

هوش مصنوعی گوگل جمینی Gemini چیست

تاریخ آخرین بروزرسانی: ۵ اسفند ۱۴۰۲

زمان تقریبی مطالعه این مطلب: ۸ دقیقه

جمینی یک پروژه تحقیقاتی در گوگل است که بر روی مدل های زبانی بزرگ (LLM) تمرکز دارد. LLM ها نوعی هوش مصنوعی هستند که می‌توانند متن را پردازش و تولید کنند، زبان‌ها را ترجمه کنند، انواع مختلف محتوای خلاقانه را بنویسند و به سوالات شما به روشی آموزنده پاسخ دهند. هدف جمینی توسعه LLM هایی است که می توانند وظایف مختلفی را در دنیای واقعی انجام دهند. این پروژه از مجموعه داده های عظیم متن و کد برای آموزش LLM ها استفاده می‌کند. جمینی هنوز در مراحل اولیه خود قرار دارد، اما گوگل امیدوار است که از آن برای توسعه محصولات و خدمات جدید استفاده کند.

پرسش و پاسخ

دانلود این مقاله



آن چه در این مطلب خواهید خواند: ^

کاربرد گوگل جمینی

تفاوت گوگل جمینی و گوگل بارد

مقایسه نسخه پولی و رایگان گوگل جمینی

نکات قابل توجه در مورد گوگل جمینی

قابلیت های نسخه پریمیوم گوگل جمینی

کاربرد گوگل جمینی

هدف **جمینی** توسعه LLM هایی است که می‌توانند کار های زیر را انجام دهند:

- وظایف مختلفی را در دنیای واقعی انجام دهند.
- متنی خلاقانه مانند شعر، داستان و فیلمنامه بنویسند.
- زبان ها را ترجمه کنند.
- به سوالات به صورت دقیق و آموزنده پاسخ دهند.
- کد تولید کنند.
- متن را خلاصه کنند.
- داده ها را تحلیل کنند.

جمینی از مجموعه داده های عظیم متن و کد برای آموزش استفاده می کند. این مجموعه داده‌ها شامل موارد زیر می باشد:

- کتاب ها
- مقالات
- وب سایت ها
- ذخیره گاه های کد

گوگل معتقد است که جمینی می تواند انقلابی در نحوه تعامل انسان با رایانه ها ایجاد کند. انتظار می‌رود جمینی، جدیدترین شاهکار گوگل، قوی ترین هوش مصنوعی باشد که تا به حال ساخته شده است. این غول هوش مصنوعی، با قابلیت های چند وجهی پیچیده خود، دنیای هوش مصنوعی را متحول خواهد کرد. در آینده ای نزدیک، شاهد حضور جمینی در محصولات و خدمات گوگل خواهیم بود. این هوش مصنوعی قدرتمند، عملکرد این محصولات و خدمات را بهبود خواهد بخشید و تجربه کاربری بی نظیر را برای کاربران رقم خواهد زد.



چه تفاوتی بین گوگل بارد و جمینی وجود دارد؟

گوگل، با اینکه بار دیگر ثابت کرد استعداد چندان‌ی در برند سازی ندارد، از همان ابتدا مشخص نکرد که جمینی از بارد جدا و متمایز است. بارد صرفاً یک رابط است که از طریق آن می‌توان به مدل های خاصی از جمینی دسترسی داشت. گوگل بارد را به عنوان یک اپلیکیشن یا کلاینت برای جمینی و سایر مدل‌های GenAI در نظر بگیرید. از طرف دیگر، جمینی مجموعه ای از مدل هاست، نه یک اپلیکیشن یا رابط کاربری. هیچ تجربه مستقلی از جمینی وجود ندارد و به احتمال زیاد هرگز نخواهد بود. اگر بخواهیم با محصولات OpenAI مقایسه کنیم، بارد با ChatGPT، برنامه هوش مصنوعی گفتگوی محبوب OpenAI مطابقت دارد، جمینی با مدل زبانی که به آن قدرت می دهد مطابقت دارد.

