

بسمه تعالی

قسمت سوم

مطالب مقدماتی و مبنایی استفاده از ابزار های هوش مصنوعی

نکاتی که باید رعایت کنید:

- **نکته اول :** سایت بسیاری از ابزار های هوش مصنوعی به زبان انگلیسی است ؛ پیشنهاد میشود حتما از Google Chrome استفاده کنید.
- **نکته دوم :** برای اینکه صفحات سایت های هوش مصنوعی را به فارسی ترجمه کنید، وقتی وارد Google Chrome شدید وارد بخش تنظیمات بشوید، سپس وارد بخش زبان ها شوید و زبان فارسی را به آن اضافه کنید.
- **نکته سوم:** در بسیاری از ابزار های هوش مصنوعی ما تحریم هستیم؛ لذا باید از شکر یا فیلتر شکن استفاده کنیم. فیلتر شکن علاوه بر اینکه سایت های خارجی که ما تحریم هستیم را باز می کند؛ سایت های داخلی را هم که بنا بر هر دلیلی فیلتر شدن را هم باز می کند.

حکم استفاده از فیلتر شکن و vpn :

بسیاری از مراجع تقلید نظرشان بر این است که استفاده از فیلتر شکن تابع قوانین و مقررات نظام جمهوری اسلامی می باشد. همچنین مدیر دفتر مطالعات فناوری های نوین مرکز پژوهش های مجلس در مورد مصادیق استفاده از ابزار هایی مانند vpn در قانون جرایم رایانه ای تاکید می کند 'vpn' غیرقانونی نیست و در قانون جرایم رایانه ای هیچ ماده ای مبنی بر اینکه پروتکل vpn غیرقانونی است وجود ندارد. پس فی نفسه استفاده از فیلتر شکن ها از جهت شرعی مشکلی ندارد مگر اینکه بخواهیم استفاده نادرست بکنیم.

سایت شکن :

این سایت را ایرانی ها برای اینکه سایت هایی را که ما تحریم هستیم تحریمش شکسته شود تولید کردند. به جای فیلتر شکن می شود از شکن استفاده کرد.

طریقه استفاده از سایت (شکن):

برای اینکه سایت شما از تحریم‌های اینترنتی عبور کند؛ شکن به شما DNC می‌دهد و شما این کد را طبق توضیحی که داده شده در تنظیمات وارد میکنید.

• روش اول : از طریق ویندوز:

- 1_روی منوی start کلیک کنید و سپس روی کنترل پنل (control panel) کلیک کنید.
- 2_روی گزینه (Network and Internet) کلیک کنید.
- 3_روی گزینه change Adapter settings کلیک کنید.
- 4_روی شبکه وای فای یا LAN که به آن متصل هستید راست کلیک کنید و سپس properties را انتخاب کنید.
- 5_گزینه Internet protocol version4 را انتخاب کنید.
- 6_دکمه properties را بزنید.
- 7 _ اگر نشانی DNS وجود دارد آن را جایی یادداشت کنید و برای مراجعات بعدی نگه دارید. سپس آنها را پاک کنید .
- 8 _ نشانی ۱۷۸.۲۲.۱۲۲.۱۰۰ و ۱۸۵.۵۱.۲۰۰.۲ را در بخش های مربوط به DNS وارد کنید .
- 9 _ گزینه Validate settings upon exit را تیک بزنید .

• روش دوم برای اندروید ۹ و بالاتر :

۱_در تنظیمات (settings) به بخش

private DNS ➡ Advanced ➡ Network& Internet بروید.

۲_در قسمت private DNC provider hostname عبارت free.shecan.ir را وارد و تنظیمات را ذخیره نمایید .

معرفی دو سایت خوب برای آشنایی با ابزارهای هوش مصنوعی:

امروزه وجود هزاران سایت که از هوش مصنوعی استفاده می‌کنند و این ابزارهای هوش مصنوعی در دو سایت به عنوان بانک ابزارهای هوش مصنوعی جمع آوری شده‌اند. معرفی و توضیحات بسیاری از ابزارهای هوش مصنوعی را از طریق این دو سایت می‌توانید کشف کنید.

این دو سایت عبارتند از :

1_ aitoptools.com

2_ topai.tools

که می‌توانید کلید واژه مورد نظرتان را به صورت انگلیسی وارد کنید و سایت‌های مرتبط با آن را پیدا کنید ، همچنین یک سری کلید واژه‌ها را هم خود سایت معرفی کرده است که می‌توانید از آنها نیز استفاده کنید.

