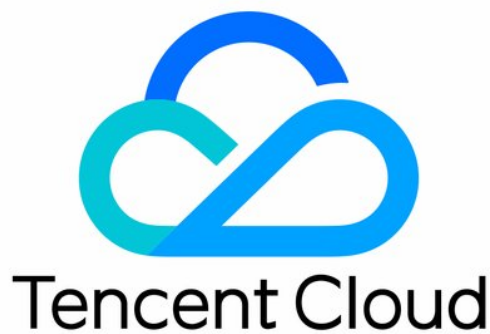


Tencent Cloud AI Digital Human

よくある質問 製品ドキュメント



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.

よくある質問

最終更新日：2023-09-05 10:06:25

1. テンセントクラウドAIデジタルヒューマンとは？

テンセントクラウドAIデジタルヒューマンは音声インタラクション、デジタルモデル生成などの多くのAI技術を用いて、テンセントクラウドAIデジタルヒューマンの口型を発音と一致させ、表情と動作を自然に擬人化させた。AI合成アバター放送ビデオまたはリアルタイム音声インタラクションの2種類の利用シーンをサポートする。アバター放送は、デフォルトのアバターを用いて、アバタープラットフォーム上にテキストや音声を入力することでAI合成のビデオファイルを生成することができ、アバターの口型はテキストの発音と一致し、表情や動作が自然である。音声対話シーンは、ユーザとのリアルタイム音声インタラクションをサポートする。

2. テンセントクラウドAIデジタルヒューマンは何ができるか？

企業がコンテンツ生産の人力コストを下げ、製品の信頼性と価値を高め、ブランドが差別化IP能力を構築するのを助け、製品にもっと魅力と注目度を持たせる。名士教室、ニュースキャスター、カスタマーサービス、音声アシスタントなどのシーンに広く応用されている。

3. テンセントクラウドAIデジタルヒューマンの利用料金は？

オフライン料金方式を採用しています。カスタマーサービススタッフに連絡して購入相談を行うことができますので、詳細は[ご連絡ください](#)。

4. テンセントクラウドAIデジタルヒューマンはどのような言語をサポートするか？

テンセントクラウドAIデジタルヒューマンは現在、多言語シナリオアプリケーションをサポートしています。具体的な情報はサポートに[お問い合わせください](#)。

5. テンセントクラウドAIデジタルヒューマンはトライアルできるか？製品の詳細をもっと知るには？

試用する必要がある場合、または製品の詳細を知りたい場合は、[販売前のカスタマーサービスに連絡して](#)、需要コミュニケーション、アプリケーションシナリオ、商談を行ってください。

6. テンセントクラウドAIデジタルヒューマンは新しいイメージを育てる方法は？

テンセントクラウドAIデジタルヒューマンは主に動作キャプチャ、三次元モデリング、音声合成などの技術を通じて真の人類を高度に復元する。人工知能によって駆動されるデジタルヒューマンは、人間に近いイメージやリアルな表情動作を持ち、唇形動作は音声とリアルタイムに同期することができ、感情やコミュニケーションを表現する能力を備えている。高度に擬人化された仮想デジタルイメージを作ることで、人間のように人と交流し、新たな感覚体験をもたらすことができる。

イメージトレーニングは2Dと3Dに分類できる。

2Dは、高級イメージと小サンプルイメージに分けられます：

①高級イメージは、プロのスタジオに動作素材を録画することで、2週間程度の訓練を経て放送、インタラクティブシーンに応用されたデジタル人を生成することができる。逸品イメージは文中に指定された動作をランダムに挿入ことができ、動作は多様である。音声駆動、テキスト駆動をサポートすることができる。

②小サンプルイメージトレーニングは3分間のビデオを提供し、録画環境に厳しい要求なしに、人間にそっくりなデジタル人の分身を迅速に生成することができ、五感、動作、表情が完全に実写を模倣することができる。シーンを応用して放送することができる。文字や音声を入力するだけで、数人のホモ・サピエンスの放送ビデオを迅速に生成することができる。

3Dデジタルヒューマンは、まずお客様のニーズに応じて数智人の五感の特徴、髪型、服装、アクセサリなどを設定して原画を完成させ、お客様の審査後に最終イメージを決定してからモデル作成を行います。その後、骨格バインディング、レンダリング、UE調整などの段階を経て、相互作用、放送シーンをカバーする数ホモ・サピエンスを出力することができる。本稿では、指定された動作をランダムに挿入し、音声駆動、テキスト駆動をサポートすることができる。

7. テンセントクラウドAIデジタルヒューマンの利用料金は？

オフライン料金方式を採用しています。カスタマーサービススタッフに連絡して購入相談を行うことができますので、詳細は[ご連絡ください](#)。