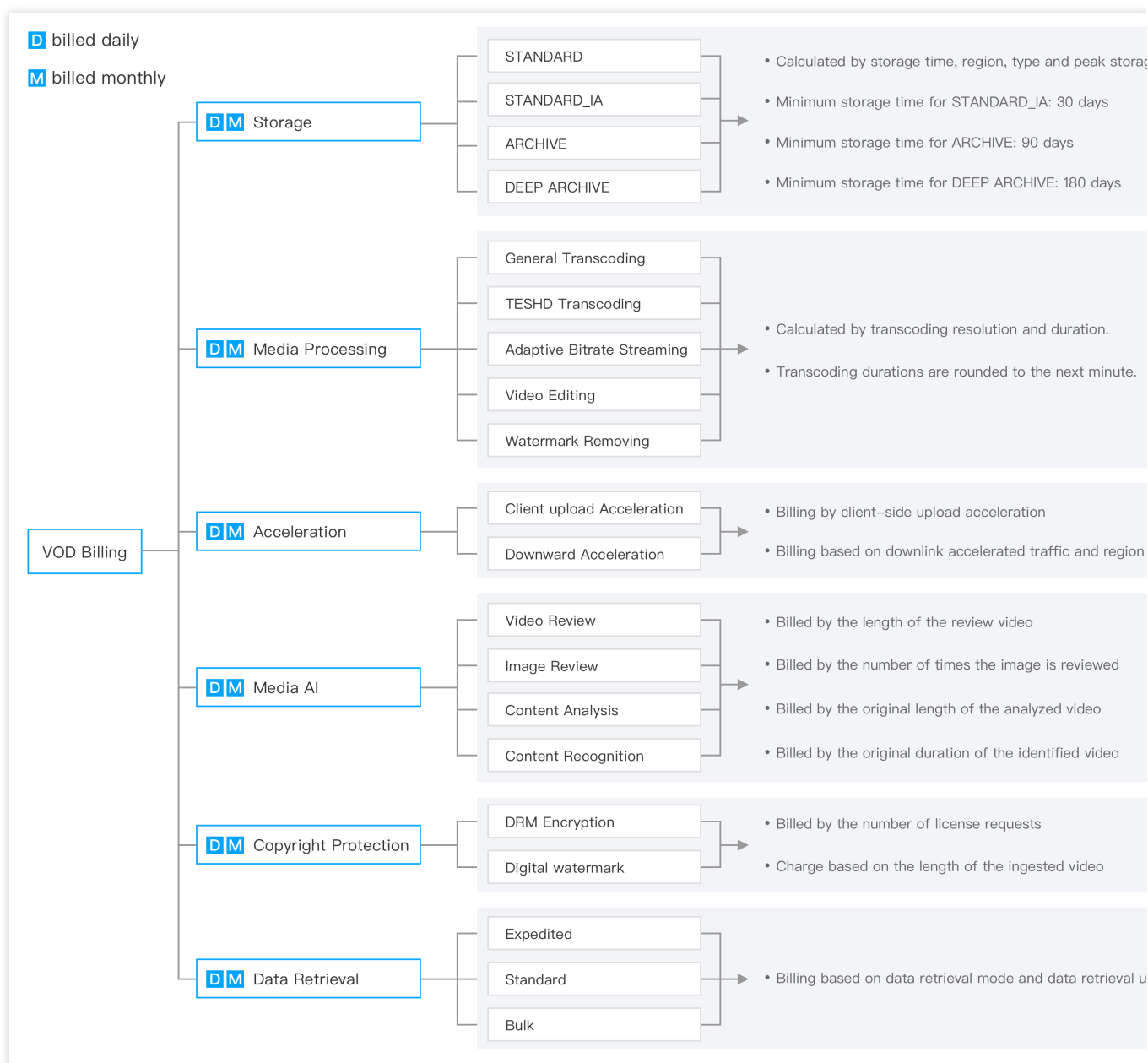
最終更新日：：2024-07-16 17:51:13

説明：

VODサービスの利用料金を見積もりたい場合は、[課金の例](#)をご参照ください。

料金の仕組み

VODの料金には、メディアストレージ、メディア処理、高速化サービス、データ取得、メディア AI およびその他の付加価値料金が含まれます。料金の仕組みは下図に示すとおりです。



課金方式

VODには大きく分けて「日次決済」「月次決済」という、2つの課金方式があります。課金モデルは「従量課金」と「リソースパック」をサポートしています。VODサービスをアクティブにした場合、デフォルトの料金計算方法は「日次決済」で、課金モデルは「従量課金」になります。

計算方法

日次決済：毎日のご利用料金は、翌日の12:00から18:00の間に請求され、差し引かれます。

月次決済：毎月のご利用料金は、翌月の1日から3日の間に請求され、差し引かれます。

2種類の課金方式の違い：日次決済の場合、料金は毎日計算され、翌日に請求されます。月次決済の場合、料金は毎日計算され、翌月の初めに請求されます。

説明：

月次決済は帯域幅課金をサポートします。月次決済モードに変更される場合は、営業担当者までお問い合わせください。

課金モデル

従量課金：各課金項目の実際の使用量に基づいて料金を計算します。先に使用してから後払いする課金モデルです。

リソースパック：先にリソースパックを購入し、料金計算時に、優先的にリソースパックから使用量を差し引きます。先に購入し、後から差し引きする課金モデルです。

ご注意：

日次決済モデルでは、システムは最初にリソースパックから使用量を差し引きます。リソースパックの利用枠を超過した部分については従量課金制で請求されます。リソースパックの詳細については、「[リソースパック（前払い）](#)」をご参照ください。

月次決済モデルでは、システムは最初に有効なリソースパックから使用量を差し引きます。リソースパックの利用枠を超過した部分については従量課金制で請求されます。リソースパックの詳細については、「[リソースパック（前払い）](#)」をご参照ください。

月次決済モードでの有効なリソースパック：月次決済モードでは、パックがまだ有効であるときに発生した使用量のみをパックから差し引くことができます。例えば、リソースパックの有効期間終了日は2023年1月20日の場合、1月1日から1月20日までに発生した使用量をリソースパックから差し引くことができます。1月21日から1月31日までに発生した使用量は従量制で請求され、2023年1月分の請求書に反映されます。

料金説明

課金項目	課金説明	支払方法
ストレージ	<p>データの実際のストレージ時間、ストレージリジョン、ストレージタイプ、ストレージピーク値に基づいて計算されます。</p> <p>中国本土以外と中国本土でのストレージピーク値は、それぞれ独立してストレージ料金を計算します。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>後払い-日次決済/月次決済 前払いリソースパック</p>

メディア処理	通常トランスコード	出力したビデオの実際のトランスコード解像度およびトランスコード時間に基づいて計算されます。トランスコード時間が1分に満たない場合は、1分として計算します。	後払い-日次決済/ 月次決済 前払いリソース バック
	TSC Transcoding Top Speed Codec (TSC)		
	アダプティブビットレートストリーミング		
	ビデオ編集		
	ウォーターマーク除去		
高速化サービス	クライアントからのアップロードの高速化	消費されたトラフィックに基づいて計算されます。	後払い-日次決済/ 月次決済
	再生の高速化	ビデオ再生時に発生したダウンストリームアクセラレーショントラフィックおよびアクセラレーションリージョンに基づいて計算されます。	後払い-日次決済/ 月次決済 前払いリソース バック
データ取得		取得モードと取得するデータ量に基づいて計算されます。 ディープアーカイブストレージは超高速取得モードをサポートしていません。	後払い-日次決済/ 月次決済
メディアAIサービス	コンテンツ審査	ファイル審査の時間に基づいて課金します。処理に失敗した場合、料金はかかりません。 分析するビデオのオリジナル時間に基づいて課金します。 認識するビデオのオリジナル時間に基づいて課金します。	後払い-日次決済/ 月次決済 前払いリソース バック
	コンテンツ分析		後払い-月次決済
	コンテンツ認識		後払い-日次決済/ 月次決済
著作権保護	デジタルウォーターマーク抽出	必要に応じてデジタルウォーターマークのビデオ時間を抽出します。	後払い-日次決済/ 月次決済
	DRM再生ライセンス	DRMで暗号化されたビデオを再生するため、発生したライセンスリクエストの回数	
付加価値サービス	UGSV SDKによって使用され	ユーザーの実際のストレージ料金、メディア処理料金、アクセラレーション料金、メディア AI 料金に基	前払いリソース バック

