

QuÃ© es WuDao 2.0, el modelo de inteligencia artificial de China

DescripciÃ³n

WuDao 2.0, el modelo de inteligencia artificial de China capaz de escribir poemas y generar recetas que superÃ³ a Google y al OpenAI de Musk

El modelo fue desarrollado con la ayuda de mÃ¡s de 100 cientÃ­ficos y utiliza 1,75 billones de parÃ¡metros.

Los especialistas de la Academia de Inteligencia Artificial de PekÃ­n (China) presentaron esta semana el modelo de procesamiento de lenguaje natural mÃ¡s sofisticado del mundo, que utiliza 1,75 billones de parÃ¡metros para simular el habla conversacional, escribir poemas, comprender imÃ¡genes e incluso generar recetas, [recoge](#) el periÃ³dico South China Morning Post.

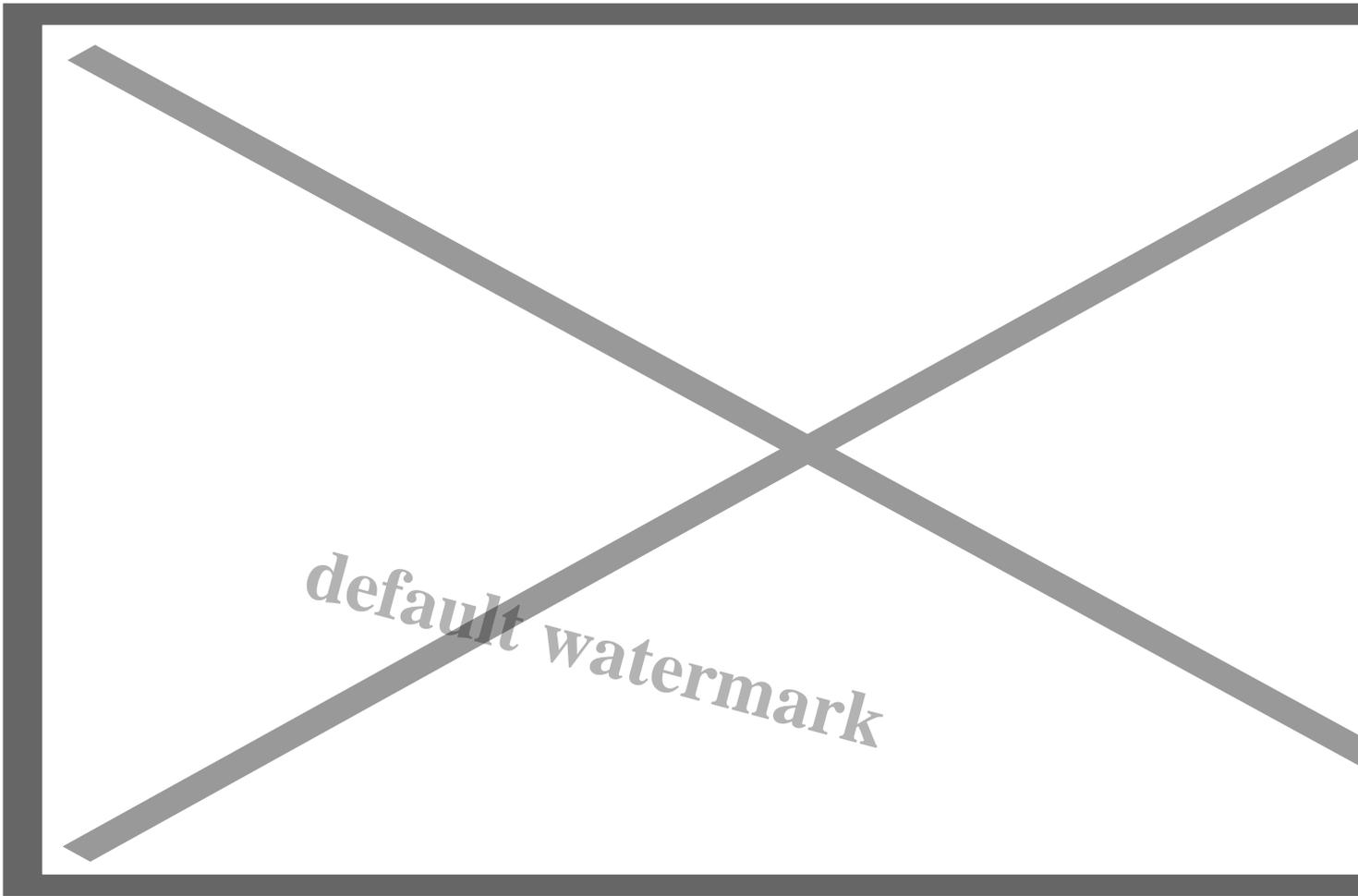
WuDao 2.0
WuDao 2.0, el invento de China

