

Comment utiliser GPT-3 dans OpenAI Playground

Vous n'avez pas besoin d'être un développeur de logiciels pour essayer GPT-3, le célèbre modèle de langage qui peut écrire si bien qu'il peut tromper la plupart des gens en leur faisant croire qu'il s'agit d'un auteur humain. L'accès public se fait via OpenAI Playground, permettant à quiconque de l'essayer avec trois mois de crédit gratuit.

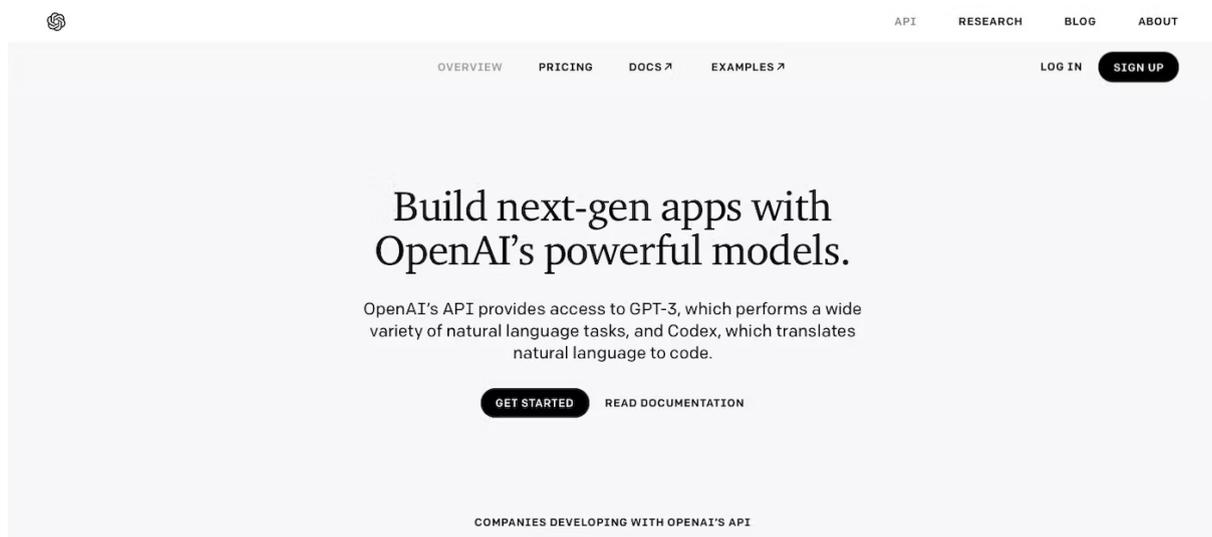
Utiliser GPT-3, c'est un peu comme avoir votre propre assistant d'écriture personnel, et il s'avère également être un outil pratique pour s'attaquer au blocage de l'écrivain. En surface, le site Web semble destiné aux programmeurs, mais nous allons vous montrer qu'il est tout aussi accessible à quelqu'un qui n'a aucune connaissance en codage !

GPT-3 est ouvert au public

En novembre 2021, la liste d'attente a été supprimée pour GPT-3, permettant à davantage de personnes d'utiliser l'API OpenAI pour des choses comme le développement d'applications. Ce que la plupart des gens ne savent pas, c'est qu'une version Web simple de GPT-3 est accessible via OpenAI Playground.

Vous pouvez utiliser le modèle de langue pour une multitude de tâches d'écriture différentes, de la génération d'un titre vidéo intelligent à la rédaction de la biographie de votre profil. Jouer avec cette IA futuriste est incroyablement satisfaisant, cependant, cela pourrait vous amener à vous demander si GPT-3 est l'avenir du travail créatif ?