料金	るVOD リソース	づいて計算されます。	
----	-----------	------------	--

関連ドキュメント

VODサービスの料金については、「[従量課金（後払い）](#)」をご参照ください。

VOD リソースパックの価格については、「[リソースパック（前払い）](#)」をご参照ください。

VOD付加価値サービスの料金については、「[付加価値サービス](#)」をご参照ください。

VODの異なる事例での製品価格については、[課金の例](#)をご参照ください。

課金方式

従量課金（後払い）

最終更新日：：2024-07-17 11:16:27

説明：

VODサービスの利用料金を見積もりたい場合は、[課金の例](#)をご参照ください。

注意事項

従量課金は、各課金項目の実際の使用量に基づいて料金を計算します。先に使用してから後払いする決済方式です。[コンソール](#)からVODの実際の使用量を確認することができます。

日次決済

決済方式：デフォルトでは、VODサービスの利用料金は日単位で請求されます。「月次決済」に変更するには、営業担当者にお問い合わせください(月次決済モードでは、帯域幅課金をサポート)。

課金説明：VODは毎日12:00～18:00に、前日の実際の使用量によって発生した料金を計算し、請求書を発行の上、引き落とします。

月次決済

決済方式：VODは、まず月次決済周期内の毎日のリソース使用量に応じて料金を計算し、翌月月初に月次決済周期内におけるすべての費用を累計して、請求書を発行の上、引き落とします。

課金説明：毎月1日～3日に、前月に発生した料金の決済が行われ、請求書が出力され、料金が差し引かれます。ビジネス規模が大きく（ストレージの使用量が1PBを超えるか、トラフィック使用量が10TB/日以上）、日次決済の課金方式ではニーズを満たすことができない場合は、Tencent Cloudの業務担当までご連絡いただき、課金方式と課金価格についてご相談ください。

従量課金のタイプに関する説明

課金項目	説明
メディアストレージ	メディア属性の設定、フィルタリング検索、メディア資産の削除、インテリジェントコーデック化、インテリジェントビットレート低減、メディアストレージなどの管理サービスが含まれ、管理メディアファイルのストレージタイプおよびピーク値の使用量に対して、管理時間に応じた課金がなされます。
メディア処理	VODに保存されたメディアソースファイルに、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へのトランスコード、Top Speed Codec トランスコード、ビデオ編集、ビデオ合

	成、ウォーターマーク除去、メディア品質検査、再生チャンネル、リアルタイムクリッピングの処理を行う場合は、メディア処理料金が発生します。
アクセラレーションサービス	クライアントからのアップロードの高速化：クライアントからアップロードされるアクセラレーショントラフィックに基づき課金します。 再生ダウンストリームアクセラレーション：ビデオ再生時に発生するダウンストリームアクセラレーショントラフィックおよびアクセラレーションリジョンに基づき課金します。
データ取得	ストレージタイプが低頻度ストレージ、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のメディアファイルについては、取得モード、ファイルサイズに基づき課金します。
メディアAIサービス	VODに保存されたメディアソースファイルにビデオAI（コンテンツ審査）の機能を使用し、出力ファイルの長さに応じて課金します。1回の処理につき、1回分の料金が課金されます。処理に失敗した場合、料金はかかりません。
著作権保護	VODに保存されたメディアソースファイルに対し、著作権保護（電子透かし、商用DRM暗号化）操作を行った場合に発生する料金です。
付加価値サービス料金	アプリケーション管理、UGSV SDK ライセンス、クラウドログサービス、その他の付加価値サービスの請求項目を含む

メディアストレージ

課金価格

ストレージタイプ	対象エリア	価格（米ドル/GB）
標準ストレージ	中国本土	0.0006
	中国本土以外（シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、ジャカルタ、トロント、バンコク、東京）	0.0009
低頻度ストレージ（少なくとも30日間保存）	中国本土	0.0004
	中国本土以外（シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、ジャカルタ、トロント、バンコク、東京）	0.0006
アーカイブストレージ（少なくとも90日間保存）	中国本土	0.0002
	中国本土以外（シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、ジャカルタ、トロント、バンコク、東京）	0.0003

ディープアーカイブストレージ（少なくとも180日間保存）	中国本土	0.00006
	中国本土以外（シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、ジャカルタ、トロント、バンコク、東京）	0.0001

課金説明

課金項目：価格はストレージリージョンとストレージクラスによって異なります。メディアファイルのストレージクラスを変更した場合、新しいストレージクラスの料金が適用されます。

課金ルール：実際のストレージタイプと使用量に応じて課金されます。1日のストレージ容量のピーク値を当日の課金値とします。**中国本土以外と中国本土のピーク値はそれぞれ別に課金されます。**

課金の計算式：1日のストレージ容量料金 = 中国本土で使用されるピークストレージ（GB）× ストレージタイプ単価（米ドル/GB） + 中国本土以外で使用されるピークストレージ（GB）× ストレージタイプ単価（米ドル/GB）

ご注意：

日次決済課金と月次決済課金の違いは、請求書発行時間の違いです。日次決済課金では、当日のストレージ容量のピーク値に基づいて料金を計算し、翌日に請求書を発行して引き落としをします。月次決済課金では、先に月次決済周期内の毎日のストレージ容量のピーク値に基づいて料金を計算し、翌月の月初に月次決済周期内のすべての料金を累計し、請求書を発行して引き落としをします。料金が決済される時間については、[決済方式](#)をクリックして確認することができます。

課金の例

1月1日に中国本土の「標準ストレージ」にメディアファイルを保存し、ストレージのピーク使用量が100G、メディアファイルをムンバイの「低頻度ストレージ」に保存し、ストレージのピーク使用量が50Gであった場合、1月2日に支払う必要がある料金は次のとおりです。

1月1日のVODストレージ料金 = 100（GB）× 0.0006（米ドル/GB） + 50（GB）× 0.0006（米ドル/GB） = 0.06（米ドル） + 0.03（米ドル） = 0.09（米ドル）。

ご注意：

ストレージ料金を発生させたくない場合は、コンソールのストレージファイルを削除することが可能です。削除しなければ毎日ストレージ料金が発生します。

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。

単位換算ルール：1GB = 1000MB、1MB = 1000 KB、1Gbps = 1000Mbps、1Mbps = 1000Kbps。

メディア処理

メディア処理には、通常トランスコード、アダプティブビットレートストリーミングへのトランスコード、Top Speed Codec、ビデオ編集、ビデオ合成、ウォーターマーク除去、メディア品質検査、再生チャンネル、リアルタイムクリッピングなどの機能が含まれます。

説明：

AV1の課金単価は、出力したビデオのコーデックと出力したビデオの解像度によって決定され、その課金価格は、[通常トランスコード](#)のH.265コーデックの課金単価と一致します。

トランスコード

通常トランスコードには、通常ビデオトランスコード、コンテナおよびオーディオトランスコードが含まれます。

課金価格

コーデック	解像度	トランスコードタイプ番号	単価 (米ドル/分)
H.264	標準SD (短辺 ≤ 480px)	1トランスコードタイプ	0.003
H.264	高精細度HD (短辺 ≤ 720px)	2トランスコードタイプ	0.0061
H.264	フル高精細度FHD (短辺 ≤ 1080px)	3トランスコードタイプ	0.0121
H.264	2K (短辺 ≤ 1440px)	4トランスコードタイプ	0.0242
H.264	4K (短辺 ≤ 2160px)	5トランスコードタイプ	0.0521
H.265	標準SD (短辺 ≤ 480px)	6トランスコードタイプ	0.0158
H.265	高精細度HD (短辺 ≤ 720px)	7トランスコードタイプ	0.0315
H.265	フル高精細度FHD (短辺 ≤ 1080px)	8トランスコードタイプ	0.063
H.265	2K (短辺 ≤ 1440px)	9トランスコードタイプ	0.126
H.265	4K (短辺 ≤ 2160px)	10トランスコードタイプ	0.2521

		タイプ	
オーディオ トランス コーディン グ	-	21トランスコード タイプ	0.002
コンテナ	-	22トランスコード タイプ	0.0028

説明：

トランスコードタイプ番号は、アカウント請求書内のサブ製品「VODトランスコード」のコンポーネント使用量および単位フィールドに対応します。トランスコードタイプ番号に基づいて、すでに課金されたコーデックと解像度を確認することができます。

