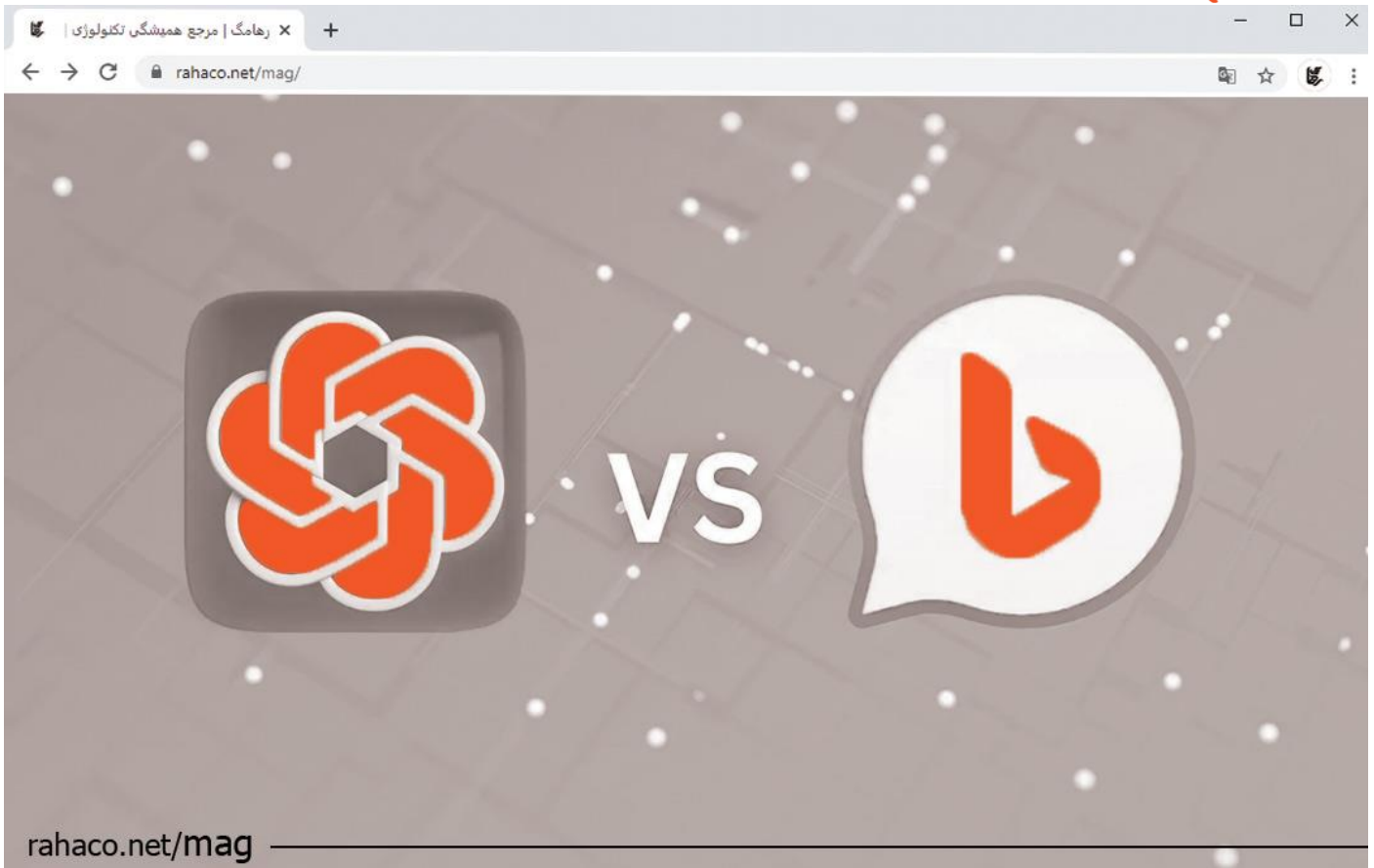




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

تفاوت بین چت GPT و بینگ چت چیست؟

شرکت رهاکو



فهرست

- 3 شباهت و تفاوت های چت GPT و بینگ
 - 3 چت GPT و بینگ از چه مدل های زبانی استفاده می کنند؟
 - 4 نحوه دسترسی چت GPT و بینگ چگونه است؟
 - 4 هزینه استفاده از چت GPT و بینگ
 - 4 امنیت کدام یک بیشتر است بینگ یا چت GPT ؟
 - 5 آیا دقت ریاضی چت GPT و بینگ یکسان است؟
 - 5 آیا Bing Chat دقیق تر از ChatGPT است؟
- نتیجه گیری 5



چت ربات های زبان طبیعی مانند ChatGPT و Bing Chat به نقطه عطفی در صنعت فناوری تبدیل شده اند. احتمالاً توانایی عجیب این ابزارها در نوشتن مقاله، شعر و حتی کدهای رایانه ای را شنیده اید. این ابزارها همچنین نقش زیادی در ساده سازی موضوعات پیچیده دارند و متن های طولانی را خلاصه می کنند. اگرچه این دو ابزار در ظاهر شبیه به هم به نظر می رسند، اما کیفیت پاسخ آن ها بسته به خدماتی که استفاده می کنید، متفاوت است.