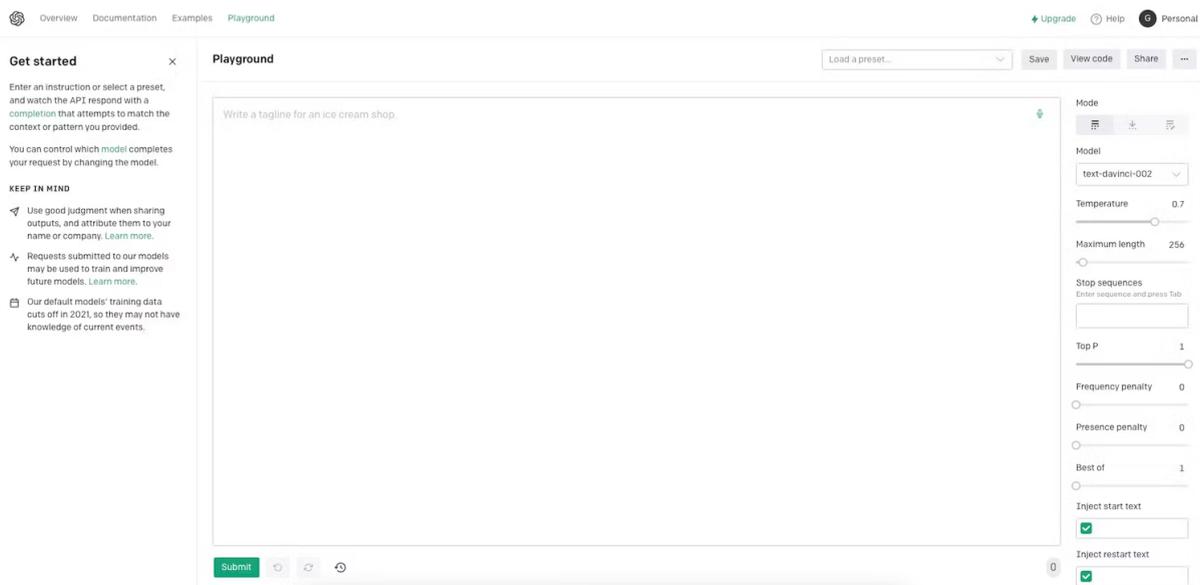
Accédez via OpenAI Playground



Capture d'écran de la page d'accueil du site Web d'OpenAI.

[Rendez-vous sur le site Web d'OpenAI.](#) puis cliquez sur Commencer.

Après cela, vous aurez besoin d'un e-mail pour créer un compte, ainsi que d'un numéro de téléphone portable valide pour recevoir un code d'authentification. Enfin et surtout, vous devrez répondre à une question rapide sur la raison pour laquelle vous souhaitez utiliser OpenAI, alors vous êtes prêt à commencer.



Capture d'écran de l'interface OpenAI Playground.

Après vous être inscrit, cliquez sur Playground dans la barre de navigation en haut de la page pour afficher l'interface Web de GPT-3. Vous remarquerez une zone pour taper ou insérer du texte et une barre de paramètres sur la droite.

Commencez par une invite (prompt)

Pour utiliser GPT-3, vous devrez entrer une invite afin qu'il sache quel texte il doit compléter en réponse. Il peut s'agir d'une instruction du type "Énumérez cinq noms pour un petit chien de compagnie" ou d'une phrase incomplète, auquel cas le modèle tentera de terminer l'écriture en utilisant le contexte fourni.

Essayez de bien concevoir votre invite afin que le modèle de langage sache exactement ce que vous recherchez. Par exemple, si vous tapez "Énumérez quelques noms pour un petit chien", vous obtiendrez une liste de races de chiens telles que Caniche, Chihuahua et Yorkshire Terrier.

List a few names for a small dog.

Poodle, Chihuahua, Yorkshire Terrier, Pomeranian, Maltese, Boston Terrier, Jack Russell Terrier, Cavalier King Charles Spaniel, French Bulldog, Bichon Frise

Capture d'écran de l'achèvement de l'invite OpenAI Playground.

Cependant, nous voulions quelques suggestions pour un chien de compagnie, alors essayons quelque chose de plus spécifique comme "Énumérez quelques noms d'animaux pour un petit chien pelucheux". Maintenant, les résultats sont Biscuit, Fido, Gizmo, Max, Muffin, Pebbles, etc. Puisque nous avons inclus des "noms d'animaux" et décrit le chien comme "petit" et "moelleux", les résultats sont plus proches de ce à quoi nous pourrions nous attendre.

List a few pet names for a small fluffy dog.

Biscuit, Fido, Gizmo, Max, Muffin, Pebbles, Rascal, Snuggles, Sugar, Teddy, Winston

Capture d'écran de l'achèvement de l'invite OpenAI Playground répertoriant les noms d'animaux de compagnie.