課金説明

課金項目：出力したビデオの実際のトランスコードの解像度およびトランスコードの長さです。

課金ルール：通常ビデオトランスコードは、通常トランスコード方式で出力されるファイルの長さおよびビデオ仕様に応じて課金されます。ビデオ仕様はビデオコーデックおよびビデオの短辺が該当する解像度範囲によって決定されます。コンテナおよびオーディオトランスコードは、通常トランスコード方式で出力されるファイルの長さに基づいて課金されます。

課金例

1月1日に、H.264コーデックを使用して100分のビデオファイルと100分のオーディオファイルをそれぞれ 2560 x 1440 と 1280 x 640 にトランスコードしたとします。1月2日に支払う必要があるトランスコード料金は次のとおりです。

解像度2560 x 1440のビデオを出力すると、ビデオの短辺は1440で、2K（短辺 ≤ 1440px）となるため、単価は0.0242（米ドル/分）となります。

解像度1280 x 640のビデオを出力すると、ビデオの短辺は640で、高精細度HD（720pxおよびそれ以下）より小さく、標準SD（480pxおよびそれ以下）より大きいため、単価は0.0061（米ドル/分）となります。

オーディオトランスコードの単価は、0.002（米ドル/分）です。

1月1日のトランスコード料金 = 0.0242（米ドル/分） × 100（分） + 0.0061（米ドル/分） × 100（分） + 0.002（米ドル/分） × 100（分） = 3.23（米ドル）

説明：

その他のトランスコード料金についてのご質問は、[課金の例](#)をご参照ください。

Top Speed Codec**課金価格**

コーデック	解像度	トランスコードタ	単価（米ドル/分）
-------	-----	----------	-----------

		イプ番号	
H.264	標準SD (短辺 ≤ 480px)	11トランスコードタイプ	0.01
H.264	高精細度HD (短辺 ≤ 720px)	12トランスコードタイプ	0.02
H.264	フル高精細度FHD (短辺 ≤ 1080px)	13トランスコードタイプ	0.04
H.264	2K (短辺 ≤ 1440px)	14トランスコードタイプ	0.08
H.264	4K (短辺 ≤ 2160px)	15トランスコードタイプ	0.1721
H.265	標準SD (短辺 ≤ 480px)	16トランスコードタイプ	0.052
H.265	高精細度HD (短辺 ≤ 720px)	17トランスコードタイプ	0.104
H.265	フル高精細度FHD (短辺 ≤ 1080px)	18トランスコードタイプ	0.208
H.265	2K (短辺 ≤ 1440px)	19トランスコードタイプ	0.416
H.265	4K (短辺 ≤ 2160px)	20トランスコードタイプ	0.8319

説明：

トランスコードタイプ番号は、アカウント請求書内のサブ製品「VODトランスコード」のコンポーネント使用量および単位フィールドに対応します。トランスコードタイプ番号に基づいて、すでに課金されたコーデックと解像度を確認することができます。

課金説明

課金項目：出力したビデオの実際のトランスコードの解像度およびトランスコードの長さです。

課金ルール：Top Speed Codecトランスコード料金は、出力期間と仕様に基づきます。ビデオ仕様はビデオコーデックおよびビデオの短辺が該当する解像度範囲によって決定されます。

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

課金価格

VODで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を行った際の出力ファイルの長さおよびビデオ仕様に依りて課金されます。ビデオ仕様にはコーデックおよびビデオの短辺が該当する解像度範囲が含まれます。

課金説明

課金ルールは通常トランスコードと同一です。アダプティブビットレートストリーミングにはいくつかのトランスコード仕様が含まれるため、仕様に対応する料金が課金されます。

課金例

1月1日に、H.264コーデックを使用して100分のビデオを3つの解像度、FHD (1920 x 1080)、HD (1280 x 720)、SD (640 x 480) にトランスコードしたとします。1月2日に支払う必要があるトランスコード料金は次のとおりです。
1月1日のトランスコード料金 = 0.0121 (米ドル/分) × 100 (分) + 0.0061 (米ドル/分) × 100 (分) + 0.003 (米ドル/分) × 100 (分) = 2.21 (米ドル)

説明：

ビデオは3つの仕様にトランスコードされるため、料金は3つの価格の合計となります。

暗号化されたビデオの再生には、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が必要です。暗号化再生に単独で料金が発生することはありません。

ビデオ編集

ビデオ編集の価格は、通常トランスコードタスクであるかTSCトランスコードタスクであるかによって決まります。

課金価格

説明：

ビデオ編集の課金単価は、出力したビデオのコーデック、エンコードモードおよび出力したビデオの解像度によって決定されます。通常トランスコードタスクであるかTSCトランスコードタスクであるかによって決まります。

課金説明

課金項目：VODビデオ編集で出力したファイルの長さ、エンコードモード、ビデオ仕様に依りて課金されます（ビデオ仕様には、コーデックおよびビデオの短辺が該当する解像度範囲が含まれます）。

課金ルール：出力したファイルの長さ、トランスコード、解像度に依りて課金されます。

課金の計算式：ビデオ編集料金 = 出力ファイルの長さ (分) × 選択したトランスコードモードの単価 (米ドル/分)。

課金例

1月1日にVODビデオ編集サービスを使用し、ビデオA（長さ10分、解像度640 × 480）およびビデオB（長さ15分、解像度1280 × 720）に対してスプライシングを行い、TSCを使用してトランスコードを行った場合、ビデオC（長さ25分、解像度1280 × 720）として出力されます。

従って、1月2日に支払う必要があるビデオ編集料金は次のとおりです。

1月1日のビデオ編集料金 = 0.0061 (米ドル/分) × 25 (分) = 0.1525 (米ドル)

説明：

上記の例では、ビデオコーデック形式はすべてH.264としています。ビデオ編集インターフェースの詳細については、[ビデオ編集](#)および[ビデオの合成処理](#)をご参照ください。

ウォーターマーク除去

課金価格

解像度	単価 (米ドル/分)
8K (短辺 ≤ 4320px)	0.41
4K (短辺 ≤ 2160px)	0.21
2K (短辺 ≤ 1440px)	0.1
フル高精細度FHD (短辺 ≤ 1080px)	0.05
高精細度HD (短辺 ≤ 720px)	0.03
標準SD (短辺 ≤ 480px)	0.02

課金説明

課金項目：出力したビデオにおいて実際に除去したウォーターマークの解像度と長さになります。

課金ルール：使用したウォーターマーク除去後のファイルの長さおよび解像度に応じて課金されます。ビデオ仕様はビデオの短辺が該当する解像度範囲によって決定されます。

課金例

1月1日にVODウォーターマーク除去サービスを利用し、長さ100分のビデオが2つ生成され、解像度はそれぞれ2560 × 1440 と1280 × 640で、1月2日に支払う必要があるトランスコード料金は次のとおりです。

解像度2560 × 1440のビデオウォーターマークを除去すると、ビデオの短辺は1440で、2K (短辺 ≤ 1440px) であるため、単価は0.1 (米ドル/分) となります。

解像度1280 × 640のビデオウォーターマークを除去すると、ビデオの短辺は640で、高精細度HD (720pxおよびそれ以下) よりも小さく、標準SD (480pxおよびそれ以下) の短辺よりも大きくなるため、単価は0.03 (米ドル/分) となります。

すなわち1月1日のウォーターマーク除去料金 = 0.1 (米ドル/分) × 100 (分) + 0.03 (米ドル/分) × 100 (分) = 13米ドルとなります。

アクセラレーションサービス

中国本土以外でサポートしているアクセラレーションパーティションは次のとおりです。

リージョン	対象エリア
アジア太平洋 1区	中国香港、中国マカオ、ベトナム、シンガポール、タイ
アジア太平洋 2区	中国台湾、日本、韓国、マレーシア、インドネシア
アジア太平洋 3区	フィリピン、インド、オーストラリア、アジア太平洋のその他の国と地域
中東	サウジアラビア、アラブ首長国連邦、トルコ
欧州	イギリス、ロシア、ドイツ、イタリア、アイルランド、フランス、オランダ、スペイン
北アメリカ	アメリカ、カナダ
南アメリカ	ブラジル
アフリカ	南アフリカ

ご注意：

中国本土と中国本土以外の各主要地域のCDN使用料金は、地域（主要地域）の単価と使用量に応じて個別に決済されます。

課金価格

VODトラフィックは段階的な価格で請求されます。毎日使用するトラフィックが多いほど、段階的な単価は低くなります。詳細は次のとおりです。

トラフィック 段階（米 ドル/GB）	中国 本土	アジア 太平洋 1区	アジア 太平洋 2区	アジア 太平洋 3区	中東	欧州	北アメ リカ	南アメ リカ	アフリ カ
0GB～ 500GB （500GB を含まな い）	0.039	0.0748	0.1236	0.1138	0.1951	0.0715	0.0715	0.1675	0.1951
500GB～ 2TB （2TBを	0.038	0.0699	0.1138	0.1041	0.1789	0.0634	0.0634	0.1593	0.1789

