

Alibaba Cloud が企業のインテリジェンス変革をサポートする新しい AI モデルを発表

2023 年 4 月 11 日

企業や開発者が新しい AI 時代に成功するためのコンピューティングをより包括的にするための無料試用版とトレーニングを備えた、価格競争力のあるコア クラウド製品

Alibaba Group の会長兼 CEO であり、Alibaba Cloud Intelligence の CEO である Daniel Zhang は、企業のインテリジェンス変革をサポートする新しい AI モデルを発表します。

2023 年 4 月 11 日、中国、北京 - アリババ グループのデジタル テクノロジーとインテリジェンスのバックボーンである Alibaba Cloud は本日、最新の大規模言語モデルである Tongyi Qianwen を発表しました。新しい AI モデルは、アリババのさまざまな事業に統合され、近い将来、ユーザー エクスペリエンスが向上します。同社の顧客と開発者は、モデルにアクセスして、カスタマイズされた AI 機能を費用対効果の高い方法で作成できます。

Alibaba Cloud はまた、Elastic Compute Service (ECS) や Object Storage Service (OSS) などの主要なクラウド製品の低コスト オプションを発表し、新しい ECS インスタンス、OSS Reserved Capacity (OSS-RC) および OSS Anywhere Reserved Capacity (OSS-アーク) 。この動きにより、ロックを解除しようとしている企業にとって、コンピューティングがよりアクセスしやすく手頃な価格になります

中国の新しい AI 時代における新たな機会。

アリババ グループの会長兼 CEO 兼アリババ クラウドの CEO であるダニエル チャン (Daniel Zhang) は次のように述べています。知能。 「アリババ クラウドは、世界をリードするクラウド コンピューティング サービス プロバイダーとして、コンピューティングと AI サービスを企業や開発者にとってよりアクセスしやすく包括的にすることに取り組んでおり、より多くの洞察を発見し、成長のための新しいビジネス モデルを探求し、より最先端の製品を作成できるようにします。およびサービス

社会。"

Tongyi Qianwen を Alibaba のビジネスに統合し、顧客と合わせてカスタマイズされたモデルを構築する

Tongyi Qianwen (中国語で通千) は近い将来、アリババのエコシステム全体のすべてのビジネス アプリケーションに統合され、エンタープライズ コミュニケーション、インテリジェントな音声支援、電子商取引、検索、ナビゲーション、エンターテインメントに至るまで、ユーザー エクスペリエンスがさらに強化されます。中国語と英語の言語機能を備えたこのモデルは、最初にアリババのデジタル コラボレーション ワークスペースおよびアプリケーション開発プラットフォームである DingTalk と、IoT 対応のプロバイダーである Tmall Genie に展開されます。

スマート家電。

Tongyi Qianwen を利用した DingTalk は、職場のコミュニケーションをより効率的にするように設計されています。たとえば、会議の議事録を要約したり、会議の会話をテキストに変換したり、電子メールを書いたり、簡単なプロンプトでビジネス提案やプロモーション キャンペーン計画を作成したりできます。ユーザーは下書きを撮影することで、DingTalk上でミニアプリケーションを即座に作成できます
紙に書かれたアイデア。

Tongyi Qianwen を搭載した Tmall Genie は、中国のユーザーとよりダイナミックで鮮やかな会話を行うことができます。たとえば、ストーリーを作成して子供たちに伝えたり、健康的な食事のレシピを提供したり、旅行のヒントを提供したり、お勧めしたりできます

ワークアウトのバックグラウンド ミュージック。

企業が AI 主導のイノベーションの恩恵をさらに享受できるようにするため、Alibaba Cloud はクライアントにクラウド上の Tongyi Qianwen へのアクセスを提供し、カスタマイズされた大規模な言語モデルの構築を支援します。Tongyi Qianwen を顧客独自のインテリジェンスと産業ノウハウで安全なクラウド環境で微調整することにより、企業は特定のビジネスニーズに合わせて調整された AI モデルを確立できます。これにより、顧客にとって新たな成長の勢いが生まれ、基本モデルを構築するためのリソース集約的で費用のかかる事前トレーニング プロセスが不要になることが期待されます。トニー・チエンウェンは今

中国の一般企業のお客様は、ベータ テスト用に利用できます。

さらに、開発者はまもなく Alibaba Cloud の Tongyi Qianwen にアクセスして、大規模な AI アプリケーションを作成できるようになります。これにより、ロジスティクスからメディア、金融、製造、エネルギー、小売などに至るまで、セクター全体で AI ソフトウェア エコシステムがさらに強化されます。API としての Tongyi Qianwen も、中国の開発者がベータ テストに申し込むために利用できます。