ابزار هوش مصنوعی chat Gpt که میتواند برای ما خیلی کاربردی باشد در ایران تحریم است و به علت این تحریم حتی با وجود فیلتر شکن کد ارسال نمیشود. با ایمیل نیز به دلیل مشخص شدن مکان این کار میسر نمی‌باشد و نمیتوانید وارد شوید.

پیشنهاد :

وارد سایت‌هایی شوید که اکانت chat Gpt را می‌فروشند که یکی از این سایت‌ها، سایت Number Land می‌باشد. به عنوان پیشنهاد از شماره مجازی استفاده نکنید به این صورت که شماره مجازی بخرید و بعد وارد chat Gpt شوید چون ددرسرهای زیادی دارد. به جای این روش به راحتی میتوانید روی گزینه open AI chat Gpt | کلیک بکنید و خرید اکانت داشته باشید.

دو نوع اکانت وجود دارد :

۱_ عادی

۲_ چت جی پی تی پلاس  که این اکانت بسیار هوشمندانه تر و بهتر از عادی است.

بسیاری از سایت‌های هوش مصنوعی پولی هستند و رایگان نیستند و ما برای اینکه بتوانیم اکانت پولی را بخریم؛ چون تحریم هستیم نمی‌توانیم هزینه را پرداخت کنیم لذا از آن محروم می‌شویم. یک سری سایت‌های خوبی مثل account4all.ir اکانت بعضی از سایت‌ها را خریداری میکنند و به شما می‌فروشند.

از طریق Chat Gpt منبع مطالب نیز مشخص می‌شود؛ اما در حوزه منابع بهتر است به Chat Gpt اعتماد نکنید، چون به منابع ایرانی محدود است و بسیاری از منابع را خودش می‌سازد در حالی که چنین منابعی وجود ندارد و همچنین اشتباهات زیادی دارد بنابراین به منابعی که Chat Gpt معرفی می‌کند اکتفا نکنید.

سایت gpt.go.ai کاملاً رایگان است و بدون خرید اکانت می‌توانید از Chat Gpt آن استفاده کنید .
داده های سایت های Chat Gpt باهم متفاوت هستند .

سایت هایی که در زیر معرفی می‌شوند علاوه بر اینکه Chat Gpt هستند یکسری آپشن های دیگری نیز دارند .

۱- سایت gpt.go.ai به این صورت است که شما می‌توانید سوال خودتان را بپرسید و در قسمت پایین از بین دو گزینه Ask Gpt و search&AskGpt هر کدام را که خواستید می‌توانید انتخاب کنید؛ اگر گزینه search&AskGpt را انتخاب کردید به غیر از اینکه پاسخ Gpt را می‌آورد سایت های گوگل را هم که مرتبط با سوال شما است را برایتان نمایش می‌دهد.

۲- سایت دیگری که در حوزه Chat Gpt وارد شده است، سایت bard.google.com است که این سایت را هم ما تحریم هستیم و فراتر از تحریم زبان فارسی را هم فعلاً پردازش نمی‌کند؛ اگر از زبان انگلیسی استفاده کنید می‌تواند سایت خوبی باشد.

۳- سایت perplexity.ai یکی از بهترین ابزارهایی است که برای گفته هایش منبع معرفی می‌کند. برای مثال منبع هایی که در گوگل است. سایت perplexity یک مدل هوش مصنوعی پردازش زبان طبیعی است که در گوگل سرچ می‌کند یعنی داده هایش را از گوگل نیز می‌گیرد.

۴- برای طراحی لوگو نیز می‌توانید وارد سایت designs.ai بشوید و نام شرکت را وارد کنید سپس گزینه شروع را بزنید؛ در نتیجه سایت چند عدد لوگو برای شما انتخاب می‌کند.

۵- ابزار بعدی سایت آزمایشگاه هوش مصنوعی و علوم اسلامی و انسانی دیجیتال است ai.inoor.ir که برای موسسه نور است و یک سری سرویس های خیلی خوب را برای کسانی که پژوهش میکنند فراهم کرده است .

آپشن های سایت آزمایشگاه هوش مصنوعی و علوم اسلامی و انسانی :

- تحلیلگر صرفی نور
- ریشه یاب فارسی
- پیراسته ساز عربی
- تصحیح فاصله
- اعراب گذاری
- خلاصه سازی متن
- دسته بندی موضوعی متن
- آیه یاب
- حدیث یاب
- استخراج کلید واژه
- شناسایی زبان
- تشخیص موجودیت
- برچسب گذاری صرفی کلمات فارسی
- تبدیل تصویر به متن
- هم ترازوی جملات فارسی و عربی

۶_ سایت بعدی سایت poe.com است که این سایت را تحریم هم نیستیم ؛ اما داده ها، داده های ضعیفی هستند.