含まない)									
2TB～ 50TB (50TB を含まない)	0.036	0.0585	0.1057	0.0911	0.1675	0.0504	0.0504	0.1463	0.1675
50TB～ 100TB (100TB を含まない)	0.033	0.0504	0.0911	0.0813	0.1545	0.0325	0.0325	0.1382	0.1545
> 100TB	0.025	0.0455	0.0846	0.0715	0.1382	0.026	0.026	0.1301	0.1382

説明：

詳細な例については、[VODトラフィック推定使用量の例](#)をご参照ください。

単位換算ルール：1GB = 1000MB、1MB = 1000 KB、1Gbps = 1000Mbps、1Mbps = 1000Kbps。

課金説明

課金項目：ビデオ再生時に発生するダウンストリームアクセラレーショントラフィックおよびアクセラレーションリージョンになります。

課金ルール：ビデオ再生の際、中国本土でCDNアクセラレーションを使用し、発生したダウンストリームトラフィックに対し課金されます。課金周期は毎日です。

課金の計算式：メディアアクセラレーション料金 = 再生トラフィック (GB) x 対応する階層の単価 (USD/GB)

課金の例

1月1日にVODアクセラレーションサービスを利用して、使用したダウンストリームトラフィックが550GBであった場合、1月2日に支払う必要があるアクセラレーション料金は次のとおりです。

1月1日のVODトラフィック料金 = 0.038 (米ドル/GB) × 550 (GB) = 20.9 (米ドル)。

説明：

月次決済は帯域幅課金をサポートします。月次決済モードに変更される場合は、[ビジネス部門にご連絡ください](#)。

データ取得

ユーザーがメディアファイルのストレージタイプを低頻度ストレージ、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に変更した後、低頻度ストレージ内のファイルにアクセスすると、低頻度ストレージのデータ取得コストが発生します。アーカイブストレージおよびディープアーカイブ内のストレージファイルに直接

アクセスすることはできません。アクセスするには、メディアファイルを標準ストレージとして取得する必要があります。VODは様々な取得モードをサポートしており、そのモードでのデータ取得量に応じて料金が発生します。

ご注意：

ディープアーカイブストレージは超高速取得モードをサポートしていません。

課金価格

データ取得タイプ	データ取得モード	対象エリア	価格 (米ドル/GB)
アーカイブストレージ	一括取得モード	中国本土	0.0025
		中国本土以外 (シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、トロント、バンコク)	0.003
	クイック取得モード	中国本土	0.03
		中国本土以外 (シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、トロント、バンコク)	0.036
	標準取得モード	中国本土	0.01
		中国本土以外 (シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、トロント、バンコク)	0.012
ディープアーカイブストレージ	一括取得モード	中国本土	0.0026
		中国本土以外 (シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、トロント、バンコク)	0.00325
	標準取得モード	中国本土	0.02
		中国本土以外 (シリコンバレー、中国香港、フランクフルト、モスクワ、ソウル、バージニア、シンガポール、ムンバイ、トロント、バンコク)	0.025

課金説明

課金項目：データ取得のモードおよびデータ取得量。

課金ルール：メディアストレージタイプをディープアーカイブストレージ/アーカイブストレージから標準ストレージに変更した場合、それぞれの取得モードおよび取得量に応じた料金が発生します。課金周期は毎日です。

課金の計算式：1日の取得料金 = 取得量（GB）× 1日の取得単価（米ドル/GB）。

課金の例

1月1日にVODデータ取得サービスを利用し、中国本土でディープアーカイブストレージから100GBのデータを取得し、モードが一括取得モードであった場合、データ取得後に支払う必要がある料金は次のとおりです。

VODデータ料金 = 100（GB）× 0.0026（米ドル/GB） = 0.26米ドル。

メディアAIサービス

メディアAIサービスには、コンテンツ審査が含まれます。

コンテンツ審査

VODユーザーが、オーディオビデオコンテンツ内の画像、音声、文字に対してインテリジェント認識を行うことで、オーディオビデオ内の違反コンテンツが審査されます。同時に、クライアントのニーズに応じて結果が出力されます。

課金価格

現在、VODはオーディオビデオコンテンツ審査および画像コンテンツ審査の2つの機能を提供しています。

課金項目	課金方法	価格
オーディオビデオコンテンツ審査	審査するオーディオビデオのオリジナルの時間に基づく課金	0.016米ドル/分間

課金説明

オーディオビデオコンテンツ審査：使用したサービスおよびオーディオビデオのインテリジェント認識の長さに基づいて課金されます。1分に満たない場合は1分として計算され、課金単位は米ドル/分です。

画像コンテンツ審査：呼び出し回数に基づいて計算されます。呼び出しに成功すると1回にカウントされ、課金単位は米ドル/回です。

課金の例：

ユーザーが、シンガポールリージョンに保存されているビデオAにビデオコンテンツ審査を行い、ビデオAの長さが30分の場合、また、中国大陸リージョンに保存されているビデオBにビデオコンテンツ審査を行い、ビデオBの長さが30分の場合、そのサービスに課金される料金 = $30 \times 0.016 + 30 \times 0.016 = 0.96$ （米ドル）となります。

著作権保護

著作権保護には商用グレードのDRM暗号化が含まれます。

トレーサビリティウォーターマーク

安全で、低コストの不正録画防止ウォーターマークソリューションは、不正録画者のIDを効果的に追跡でき、不正録画を行う者を震え上がらせ、失われた利益の回収をサポートします。

課金価格

トレーサビリティウォーターマークを追加/抽出する必要があるビデオの時間に応じて課金されます。後払いのみサポートしています。

課金項目	解像度	単価 (米ドル/分)
デジタルトレーサビリティ ウォーターマークの追加	標準SD (短辺 ≤ 480px)	0.055
	高精細度HD (短辺 ≤ 720px)	0.058
	フル高精細度FHD (短辺 ≤ 1080px)	0.062
	2K (短辺 ≤ 1440px)	0.067
	4K (短辺 ≤ 2160px)	0.072
トレーサビリティウォーター マーク抽出	-	0.12

課金説明

課金項目：デジタルトレーサビリティウォーターマークの追加、トレーサビリティウォーターマークの抽出

課金ルール：不正録画防止追跡機能を有効化する必要があるビデオは、トランスコードによってデジタルトレーサビリティウォーターマークを追加するため、デジタルトレーサビリティウォーターマーク追加、トランスコードおよびトランスコード後のファイルのストレージ料金が発生します。ビデオに不正録画が発生した場合、VODによって不正録画ビデオに対して不正録画者IDを抽出するため、抽出料金が発生します。

課金例

解像度が1080P、長さが60分のビデオは、不正録画防止追跡機能を有効化する必要があります。コーデックH.264、コンテナ形式がHLSの通常のトランスコードテンプレートによってトランスコードを行い、不正録画防止追跡機能を有効化します。支払いが必要となるデジタルトレーサビリティウォーターマークの追加料金=0.062 × (60 × 2) = 7.44米ドル、トランスコード料金=0.0121 × (60 × 2) = 1.452米ドル、ストレージ料金=トランスコード後のファイルサイズ × ストレージ単価です。

ビデオが不正に録画された場合、その不正録画ビデオを取得し、VODによってデジタルウォーターマークの抽出操作を行います。支払う必要があるトレーサビリティウォーターマーク抽出料金=0.12 × 60 = 7.2米ドルです

説明：

ビデオにデジタルトレーサビリティウォーターマークを追加する場合、トランスコードまたは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機能の使用が必要になるため、トランスコード料金が発生します。詳

細については、[メディア処理](#)をご参照ください。

トランスコードまたは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の出力は、ストレージ容量を占有します。具体的なストレージ課金価格については、[メディアストレージ](#)をご参照ください。

DRMの暗号化

VODは商用グレードのDRM暗号化ソリューションを使用して、トランスコード中にビデオを暗号化します。DRM暗号化サービスが有効になっている場合、DRM暗号化トランスコードの料金は、個別に課金されず、トランスコード料金に加算されます。DRM暗号化サービスは、端末のDRM暗号化ビデオライセンスのリクエスト回数に基づいて課金されます。