Invites amusantes à essayer

Translate "Thank you, the food was delicious!" into 5 different languages.

German: Vielen Dank, das Essen war köstlich!

Spanish: ¡Gracias, la comida estaba deliciosa!

Mandarin: 谢谢, 食物很美味!

Japanese: ありがとうございます、ご飯は美味しくありました!

Swahili: Asante, chakula kile kuliwa na maziwa!

Capture d'écran montrant GPT-3 traduisant une phrase en cinq langues.

Demander à GPT-3 de suggérer quelques noms pour votre chien de compagnie n'est que la partie émergée de l'iceberg, vous pouvez en faire tellement plus, notamment générer du contenu, résumer des informations et traduire du texte. Voici quelques invites que vous pouvez tester :

Traduisez en "Merci, la nourriture était délicieuse !" en 5 langues différentes.

Rédigez une note de remerciement sincère pour un collègue qui quitte l'entreprise.

Écrivez un super message de joyeux anniversaire à ma jeune sœur.

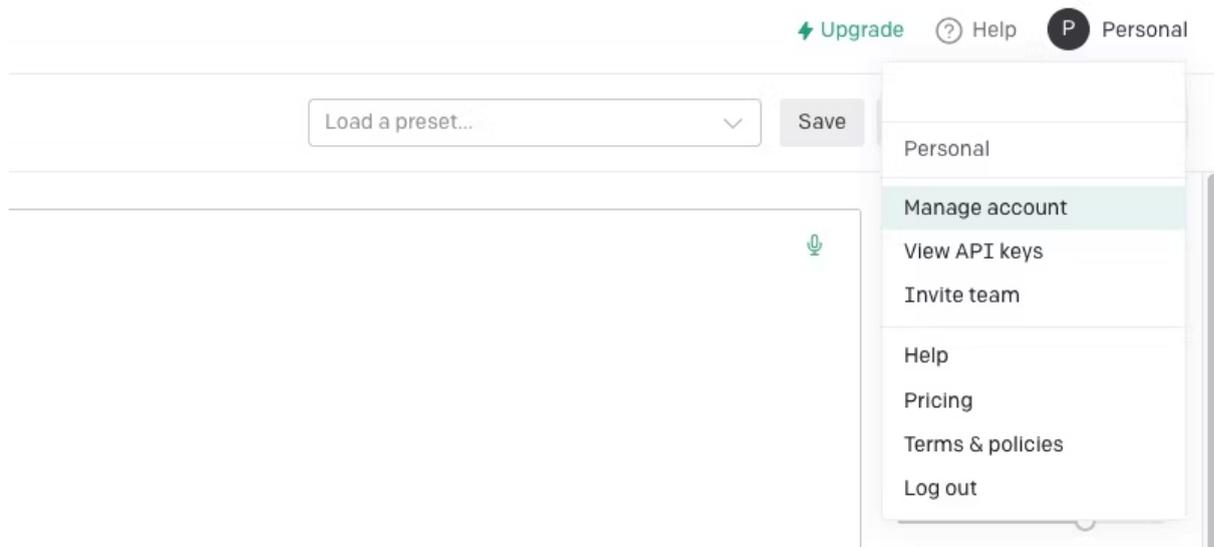
Options de repas du soir à base de saumon, pommes de terre, oignons, herbes et couscous.

Réfléchissez à des idées pour un jeu Nintendo Switch se déroulant dans une forêt.

De nos jours, l'IA trouve sa place dans toutes sortes d'applications. Si GPT-3 a piqué votre intérêt, pourquoi ne pas essayer d'avoir un ami IA appelé Replika.

Où afficher votre utilisation

Avant de vous laisser emporter par l'utilisation d'OpenAI Playground, jetez un coup d'œil à vos statistiques d'utilisation pour voir combien de crédits vous devez dépenser. Dans le coin supérieur droit de la page, cliquez sur Personnel > Gérer le compte