مقایسه نسخه پولی و رایگان گوگل جمینی

گوگل جمینی یک هوش مصنوعی قدرتمند است که در دو نسخه رایگان و پولی ارائه می شود. هر دو نسخه قابلیت های متعددی را ارائه می دهند، نسخه پولی جمینی برای کاربران حرفه‌ای و توسعه‌دهندگان که به قابلیت‌های پیشرفته‌تر نیاز دارند، مناسب است. این نسخه به شما امکان می‌دهد تا به تمام مدل‌های جمینی دسترسی داشته باشید، تعداد توکن‌ها و درخواست‌های خود را افزایش دهید و از قابلیت‌های سفارشی‌سازی گسترده برای تطبیق جمینی با نیازهای خود استفاده کنید.

ویژگی	نسخه رایگان	نسخه پولی
دسترسی به مدل ها	محدود	کامل
تعداد توکن ها در هر درخواست	2048	4096
تعداد درخواست ها در ماه	1000	نامحدود
قابلیت های سفارشی سازی	محدود	گسترده
پشتیبانی فنی	محدود	24 ساعت 7 روز هفته
دسترسی به API ها	محدود	کامل
قابلیت استفاده در محیط های تجاری	خیر	بله

نکات قابل توجه در مورد گوگل جمینی

نسخه رایگان جمینی برای آزمایش و استفاده های شخصی مناسب است.

نسخه پولی جمینی برای کاربران حرفه ای و کسب و کارها که نیاز به قابلیت های بیشتر و پشتیبانی فنی دارند، مناسب است.

قیمت نسخه پولی جمینی بر اساس میزان استفاده و قابلیت‌های مورد نیاز تعیین می‌شود.

انتخاب نسخه مناسب جمینی

برای انتخاب نسخه مناسب جمینی، باید به موارد زیر توجه کنید:

- نیازهای خود را به طور دقیق مشخص کنید.
- بودجه خود را در نظر بگیرید.
- میزان استفاده خود از جمینی را تخمین بزنید.

قابلیت های نسخه پریمیوم گوگل جمینی

- تولید محتوای خلاقانه: نوشتن داستان، شعر، مقاله، و ...
- ترجمه زبان: ترجمه متون و اسناد به زبان‌های مختلف
- پاسخ به سوالات: پاسخ به سوالات به صورت دقیق و آموزنده
- نوشتن کد: نوشتن کدهای کامپیوتری
- تجزیه و تحلیل داده‌ها: استخراج اطلاعات ارزشمند از داده ها
- توسعه برنامه‌های هوش مصنوعی: ساخت برنامه های هوش مصنوعی جدید

انتخاب نسخه مناسب جمینی به نیازها و بودجه شما بستگی دارد. اگر به دنبال یک ابزار هوش مصنوعی قدرتمند و انعطاف پذیر هستید که بتوانید از آن برای وظایف پیچیده استفاده کنید، نسخه پولی جمینی گزینه مناسب تری برای شما خواهد بود.

جمع بندی

ظهور جمینی، نقطه عطفی در تاریخ هوش مصنوعی است. این هوش مصنوعی قدرتمند، دریچه ای به سوی آینده ای پر از احتمالات هیجان انگیز و چالش های مهم را می گشاید. مسئولیت ما است که با همکاری و تعهد به اخلاق، از این فناوری نوظهور برای سود رساندن به تمام بشریت استفاده کنیم. همکاری، کلید پیشرفت در این مسیر است. غول های فناوری، موسسات تحقیقاتی و رهبران صنعت باید با یکدیگر متحد شوند تا توسعه و استقرار هوش مصنوعی را تسریع بخشند. افزایش سرمایه‌گذاری در تحقیقات هوش مصنوعی، همراه با حاکمیت و مقررات قوی، کاربردهای اخلاقی و عادلانه این فناوری را تضمین خواهد کرد.

حفظ نظارت و کنترل انسان در این مسیر از اهمیت بالایی برخوردار است. مهارت آموزی و ارتقای مهارت نیروی کار برای هدایت چشم انداز در حال تغییر فناوری ضروری است. پرداختن به تعصبات الگوریتمی و تقویت شفافیت، اعتماد و انصاف را در استفاده از هوش مصنوعی تضمین می‌کند.

خرید اکانت چت‌جی‌پی‌تی| ChatGPT

خرید اکانت چت جی پی تی