課金価格

課金項目	課金方法	単価
DRM再生Licenseリクエスト	リクエスト回数に応じて課金され、後払いのみサポートします	0.0012米ドル/回

課金説明

課金項目：DRM暗号化したビデオの再生時に発生するLicenseリクエストの回数です。

課金ルール：ユーザーがDRM暗号化サービスを使用した時、発生する暗号化トランスコード料金およびDRM暗号化ビデオの再生によって発生するLicenseリクエストの回数です。

課金の計算式：DRM暗号化サービス料金 = DRMの暗号化トランスコード料金 + 暗号化ビデオの再生によって発生するLicenseリクエストの回数です。

課金例

1月1日にVideo on Demand DRMサービスを利用し、オリジナルビデオA（長さが10分、解像度が2560×1440）に対して通常トランスコードとDRM暗号化を行い、暗号化ビデオB（長さが10分、解像度が1280 × 720）を出力し、このDRM暗号化ビデオがライセンスを50回リクエストした場合、01月02日に次のDRM料金を支払う必要があります。

DRMの暗号化License単価は0.0012（米ドル/回）です

1月1日にビデオのDRM暗号化料金 = 50（回） * 0.0012（ドル/回） = 0.06ドル

説明：

DRMの暗号化トランスコード料金とVOD標準トランスコード料金は一致し、トランスコード暗号化サービス1回の処理につき1回の料金がかかります。それ以外の場合は関連する料金は発生しません。

ビデオにDRMトランスコード暗号化を行う前後に、対応するストレージ料金が発生します。具体的なストレージ課金価格については、[メディアストレージ](#)をご参照ください。

リソースパック（前払い）

最終更新日：：2024-07-17 11:04:33

リソースパックの使用説明

説明：

[課金の例](#)から料金の見積もりができます。

VODリソースパックは、あらかじめVODリソースを購入し、その後リソースを使用する方式です。各リソースパックは、その機能のリソースとのみ相殺することができます。

注意事項：

リソースパックは購入後すぐ有効になります。有効期間は1年間ですので、リソースパックの有効期間内にご使用ください。有効期限後のリソースパック内のリソースは無効となり、ご利用になれませんのでご注意ください。ユーザーが毎日消費する各VODリソースは、対応するリソースパック内から優先的に相殺され、対応するリソースパックを**超過した部分**については**従量課金（後払い）**方式に従って課金します。支払い延滞によりサービスが使用できなくなることを防止するため、リソースパックの消費状況に注意し、適時、新しいリソースパックを購入するか、またはアカウントに十分な残高があることを確認してください。

リソースパックは重複して購入できます。つまり有効期限内のリソース容量を増やすことができます。リソースパックが複数ある場合は、購入時期の早いものから先に相殺されます。

各リソースパックの有効期間は独立して計算されます。複数のリソースパックの有効期限を合算しません。

VODが提供するリソースパックは、対応するVODサービスの使用量のみを相殺できます。

新規ユーザー用リソースパックは各ユーザーにつき1回のみ購入できます。

リソースパックは中国本土以外の料金相殺をサポートしています。**トラフィックリソースパック**と**ストレージリソースパック**では、**中国本土以外のリソース**を比率に基づいて相殺できます。

リソースパックは、5日間は理由の有無を問わず返金可能です（指定条件あり）。詳細については、[返金説明](#)をご参照ください。

日次決済モード：VODは、毎日12:00～18:00に、前日に発生した料金を決済します。ユーザーは、当日の**料金決済前**に購入したリソースパックを、前日の00:00～24:00の時間の使用量との相殺に用いることができます。**料金決済後**にリソースパックを購入した場合は、当日に決済される料金（前日に発生した使用量）との相殺に用いることはできません。

月次決済モード：VODは月の1日～3日に前月の料金を決済します。ユーザーは**料金決済前**に購入したリソースパックを、前月の使用量との相殺に用いることができます。料金決済後にリソースパックを購入した場合は、当月に決済される料金（前月に発生した使用量）との相殺に用いることはできません。

購入したパッケージとその残高を表示するには、管理者としてコンソールにログインし、[パッケージ管理](#)に移動します。

リソースパックタイプの説明

リソースパックのタイプ	説明
ストレージリソースパック	1年間毎日一定のストレージ容量を提供し、VODのメディアストレージで発生した使用量を相殺できます。中国本土以外のストレージ使用量には、異なる比率が適用されます。
トラフィックリソースパック	VODの アクセラレーションサービス で発生した使用量を相殺可能であり、 トラフィック に基づいて販売します。トラフィックリソースパックでは、中国本土以外のリソースを比率に基づいて相殺できます。
通常トランスコードパック	VODの 通常トランスコード 、 アダプティブビットレートストリーミング 、 ビデオ編集 で発生した使用量を相殺可能であり、 使用時間 に基づき販売します。トランスコードリソースパックはリージョンを問わず相殺できます。
Top Speed Codec (TSC) パック	VODのTSCトランスコードで発生した使用量を相殺可能であり、使用時間に基づき販売します。TSCパックはリージョンを問わず相殺できます。
ビデオ審査パック	VODの ビデオ審査 で発生した使用量を相殺可能であり、 使用時間 に基づき販売します。ビデオ審査パックはリージョンを問わず相殺できます。

[コンソール](#)でVODリソースの実際の使用量を確認できます。リソースパックの購入は、[リソースパック購入ページ](#)で行ってください。

ご注意：

リソースパックの容量単位は1000です。1TB = 1000GBとなります。

ストレージリソースパック

VODストレージの専用リソースパックです。VODメディアストレージによって発生した使用量と相殺できます。ビデオストレージリソースパックは使用量の合算が可能です。ご利用になったストレージスペースのピーク値をシステムが毎日統計し、ストレージリソースパックの容量のサイズを超過していなければ料金は発生しません。リ

ソースパックの容量を超過した部分は、[従量課金-メディアストレージ](#)に従って課金されます。その他の課金シナリオについての詳細は、[課金の例](#)をご参照ください。

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。

課金価格

リソースパックのタイプ	単価（米ドル）
ストレージリソースパック - 10GB	1.36
ストレージリソースパック - 50GB	6.83
ストレージリソースパック - 100GB	13.52
ストレージリソースパック - 500GB	66.9
ストレージリソースパック - 1TB	133.66
ストレージリソースパック - 5TB	654.94
ストレージリソースパック - 10TB	1308.49
ストレージリソースパック - 50TB	6536.86

相殺の比率

ユーザーはストレージリソースパックによって、異なるストレージタイプのリソース料金を相殺することができます。相殺比率はストレージタイプによって異なり、**ユーザーは異なるタイプのストレージを標準ストレージに一括換算して相殺することができます。**

ストレージタイプ	控除率
標準ストレージ	1:1
低頻度ストレージ	1:0.5
アーカイブストレージ	1:0.25
ディープアーカイブストレージ	1:0.125

課金の例

ユーザーのVODコンソール上のリソースパックが100GBである場合、ユーザーは標準ストレージ100GBまたは低頻度ストレージ200GBを相殺できます。

異なるタイプのストレージを合算して相殺することができます。ユーザーのVODコンソール上のリソースパックが100GBである場合、標準ストレージ50GBと低頻度ストレージ100GBを相殺できます。

トラフィックリソースパック

VODアクセラレーション再生の専用リソースパックです。全時間帯のVODアクセラレーションサービスによって発生した使用量と相殺できます。複数のトラフィックリソースパックが存在する場合は、購入時期の早いものから先に相殺されます。ご利用になったダウンロードトラフィックをシステムが毎日統計し、リソースパックの容量内であれば直接残容量から相殺します。リソースパックを超過した部分については、[従量課金-アクセラレーションサービス](#)に基づき課金します。

相殺のルール：中国本土（香港・マカオ・台湾を含まない）のトラフィック使用量は1：1の比率で相殺します。中国本土以外の各リージョンのトラフィックはすべて1:1.8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。

課金価格

リソースパックのタイプ	単価（米ドル）
トラフィックリソースパック - 10GB	0.27
トラフィックリソースパック - 100GB	2.66
トラフィックリソースパック - 500GB	12.32
トラフィックリソースパック - 1TB	24.5
トラフィックリソースパック - 5TB	121.66
トラフィックリソースパック - 10TB	237.86
トラフィックリソースパック - 50TB	1175.86
トラフィックリソースパック - 200TB	3079.86
トラフィックリソースパック - 1PB	15399.86