画像の理解やテキストから画像への変換などのマルチモーダル機能が間もなく Tongyi Qianwen モデルに追加され、より魅力的な AI 機能がユーザーに提供されます。

「大規模な言語モデルを利用したジェネレーティブ AI は、前例のない新しい段階を迎えています。この最新の AI 時代では、回復力のあるパブリック クラウド インフラストラクチャと実証済みのソリューションを通じて、お客様と幅広いコミュニティに付加価値を生み出すことができます。

AI 機能」と Alibaba Cloud Intelligence の CTO、Jingren Zhou 氏は述べています。

「私たちは、クラウドと AI モデルが重要な役割を果たす AI 開発の新しいパラダイムを目の当たりにしています。これを作ることで

パラダイムをより包括的にすることで、すべての業界の企業がインテリジェンスの変革を促進し、最終的にはビジネスの生産性を高め、専門知識と能力を拡大しながら、より刺激的なものを解き放つことを望んでいます

イノベーションを通じて機会を提供します。」

Tongyi Qianwen は、アリババ独自の事前トレーニング済みモデル フレームワークである Tongyi に基づいており、テキストを画像や短いビデオに変換できるモデルを含む、さまざまな AI モデルを統合します。昨年、Alibaba Cloud は、グローバルな開発者や研究者向けの Tongyi ベースのテキストから画像へのモデルを含む、数百の AI モデルを備えたオープンソースのサービスとしてのモデル (MaaS) プラットフォームである ModelScope を開始しました。これまでに、100 万人を超えるアクティブ ユーザーが ModelScope を使用して 800 のモデルを利用できるようにしました。

現在までに 1,600 万のモデルがダウンロードされています。

企業や学生にとって、よりアクセスしやすく手頃な価格のコンピューティング

中小企業 (SME) 向けに設計された新しい ECS Universal インスタンス ファミリーは、類似製品と同じ安定性を提供しながら、最大 40% のコストを節約します。Web アプリケーションや Web サイトを運営する中小企業、エンタープライズに適しています。

オフィス アプリケーションおよびオフライン データ分析。

OSS-RC を使用すると、顧客は特定のリージョンのストレージ容量を 1 年間予約できます。これにより、従量課金制の価格から最大 50% の容量コストが削減されます。データを特定のリージョンに保存する必要がない場合、OSS の「Anywhere Bucket」を作成して、Alibaba Cloud が選択したリージョンにデータを保存できます。OSS-ARC は、OSS Anywhere バケットに格納されているオブジェクトの容量を予約できます。これにより、従量課金制の価格から最大 70% の容量コストが削減されます。

中国の開発者がコンピューティング リソースにアクセスしやすくするために、Alibaba Cloud は、ECS や PolarDB データベースなどのコア製品の最大 3 か月間の無料トライアルも発表しました。アリババ クラウドはまた、開発者がクラウド テクノロジーに簡単にアクセスできるように、クラウド テクノロジーに関する 1,000 の無料トレーニング コースと、実際のビジネス シナリオに基づいた約 500 の実践的な実験を提供します。

さらに、Alibaba は、Cloud for You プログラムが、教育における人工知能に関するユネスコの議長国と提携して、中国の農村部の学生により多くのコンピューティング リソースを提供することを発表しました。2021年に発表された Alibaba の非営利団体 Cloud for Youth プログラムは、未開発地域の学校にクラウド コンピューターを提供することで、中国のデジタル ギャップを狭めるのに役立ちます。

目標は、若者がデジタル能力の技術的基盤を強化し、地元のデジタル人材を育成するのを支援することです。

アリババクラウドについて

2009年に設立された Alibaba Cloud (www.alibabacloud.com) は、Alibaba Group のデジタル技術とインテリジェンスのバックボーンです。エラスティック コンピューティング、データベース、ストレージ、ネットワーク仮想化サービス、大規模コンピューティング、セキュリティ、管理およびアプリケーション サービス、ビッグデータ分析、機械学習プラットフォーム、IoT サービスなど、クラウド サービスの完全なスイートを世界中の顧客に提供しています。IDC によると、Alibaba は 2018 年以来、世界で 3 番目の主要なパブリック クラウド IaaS サービス プロバイダーとしての地位を維持しています。Gartner によると、Alibaba は 2018 年以降の米ドルベースの収益で世界第 3 位、アジア太平洋地域の主要な IaaS プロバイダーです。