در نگاه اول به نظر می رسد که هوش مصنوعی چت GPT و بینگ از لحاظ تعبیه سیستم چت بات مبتنی بر هوش مصنوعی شبیه به هم هستند. با این که این دو هوش مصنوعی دستورالعمل های مشخصی را به طور یکسان اجرا می کنند؛ وجه تمایز مدل های زبانی این دو ابزار نتایج متفاوتی را خلق می کند. برای مقایسه هوش این دو چت بات باید ویژگی ها و قابلیت های آن ها را در نظر گرفت. بینگ چت قابلیت های پردازش زبان طبیعی (NLP) را ارائه می کند که به آن اجازه می دهد تا پرسش های کاربر را درک کرده و پاسخ های مرتبط را ارائه دهد. از سوی دیگر، ChatGPT از الگوریتم های یادگیری عمیق برای تولید پاسخ هایی بر اساس موضوع مورد بحث استفاده می کند. بنابراین اگر حرف های خود را بار دیگر تکرار کنید، با پاسخ های جدید رو به رو خواهید شد. بنابراین در این مقاله، بیایید به تفاوت های چت GPT و بینگ نگاهی بیندازیم.

شباهت و تفاوت های چت GPT و بینگ

هر دو ابزار شباهت هایی دارند که نشان دهنده پیشینه مشترک آن هاست. به عنوان مثال: هر دو دارای یک کادر جستجوی ساده هستند و گزینه ای را برای ایجاد مجدد پاسخ ارائه می دهند. با این حال، ChatGPT به معنای سنتی چت بات ها به شدت پایبند است و گزینه ای برای سوالات بعدی ارائه نمی دهد. در مقابل، بینگ چت آیتم هایی را برای اطلاعات بیشتر پیشنهاد می کند و همچنین، گزینه هایی را برای به دست آوردن پاسخ های خلاقانه تر و دقیق تر ارائه می دهد.

تفاوت مهم دیگر این است که در بخش "چت" وب سایت بینگ به موتور جستجوی بینگ می روید که از GPT-4 استفاده می کند. این موضوع، بینگ چت را به یک انتخاب عالی برای جستجوی ترکیبی تبدیل کرده است. در اینجا دسترسی به موتورهای جستجو و ربات های گفتگو بسیار ضروری است. به عنوان مثال، اگر به دنبال فهرستی از منابع آنلاین هستید، بینگ چت لینک وب سایت های فهرست شده را ارائه می دهد، در حالی که ChatGPT لیست مشابهی از نتایج را بدون لینک جمع آوری می کند. علاوه بر این، در بخش جستجوی بینگ چت پیوندی برای ادامه جستجوی فراهم خواهد شد.

چت GPT و بینگ از چه مدل های زبانی استفاده می کنند؟

نسخه فعلی ChatGPT که می توانید به صورت رایگان به آن دسترسی داشته باشید بر اساس مدل زبان GPT-3.5 است. به گفته مایکروسافت، بینگ چت در واقع از مدل پیشرفته GPT-4 استفاده می کند که اخیراً معرفی شده است و این بدان معناست که این ابزار باید مفیدتر عمل کند.

هر دو چت GPT و بینگ بر اساس یک مدل زبان اصلی به نام GPT-3.5 هستند. بینگ چت از منابع وب جدیدتری استفاده می کند و آموزش هایی را گذرانده است تا توانایی بیشتری در پیروی از دستورالعمل ها و تکمیل وظایف داشته باشد.



نحوه دسترسی چت GPT و بینگ چگونه است؟

هر دو Bing Chat و ChatGPT برای استفاده عمومی در دسترس هستند، اما نحوه دسترسی به آنها ممکن است کمی متفاوت باشد. ChatGPT به طور گسترده از طریق وب سایت اصلی OpenAI در دسترس است. با ایجاد یک حساب کاربری می‌توانید از ChatGPT به صورت رایگان استفاده کنید. علاوه بر این، روش‌هایی وجود دارد که می‌توانید در صورت نیاز از دستکاپ یا مک خود به آن دسترسی داشته باشید.

در حال حاضر بینگ چت نیز در دسترس است. فقط باید آخرین نسخه مایکروسافت اج را دانلود کنید. از سوی دیگر، بینگ چت در پلتفرم‌های دیگر از جمله مرورگر موبایل Edge گوشی‌های هوشمند در دسترس است. نه تنها می‌توانید از طریق وب سایت رسمی به آن دسترسی داشته باشید، بلکه می‌توانید از طریق Bing در دستگاه‌های مختلف نیز به آن دسترسی داشته باشید.

هزینه استفاده از چت GPT و بینگ

استفاده از ChatGPT رایگان است، اما یک ردیف پولی پریمیوم وجود دارد که به عنوان ChatGPT Plus شناخته می‌شود و دسترسی بیشتری ارائه می‌دهد. بینگ چت کاملاً رایگان است اما محدودیت 150 مکالمه در روز در این ابزار وجود دارد. طول مکالمه نیز به 2000 کاراکتر در هر درخواست یا پاسخ محدود می‌شود. ChatGPT همچنین دارای محدودیت کاراکتر است، اما در حال حاضر محدودیتی برای مکالماتی که می‌توانید در روز داشته باشید ندارد.