通常トランスコードパック

VODの通常トランスコード処理の専用リソースパックです。VODの**通常トランスコード**、**アダプティブビットレートストリーミング**、**ビデオ編集**で発生した使用量を相殺可能です（リージョンを問わず相殺）。通常トランスコードパックは重複して購入できます。複数の通常トランスコードパックが存在する場合は、購入時期の早いもの

から先に相殺されます。ご利用になったトランスコードの総時間をシステムが毎日統計し、リソースパックの容量および解像度の範囲内であれば、直接残容量から相殺します。リソースパックを超過した部分については、[課金方式-通常トランスコード](#)、[課金方式-アダプティブビットレートストリーミング](#)、[課金方式-ビデオ編集](#)の方式に従って課金します。

相殺のルール：中国本土、中国本土以外のすべてで1：1の比率で相殺します。

課金価格

リソースパックのタイプ	単価（米ドル）
通常トランスコードパック - 1H	0.13
通常トランスコードパック - 5H	0.672
通常トランスコードパック - 100H	12.6
通常トランスコードパック - 1000H	120.26
通常トランスコードパック - 10000H	839.86
通常トランスコードパック - 50000H	3219.86

相殺の比率

VODの通常トランスコードリソースパックは、すべての通常トランスコードの仕様の異なるビデオを相殺可能です。ただし相殺の比率が異なります。相殺の比率は次のとおりです。

コーデック	解像度	控除率
オーディオトランスコーディング	-	1 : 0.25
コンテナ	-	1 : 0.5
H.264	標準SD（短辺 ≤ 480px）	1 : 1
H.264	高精細度HD（短辺 ≤ 720px）	1 : 2
H.264	フル高精細度FHD（短辺 ≤ 1080px）	1 : 4
H.264	2K（短辺 ≤ 1440px）	1 : 8
H.264	4K（短辺 ≤ 2160px）	1 : 16
H.265	標準SD（短辺 ≤ 480px）	1 : 5

H.265	高精細度HD（短辺 ≤ 720px）	1 : 10
H.265	フル高精細度FHD（短辺 ≤ 1080px）	1 : 20
H.265	2K（短辺 ≤ 1440px）	1 : 40
H.265	4K（短辺 ≤ 2160px）	1 : 80
ビデオ編集	出力したビデオの仕様に準じます	出力したビデオの仕様に応じた比率で相殺されます

課金の例

通常トランスコード機能を使用して1分間のビデオをトランスコーディングしたとします。H.264コーデックが使用され、出力解像度は 640 x 480 ピクセルで、通常トランスコードのリソースパック内の時間が1分間減ります。

通常トランスコード機能を使用して1分間のビデオをトランスコーディングしたとします。H.264コーデックが使用され、出力解像度は 1280 x 720ピクセルで、通常トランスコードのリソースパック内の時間が2分間減ります。

アダプティブビットレートのリソースパックの相殺時間は、すべてのサブストリームの相殺時間の合計と一致します。

出力するビデオの解像度が高いほど、リソースパックを使い切る速度は速くなります。

TSCトランスコードパック

VODのTSCパックは、TSCトランスコードで発生した使用量を相殺可能です（リージョンを問わず相殺）。TSCパックは重複して購入できます。複数のTSCパックが存在する場合は、購入時期の早いものから先に相殺されます。システムは毎日使用した総時間を集計し、リソースパックの容量および解像度の範囲内については、直接残容量から相殺します。リソースパックを超過した部分については [課金方式-TSCトランスコード](#) に基づき課金します。

相殺のルール：中国本土、中国本土以外のすべてで1：1の比率で相殺します。

課金価格

リソースパックのタイプ	単価（米ドル）
TSCトランスコードパック - 2H	0.83
TSCトランスコードパック - 50H	20.86
TSCトランスコードパック - 100H	41.86
TSCトランスコードパック - 1000H	247.66

相殺の比率

VODのTSCリソースパックは、すべてのTSCの仕様の異なるビデオを相殺可能です。ただし相殺の比率が異なります。相殺の比率は次のとおりです。

コーデック	解像度	控除率
H.264	標準SD（短辺 ≤ 480px）	1 : 1
H.264	高精細度HD（短辺 ≤ 720px）	1 : 2
H.264	フル高精細度FHD（短辺 ≤ 1080px）	1 : 4
H.264	2K（短辺 ≤ 1440px）	1 : 8
H.264	4K（短辺 ≤ 2160px）	1 : 16
H.265	標準SD（短辺 ≤ 480px）	1 : 5
H.265	高精細度HD（短辺 ≤ 720px）	1 : 10
H.265	フル高精細度FHD（短辺 ≤ 1080px）	1 : 20
H.265	2K（短辺 ≤ 1440px）	1 : 40
H.265	4K（短辺 ≤ 2160px）	1 : 80

課金の例

TSCトランスコード機能を使用して1分間のビデオをトランスコーディングしたとします。H.264 コーデックが使用され、出力解像度は 640 x 480 ピクセルで、TSCのリソースパック内の時間が1分間減ります。

TSCトランスコード機能を使用して1分間のビデオをトランスコーディングしたとします。H.264 コーデックが使用され、出力解像度は 1280 x 720ピクセルで、TSCのリソースパック内の時間が2分間減ります。

出力するビデオの解像度が高いほど、リソースパックを使い切る速度は速くなります。

ビデオ審査パック

VODのビデオ審査処理の専用リソースパックは、**ビデオ審査**で発生した使用量を相殺可能です（リージョンを問わず相殺）。ビデオ審査パックは重複して購入できます。複数のビデオ審査パックが存在する場合は、購入時期の早いものから先に相殺されます。ご利用になったビデオ審査時間をシステムが毎日統計し、リソースパックの容量内であれば、直接残容量から相殺します。リソースパックを超過した部分については、[メディアAIサービス-コンテンツ審査](#)の方式に従って課金します。

相殺のルール：中国本土、中国本土以外のすべてで1：1の比率で相殺します。

課金価格

リソースパックのタイプ	単価 (米ドル)
ビデオ審査パック - 1H	0.672
ビデオ審査パック - 5H	3.36
ビデオ審査パック - 100H	65.8
ビデオ審査パック - 1000H	588
ビデオ審査パック - 10000H	4704
ビデオ審査パック - 50000H	22848

その他の付加価値サービス

最終更新日：2023-10-26 16:50:02

ライブストリーミングトリミング

ライブストリーミング中に（ライブストリーミングがまだ終了していない時点で）、映像の一部を選択し、リアルタイムにトリミングして新しいビデオを生成する場合の料金です。

課金価格

課金項目	価格（米ドル/分）	課金方式
ライブストリーミングリアルタイムトリミング	0.00098	トリミングして出力したビデオ時間に応じて課金

課金説明

- **課金項目**：ライブストリーミングリアルタイムトリミング。
- **課金ルール**：ライブストリーミング中に（ライブストリーミングがまだ終了していない時点で）、映像の一部を選択し、リアルタイムにトリミングして新しいビデオを生成する場合の料金です。
- **課金の計算式**：ライブストリーミングトリミング料金=ライブストリーミング時にトリミングして生成したビデオ時間（分）×このビデオに対応するライブストリーミングトリミング課金項目単価（米ドル）。

課金例

1月1日にVODのライブストリーミングリアルタイムトリミングサービスを利用し、トリミングによって生成したビデオ時間が100分であった場合、1月2日に支払う必要があるライブストリーミングトリミング料金は次のとおりです。

1月1日のライブストリーミングトリミング料金 = 0.00098（米ドル/分）× 100（分） = 0.098（米ドル）。

機能の詳細については、[ライブストリーミングトリミング](#)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

クライアントからのアップロードの高速化機能を使用する際に発生する、アップロードのアクセラレーションのトラフィック料金です（グローバルリンクアクセラレーション、QUIC転送）。

課金価格

アップロードタイプ	単価
グローバルリンクアクセラレーション	0.072米ドル/GB
QUIC転送	0.086米ドル/GB

課金説明

- **課金項目**：グローバルリンクアクセラレーショントラフィック、QUIC転送トラフィックに課金されます。
- **課金ルール**：ファイルをアップロードする際に、クライアントからのアップロードの高速化機能を使用することで発生する、アップロードのアクセラレーショントラフィックによって課金されます。
- **課金の計算式**：クライアントからのアップロードの高速化料金 = グローバルリンクアクセラレーショントラフィック (GB) × 単価 (米ドル) + QUIC転送トラフィック (GB) × 単価 (米ドル) となります。