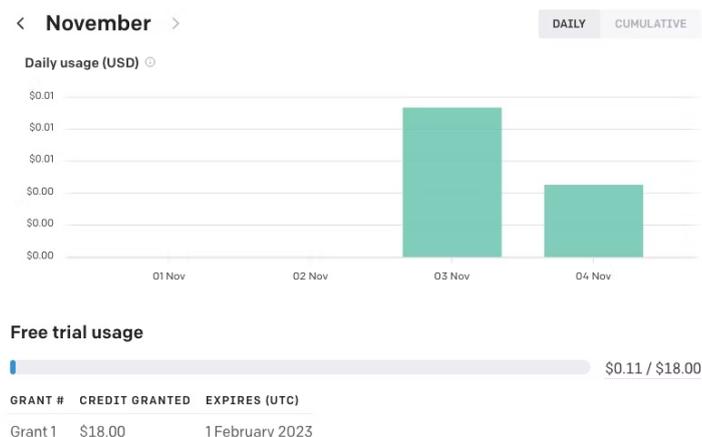
Capture d'écran d'OpenAI Playground montrant le menu du compte.

Les jetons sont utilisés pour calculer les frais, et ils sont basés sur le nombre de mots ou de groupes de caractères que vous utilisez dans une invite ; cela inclut également le résultat textuel que vous obtenez de GPT-3. Vous pouvez voir combien de jetons vous utilisez à chaque fois en bas à droite de la zone de texte.

Les jetons sont ensuite convertis en dollars, dont vous avez 18 \$ à dépenser au cours des 3 premiers mois. C'est un modèle de tarification étrange à comprendre au début, mais ce qui compte, c'est qu'il est plus que suffisant pour jouer avec. Lorsque nous l'avons testé pendant quelques jours, nous n'avons utilisé que 0,11 \$ de notre total général.

Usage

Below you'll find a summary of API usage for your organization. All dates and times are UTC-based, and data may be delayed up to 5 minutes.



Capture d'écran des statistiques d'utilisation du compte OpenAI.

Passer à un autre modèle

Davinci, Curie, Babbage et Ada sont les noms donnés aux différents modèles que vous pouvez choisir pour alimenter le GPT-3. Vous pouvez sélectionner Modèle dans la barre des paramètres à droite de la zone de texte pour basculer entre eux.

Par défaut, il est défini sur le modèle Davinci, mais la sélection d'autres modèles a l'avantage de coûter moins cher et de travailler plus rapidement pour terminer les invites. En général, s'en tenir à Davinci vous donnera les meilleurs résultats globaux lorsqu'il s'agit de comprendre le contexte et de produire des réponses complexes et créatives.

Si vous voulez essayer les autres modèles à moindre coût, voici un résumé de ce à quoi ils servent :

Curie : coûte moins cher que Davinci et peut traiter les demandes plus rapidement. Il est particulièrement adapté aux tâches telles que la traduction, la réponse à des questions directes, l'extraction d'informations importantes ou la synthèse d'informations techniques sous forme de puces.

Babbage : coûte moins cher, est très rapide et est excellent pour créer du texte si vous lui donnez des exemples et des informations répétés. Il peut trouver des modèles simples dans le texte et, en termes de tâches créatives, il est bon pour compléter des phrases, générer des intrigues de base ou vous aider à réfléchir à des idées.

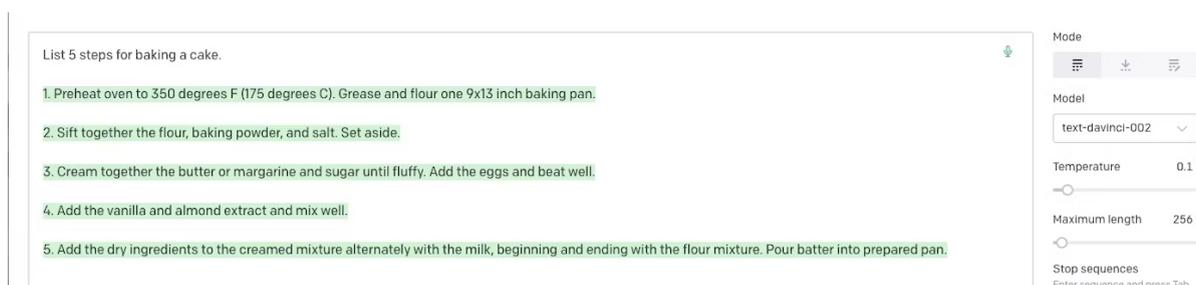
Ada : Le modèle le plus rapide de la famille avec les coûts les plus bas, utilisez ce modèle si vous n'avez pas besoin de réponses précises. Il est particulièrement recommandé pour les applications créatives, plutôt que de générer des informations détaillées et exactes.

