

OpenAI : Trois Nouvelles Voix au Coeur des Débats

Nouveaux Horizons avec les Modèles Vocaux d'OpenAI

Un Prélude Technologique

OpenAI a récemment fait une avancée significative dans le domaine des modèles vocaux grâce à l'intégration de trois innovations clés. La première est le pré-entraînement sur des ensembles de données audio spécifiques, ce qui permet aux modèles de comprendre et de reproduire la voix humaine avec une grande précision. Ces jeux de données varient en qualité et en style, optimisant ainsi le rendement des modèles.

Distillation et Performances

Une autre technique révolutionnaire est l'utilisation méthodique de la distillation, qui consomme moins de ressources tout en améliorant les performances. Ce procédé permet de transférer les connaissances des modèles complexes vers des versions plus compactes, rendant ces dernières accessibles aux développeurs grâce à leur simplicité et leur efficacité.

Apprentissage par Renforcement :

Une Révolution

Concernant les modèles de transcription, le recours à l'apprentissage par renforcement a considérablement amélioré la précision. Cet aspect minimise également les « hallucinations », c'est-à-dire les réponses inexactes ou irréalistes, en renforçant les processus d'apprentissage basés sur des données vérifiées.

Accessibilité et Coût

Ces modèles vocaux sont désormais à la disposition des développeurs avec une tarification claire. Par exemple, la transcription utilisant le modèle **gpt-4o-transcribe** est facturée à environ 0,6 centime par minute, tandis que le modèle **gpt-4o-mini-transcribe** propose un tarif réduit de 0,3 centime par minute. De plus, la synthèse vocale avec **gpt-4o-mini-tts** est accessible pour environ 1,5 centime par minute, rendant ces technologies plus démocratisées.

Considérations Éthiques et Voix Prédéfinies

OpenAI a également souligné que ses modèles de synthèse vocale se limitent actuellement à des voix artificielles prédéfinies. Cette décision fait partie d'une démarche éthique visant à prévenir l'usurpation vocale. Cette préoccupation prend racine dans des controverses antérieures, parmi lesquelles celle impliquant l'actrice Scarlett Johansson, qui avait accusé OpenAI d'avoir plagié sa voix. La société s'engage donc à surveiller ces choix afin d'assurer que les productions vocales restent reconnaissables comme synthétiques.



Pour en savoir plus sur les innovations d'OpenAI, visitez leur page dédiée à [ChatGPT](#) et leurs préoccupations éthiques évoquées dans cet article sur [la sécurité de leurs IA](#).

Source : www.clubic.com

→ Accéder à [**CHAT GPT**](#) en cliquant

dessus