課金例

Video on Demandのグローバルリンクアクセラレーションアップロードサービスの使用によって発生するアップロードトラフィックは550GBです。VODのQUIC転送アップロードサービスの使用によって発生するアップロードトラフィックは100GBです。この場合に支払いが必要となるクライアントからのアップロードの高速化料金は、 $550 \text{ (GB)} \times 0.072 \text{ (米ドル)} + 100 \text{ (GB)} \times 0.086 \text{ (米ドル)} = 48.2 \text{ (米ドル)}$ となります。

機能の詳細については、[クライアントからのアップロードの高速化ドキュメント](#)をご参照ください。

ショート動画(UGSV) SDKライセンス

ショート動画SDKライセンスの説明は次のとおりです：

- ショート動画のベース版ライセンスを無料で申請し、28日間トライアルが可能です。
- ショート動画SDKの利用によって発生したアクセラレーション、ストレージ、トラフィックなどのリソース消費は、オン・デマンド課金に従って計算されます。
- エンタープライズ版とエンタープライズプロ版のライセンスをご利用の場合、専用カスタマーサービスに御連絡ください。
ショート動画オン・デマンドライセンスを有効にすると、返金対象外となります。

課金価格

バージョン	有効期間	単価 (ドル)
体験版ライセンス	28日	0
軽量版ライセンス	1年	1899

バージョン	有効期間	単価 (ドル)
ベース版ライセンス	1年	9999

機能の詳細については、[UGSV SDKドキュメント](#)をご参照ください。

課金の例

最終更新日：2023-10-26 16:50:02

VODトラフィック使用量見積もりの分析

見積もり例の背景

ユーザーAは、主にビデオ共有サイトプラットフォームの業務を展開しています。VODコンソールで1つのビデオの再生をアクセラレーションする場合のトラフィック消費量を見積もる必要があります。要件の詳細は次のとおりです。

- 視聴者数：100人
- ビデオの長さ：1時間
- ビデオビットレート：500Kbps

課金分析

生成されたトラフィック = ビットレート × 長さ × 視聴者数

説明：

ユーザーは [Template Settings](#) でプリセットテンプレートのビットレートを確認するか、テンプレートのビットレートをカスタマイズできます。

上記の式を使用すると、この要件では必要なトラフィック消費量 $\approx 500 / 8\text{KBps} \times 3600\text{s} \times 100\text{人} = 22500000\text{KB} = 22.5\text{GB}$

VODトランスコーディング従量課金の分析

見積もり例の背景

ユーザーAは、プリセットテンプレートを使用してビデオをトランスコードします。要件の詳細は次のとおりです。

- 入力ビデオ解像度：1280×640
- トランスコーディングテンプレート：100030
- ビデオの長さ：100分

課金分析

プリセットトランスコーディングテンプレート100030のパラメータは次のとおりです。符号化方式がH.264で、ビデオパラメータの解像度はトランスコーディング用に720に比例して縮小拡大され、出力ビデオの解像度は1440x720です。[Pay-as-You-Go (Postpaid Daily Billing Cycle)]

(<https://www.tencentcloud.com/document/product/266/14666#.E6.99.AE.E9.80.9A.E8.BD.AC.E7.A0.81>) の料金設定では、出力ビデオの短辺は720であるため、単価は 0.0061米ドル/分となります。

そのため、この要件で発生する料金 = 0.0061米ドル/分×100分 = 0.61米ドル

VODストレージ従量課金の分析

見積もり例の背景

ユーザーAは、コンソールを介して中国本土以外の場所にビデオを格納してから、ビデオの配信・視聴を行う必要があります。ユーザーは、ストレージ利用の日次料金を計算したいと考えています。

- ビデオサイズ：50GB
- 格納期間：1年

課金分析

- 従量課金（日時決済後払い）：

合計ストレージ料金 = 0.0009 米ドル/GB/日×365日×50GB = 16.425米ドル

購入ガイドライン

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

Tencent Cloudアカウントの登録

Tencent Cloudを使用するには、[Tencent Cloudアカウントの登録](#)が必要です。

VODサービスの申請

1. [VOD説明ページ](#)にアクセスし、ページ内の【今すぐ使用する】をクリックして、“[開発者資格情報認証](#)”ページに移動します。
2. 【[認証に移動](#)】をクリックして、公式サイト[の資格認証情報ページ](#)に移動し、そのページに必要な情報を正確に記入して、[実名認証](#)に合格したら、コンソールにアクセスすることができます。実名認証を行っていないユーザーは中国大陸のVODインスタンスを購入できません。

VODサービスの購入

VODが現在サポートする料金計算方式には、[日次決済後払い](#)があります。

- [日次決済料金計算](#)は先に使用して料金は後払いの計算方式です。Tencent Cloudアカウントで、先に[チャージ](#)する必要があります。システムは、毎日、前日の実際の使用量を集計して請求書のプッシュと料金の精算を行い、お客様のアカウントの残高から実際の消費により発生した金額を差し引きます。詳細については、[日次決済後払い](#)をご参照ください。

VODサービスの使用

VODサービスを申請し購入した後、コンソールで【クラウド製品】>【Video Service】>【[VOD](#)】を選択すれば、VODサービスの使用を開始できます。

請求書の照会

最終更新日：2023-10-26 16:50:02

Tencent Video on Demand (VOD) によって生成された請求書と控除明細を表示する必要がある場合は、Tencent Cloud【料金センター】>【請求書明細】にアクセスし、請求明細書をクエリーできます。

請求書明細

請求書明細にはリソースID請求書と請求明細書が含まれます：

- リソースID請求書：リソースIDに基づき、明細を集計して表示した請求書。
- 請求明細書：集計せず、費用ごとに箇条書きにした明細の記録。

リソースID請求書

【すべての製品】選択ボックスをクリックし、【VOD】を選択すると、VODの請求書をクエリーできます。

請求書フィールド

フィールド	説明
料金計算モデル	<ul style="list-style-type: none">従量課金：料金計算モデルは、日次決済であり、毎日費用が精算されます月次決済：料金計算モデルは月次決済であり、毎月すべての料金が精算されます
構成の説明	ユーザーがその月に、VOD内で使用したサブ機能アイテム及び用量であり、具体的には次のとおりです： <ul style="list-style-type: none">VODストレージVODトランスコードVODトラフィックVOD帯域幅VODレビュー
割引前価格	その月に使用した各サブ機能アイテムの総料金
割引率	その月にユーザーが受ける割引であり、具体的には次のとおりです： <ul style="list-style-type: none">日次決済ユーザーは割引を受けないため、割引率は1となります月次決済の割引については、サービス担当者にお問い合わせください
総料金	総料金 = 割引前価格 × 割引率

説明：

その他いずれもTencent Cloud公式サイトによって割り当てられたフィールドです。詳細は [新版の請求書ガイド](#) をご参照ください。

?コンポーネントタイプが**VODの一般的なトランスコード**である場合は、リソースIDの命名方式で、使用されているトランスコードテンプレートを確認できます。例：

- `XXX_h265_sd_640_480` はH.265 SD (640 × 480) 以下の解像度の一般的なトランスコードテンプレートを使用していることを表します。
- `XXX_h265_eshd_sd_640_480` は、H.265 SD (640 × 480) 以下の解像度の超高速高解像度テンプレートを使用していることを表します。

請求明細書

請求書フィールド

フィールド	説明
コンポーネントタイプ	その月にVODで使用した各サブ機能アイテム
コンポーネント名	このコンポーネントタイプで、使用した機能アイテム
コンポーネント公表価格	このコンポーネントの割引のない公表価格
コンポーネント使用量	このコンポーネントの使用量
割引率	その月にユーザーが受ける割引であり、具体的には次のとおりです： <ul style="list-style-type: none"> • 日次決済ユーザーは割引を受けないため、割引率は1となります • 月次決済ユーザーが受ける割引の詳細については、サービス担当者にお問い合わせください
使用時間	各コンポーネントがその月に使用した総時間数
総料金	総料金 = コンポーネント割引前価格 × 割引率、うち コンポーネント割引前価格 = コンポーネント公表価格 × コンポーネント価格単位 × コンポーネント使用量 × 使用時間

説明：

その他いずれもTencent Cloud公式サイトによって割り当てられたフィールドです。詳細は [新版の請求書ガイド](#) をご参照ください。

?コンポーネントタイプが**VODの一般的なトランスコード**である場合は、リソースIDの命名方式で、使用されているトランスコードテンプレートを確認できます。例：