El WuDao 2.0, que en chino significa â€œcomprensiÃ³n de las leyes naturalesâ€™™, es un modelo de inteligencia artificial previamente entrenado que fue desarrollado con la ayuda de mÃ¡s de 100 cientÃ­ficos.

Es mÃ¡s potente que los modelos de sus principales competidores: el GPT-3 de la empresa OpenAI (cofundada por Elon Musk), que fue lanzado con 175.000 millones de parÃ¡metros, y el Switch Transformer de Google, que usa 1,6 billones de parÃ¡metros.

WuDao 2.0
WuDao 2.0 promete cambiar el mundo de la inteligencia artificial

El modelo desarrolla **tanto en chino como en inglÃ©s** las habilidades adquiridas, ya que ha â€œestudiadoâ€™™ **4,9 terabytes de imÃ¡genes y textos**, incluidos 1,2 terabytes de textos en esos dos idiomas. El WuDao 2.0 ya tiene 22 socios, como el fabricante de telÃ©fonos inteligentes Xiaomi o el gigante de videos cortos Kuaishou.



“El camino hacia la inteligencia artificial general son los grandes modelos y las grandes computadoras”, declaró el presidente de la Academia de Inteligencia Artificial de Pekín, Zhang Hongjiang, [citado](#) por el portal Engadget.

“Lo que estamos construyendo es una planta de energía para el futuro de la inteligencia artificial, con megadatos, megapotencia de cálculo y megamodelos; podemos transformar los datos para alimentar las aplicaciones de la inteligencia artificial del futuro”, agregó Hongjiang.

La presentación de WuDao 2.0, cuya primera versión fue lanzada el pasado marzo, llega mientras China y EE.UU. se encuentran en una carrera para convertirse en el líder mundial en inteligencia artificial y otras tecnologías avanzadas. Previamente, el presidente norteamericano, Joe Biden, pidió al Congreso que respalde un aumento de 13.500 millones de dólares en el gasto federal total en investigación y desarrollo.

Visita [nuestra página principal](#) para hallar más contenidos de interés.

Teniendo en cuenta que, Wu Dao 2.0 es 10 veces mayor que el modelo GPT-3 de OpenAI, el venerado laboratorio de investigación con sede en EEUU, el cual ya era ampliamente considerado como el mejor modelo en términos de la generación del lenguaje (Natural Language Generation), podemos afirmar que este nuevo modelo chino desafía a todos los anteriores logrando un nuevo avance en Inteligencia Artificial.

Google presentó el pasado mes de mayo en su evento para desarrolladores [Google IO](#), dos Inteligencias Artificiales, LaMDA y MUM, que revolucionarán los chatbots y el motor de búsqueda, respectivamente.

En el caso de MUM, modelo unificado multitarea que es capaz de responder preguntas complejas y extraer información tanto de texto como de imágenes, es un ejemplo reciente de modelos multimodales. Sin embargo, los submodelos de Wu Dao 2.0 lograron un mejor rendimiento que los modelos anteriores, superando OpenAI y Google en la indexación de imágenes y texto.

¿Qué es Wu Dao?

Wu Dao es principalmente un sistema de inteligencia artificial multimodelo, lo que significa que está repleto de energía para realizar una gran cantidad de tareas como generación de texto, reconocimiento de imágenes, generación de imágenes, etc.

Autor
admin

default watermark