Affiner les résultats

Le réglage de la température est le paramètre clé dont vous aurez besoin pour affiner les résultats. Une façon de penser à la température est que plus elle est proche de zéro, moins les résultats seront aléatoires. D'autre part, plus vous vous rapprochez de 1, plus le texte sera imprévisible.

Une façon plus imaginative d'y penser est de penser à zéro vous donnant des résultats cool, calmes et recueillis, tandis que 1 vous donnera des résultats chauds qui sont plus susceptibles d'être sauvages et créatifs.

Comprendre ce paramètre vous aidera à obtenir de meilleurs résultats. Par exemple, si vous souhaitez que le GPT-3 "Énumère 5 étapes pour la cuisson d'un gâteau au chocolat", un réglage de température plus proche de zéro produira des résultats plus logiques.



The screenshot shows the GPT-3 interface. On the left, a text box contains the prompt: "List 5 steps for baking a cake." Below the prompt, five numbered steps are listed, each highlighted with a green background:

1. Preheat oven to 350 degrees F (175 degrees C). Grease and flour one 9x13 inch baking pan.
2. Sift together the flour, baking powder, and salt. Set aside.
3. Cream together the butter or margarine and sugar until fluffy. Add the eggs and beat well.
4. Add the vanilla and almond extract and mix well.
5. Add the dry ingredients to the creamed mixture alternately with the milk, beginning and ending with the flour mixture. Pour batter into prepared pan.

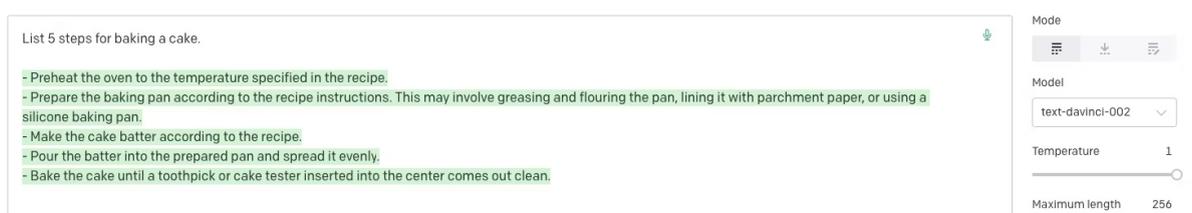
On the right side of the interface, the parameter settings are visible:

- Mode: [Menu icon]
- Model: text-davinci-002 (dropdown menu)
- Temperature: 0.1 (slider)
- Maximum length: 256 (slider)
- Stop sequences: Enter sequence and press Tab

Capture d'écran d'OpenAI Playground avec un réglage de température basse.

En utilisant la même invite, nous avons changé la température en 1 et le résultat était moins exact, GPT-3 choisissant de ne pas utiliser d'étapes numérotées.

D'autre part, si vous souhaitez utiliser OpenAI Playground pour générer des idées pour une nouvelle vidéo YouTube ou des titres de blog de remue-méninges, l'augmentation de la température vous aidera à obtenir des résultats plus variés et intéressants.



L'obtention d'un bon résultat dépend principalement de la manière dont vous posez votre question ou de la quantité de contexte que vous fournissez, mais à part cela, la température est l'un des paramètres les plus importants à régler. Pour plus d'outils pratiques pour vous aider à écrire, [consultez les meilleures extensions d'écriture AI pour Google Chrome.](#)

OpenAI Playground : ouvert à tous

Vous n'avez pas besoin de connaissances particulières sur le fonctionnement des systèmes d'apprentissage automatique pour jouer avec GPT-3. C'est l'un des modèles d'apprentissage des langues les plus puissants et maintenant tout le monde peut y accéder.

Il est simple à utiliser et facile à régler, tout ce que vous avez à faire est de commencer par une invite. Demandez à GPT-3 de vous aider à trouver des titres ou à suggérer des noms pour votre futur animal de compagnie. Il y a beaucoup de choses qu'il peut faire et avec trois mois d'accès gratuit, vous avez tout le temps de voir de quoi il est capable.

Source Makeuseof.com

[Lien vers l'article](#)

Auteur : GARLING WU

PUBLISHED NOV 8, 2022