- `XXX_h265_sd_640_480` はH.265 SD (640 × 480) 以下の解像度の一般的なトランスコードテンプレートを使用していることを表します。
- `XXX_h265_eshd_sd_640_480` は、H.265 SD (640 × 480) 以下の解像度の超高速高解像度テンプレートを使用していることを表します。

例えば、ユーザーがH.264 HD (1280 × 720) 以下のテンプレートを使用する場合、コンポーネント公表価格は0.0061米ドル/分となります：

- コンポーネント割引前価格 = $0.00610000 \times \text{米ドル}/2 \text{ トランスコードタイプ}/分 \times 2.00000000分 \times 5.00000000分$
= 0.03050000 (米ドル)
- 割引率 = 1

以上より、総料金 = $0.0305 \text{米ドル} \times 1 = 0.0305$ (米ドル)

VOD後払いトラフィック

- 料金計算方式：トラフィック量によって課金
- 有効日数：月次決済の有効暦日
- 料金計算対象トラフィック値：料金計算に使用されるトラフィック値
暦日に従い5分ごとにその時間帯のトラフィック使用量を記録し、料金計算対象トラフィックはすべての時点におけるトラフィックの合計です。

VOD後払いストレージ

- 日付：月次決済の有効暦日
- 使用量：その日に使用したVODストレージのピークキャパシティー

注意：

ストレージの月次料金 = 毎日のピーク値の相加値 × 単価 (コンソールが表示するその日のストレージキャパシティーのピーク値)

VODトランスコード

- 日付：暦日
- Appid: ユーザーアカウント ID
- タスク ID: 実行タスク ID

- トランスコードタイプ：一般的なトランスコード、超高速高解像度、オーディオトランスコーディング、ビデオ編集
- コーデック：H.264、H.265
- 解像度：トランスコードテンプレートに対応する解像度
- トランスコード時間：その日に使用したトランスコード時間

VODビデオレビュー

- 日付：暦日
- 使用量：その日に使用されたビデオレビュー時間

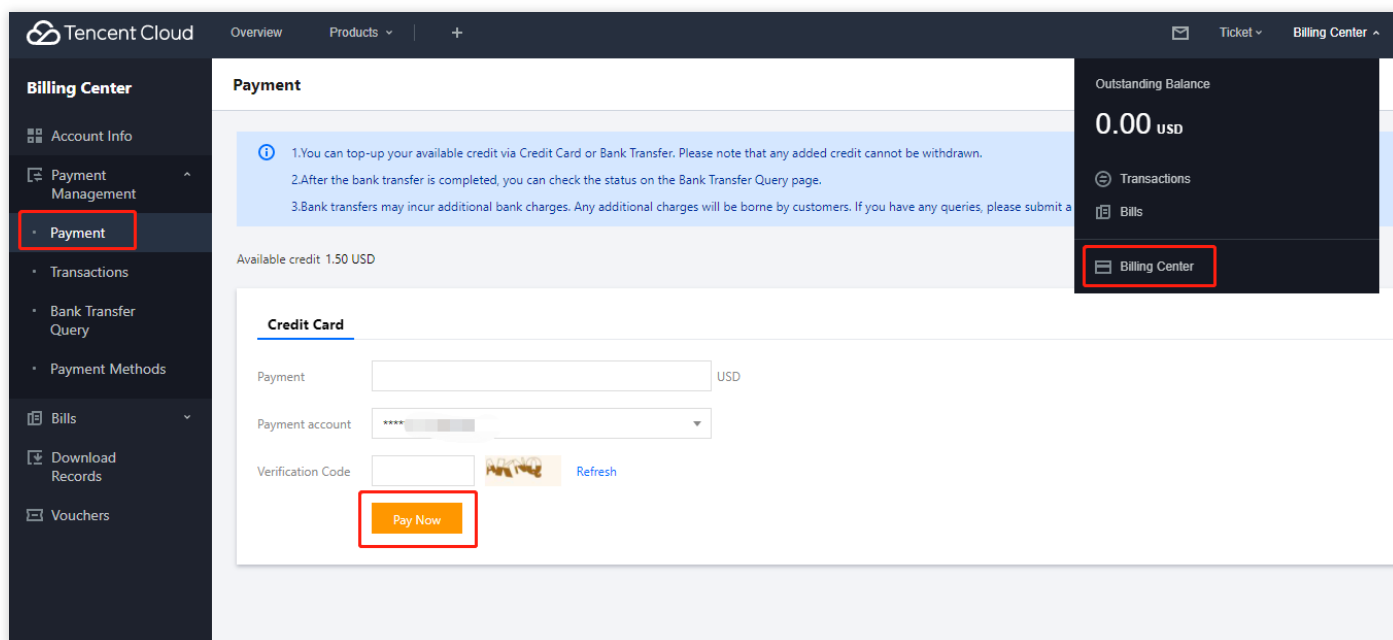
支払い更新の説明

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

日次決済（後払い）

日次決済後払いについては、実際の使用量に基づいて料金が計算されます。ユーザーは残高不足による支払い延滞を回避するため、コンソール上で速やかにチャージして更新を行う必要があります。具体的な操作手順は次のとおりです。

1. コンソールにログインし、右上コーナーの【**料金センター**】を選択し、チャージのページに移動します。



2. 対応する項目を選択し、チャージ金額を入力して【**今すぐ支払う**】をクリックし、チャージの更新を完了します。

支払い延滞の説明

最終更新日：2023-10-26 16:50:02

注意：

If you are a customer of a Tencent Cloud partner, the rules regarding resources when there are overdue payments are subject to the agreement between you and the partner.

従量課金（後払い）

VODは、日次決済ユーザーに対し、従量課金を行い、残高不足によりアカウントの支払い延滞が発生したユーザーに対し、VODはまずアカウントリソースのサービスを停止し、長期的に支払い延滞が継続するユーザーについては、リソース回収メカニズムを発動します。デフォルトの料金計算方式は日次決済ですが、月次決済に変更したい場合は、サービス担当者にご連絡ください。

サービス停止メカニズム

VODは支払い延滞が発生したユーザーのアカウントサービスを停止することができます。

- 毎日12:00~18:00に前日に発生した料金が決済され、請求書が出力され、料金が差し引かれます。
- アカウントの残高不足により料金の差し引きができなかった場合は、料金が差し引かれる時間から24時間以内に、ユーザーは支払い延滞を通知するショートメッセージを受け取ります。料金が差し引かれる時間から24時間以内にアカウントにチャージを完了していない場合、サービスが正式に停止されます。料金が差し引かれる時間から24時間以内にアカウントにチャージを完了した場合、サービスは停止されません。
- サービスの停止後、VODが提供する各種サービスを使用できなくなり、コンソールの使用も禁止されますが、VODファイルと各種設定情報は削除、変更されません。

回収メカニズム

アカウントサービスの停止後、30日以内に支払い延滞が発生したアカウントに料金がチャージされずサービスが有効化されない場合は、回収ポリシーが起動します。

- VODはそのアカウント内にストレージされているソースファイルとトランスコードファイルを削除し、リソースをリリースします。この削除操作を元に戻すことはできません。

- 重要ファイルが削除されないように、アカウントの支払い延滞情報に注意し、適時、料金を支払うようにしてください。

サービス開始メカニズム

サービスの停止後に、ユーザーが未払金を支払えば、VODサービス開始ポリシーが起動し、サービスがリスタートされます。リソースの割り当てにかかる時間は約30分であり、アカウントが調整されてから1時間経ってもサービスが開始されない場合は、[チケットを提出](#)して弊社にご連絡ください。

返金説明

最終更新日：：2023-10-26 16:50:02

返金ルール

Video on Demand (VOD)リソースパックは、現時点ではセルフ返金をサポートしていません。返金のご要望については、[お問い合わせ](#)ください。

UGSV Licenseは一度アクティブ化すると返金サポートされません（リソースパックにUGSV Licenseをバインドするとリソースパックは使用済みとみなされ、返金できなくなります）。

異常な、あるいは悪意ある返金の疑いがある場合、Tencent Cloudには返金申請を拒否する権利があります。

返金に成功すると、返金額は購入時に支払った全消費金額となり、これには現金口座金額、口座金額に振り替えられた収益額、ギフト口座金額が含まれます。

注意：

差し引かれた金額またはクーポンは返金できません。

返金額はすべて元のルートであなたのTencent Cloudアカウントに戻されます。