امنیت کدام یک بیشتر است بینگ یا چت GPT ؟

به محض انتشار چت GPT سودجویان اینترنتی استفاده از آن را شروع کرده‌اند. تا جایی که بسیاری از کارشناسان حوزه ارتباطات، هوش مصنوعی چت GPT را یک تهدید علنی در حوزه امنیت سایبری اعلام کردند. چرا که مجرمان اینترنتی می‌توانند با استفاده از این ابزار به نوشتن ایمیل‌های اسپم، توسعه بدافزار و حتی تولید لینک‌های جعلی بپردازند. شرکت OpenAI که توسعه دهنده چت GPT است، به سرعت متوجه این سوء استفاده‌ها شد و اعلام کرد که چت GPT می‌تواند محتوای آزاردهنده و منفی را هم تولید کند. کارشناسان این شرکت به طور پیوسته روی امنیت این چت بات مشغول به کار هستند.

اگر به دنبال امنیت آنلاین هستید بهتر است بدانید که چت بینگ گزینه مناسبی می‌باشد. از طرفی دیگر، راهکارهای زیادی وجود دارد که کودکان می‌توانند با خیال راحت از چت GPT استفاده کنند. نکته قابل توجه این است که برای استفاده از این ابزارها باید آخرین نسخه مرورگر اج را نصب کنید.

هوش مصنوعی بینگ هم با خطرات امنیت سایبری مشابهی دست و پنجه نرم می‌کند؛ با این تفاوت که بینگ در این حوزه با محدودیت‌های بیشتری تلاش می‌کند تا میزان نفوذ حملات را کاهش دهد. اگر هوش مصنوعی بینگ در وسط مکالمه متوجه یک نکته مشکوک و غیر معمول شود، به مکالمه پایان می‌دهد.



آیا دقت ریاضی چت GPT و بینگ یکسان است؟

هوش مصنوعی چت GPT و بینگ هر دو علم ریاضی را درک می کنند. این ربات ها می توانند معادلات را تجزیه و تحلیل کرده و براساس مجموعه اطلاعاتی که در اختیار دارند محاسبات را انجام داده و یک خروجی براساس مدل های زبانی خود تولید کنند. هر دو ابزار این قابلیت را دارند تا مسائل پایه علمی را درک کنند. وجه تمایز این دو هوش مصنوعی زمانی آشکار می شود که کاربر بخواهد عملیات پیچیده تر و پیشرفته تر ریاضی را از آن ها بپرسد. با این اوصاف، شما نمی توانید انتظار نتایج کاملا دقیق که صد در صد درست باشند را از این ابزارها داشته باشید. گفتنی است که بینگ بر اساس اطلاعات گسترده تری که در اختیار دارد نسبت به ChatGPT می تواند مسئله ریاضی را بهتر درک کند و به تبع پاسخ دقیق تری را ارائه دهد.

آیا Bing Chat دقیق تر از ChatGPT است؟

سه سبک مکالمه در بینگ چت وجود دارد. Bing Chat این پتانسیل را دارد که از ChatGPT دقیق تر باشد، زیرا اطلاعات جدیدتری را استخراج می کند و به چندین منبع اطلاعات متکی است. ChatGPT بر اساس یک منبع منحصر به فرد مدل زبانی خود برنامه ریزی شده است، بنابراین به اطلاعات جدیدتر دسترسی ندارد.

از آنجایی که بینگ چت مبتنی بر GPT-4 است باید کمی قدرتمندتر و ظریفتر از ChatGPT باشد. آزمایش های اولیه GPT-4 در ChatGPT Plus تا کنون نتایج امیدوارکننده ای را نشان داده اند، مانند ایجاد بازی Pong در کمتر از 60 ثانیه.

از دیگر ویژگی جالب بینگ چت، پیشنهادات "بیشتر بدانید" آن است. این قابلیت نه تنها روشی شفافتر برای نمایش اطلاعات ارائه می دهد، بلکه فرصتی ایجاد می کند تا به یک موتور جستجوی مناسب منتقل شوید.

نتیجه گیری

چت GPT و بینگ هر دو چت ربات هوش مصنوعی مکالمه ای هستند که برای تعامل با کاربران و ارائه پاسخ های کاربردی طراحی شده اند. به طور کلی، ChatGPT و Bing Chat هر دو ویژگی ها و قابلیت های منحصر به فردی دارند. هر کدام از آن ها در بعضی چیزها بهتر هستند. چت بینگ در یافتن اطلاعات به روز بهتر عمل می کند؛ در حالی که چت GPT در مکالمات خلاقانه یا نوشتن به سبک خاص مهارت بیشتری ارائه می دهد. انتخاب بین آن ها بستگی به نیازها و ترجیحات کاربران دارد.