

بسمه تعالی

قسمت هفتم

خطرات هوش مصنوعی ، راهکارهای مصونیت

پیشگفتار:

- خوراک غول هوش مصنوعی، تنها داده است: ابزارهای هوش مصنوعی به صورت خودکار و توسعه دهندگان آن به صورت خودآگاه به دنبال داده هستند تا خود را توسعه دهند (مثل تصاویر ، اطلاعات شخصی ، مقالات ، ویدئوها ، توییت‌ها سفارشات و...) .
- غول هوش مصنوعی متوقف شدنی نیست: علم هوشمندسازی و تولید ابزارهای جدید هوش مصنوعی به صورت آزاد در دسترس است و هر کسی با هر نیتی می‌تواند استفاده کند.
- غول هوش مصنوعی ، دوستی خاله خرسی دارد:

در مدت بسیار کوتاه ، علایق و گرایش تو را می‌شناسد و سعی می‌کند طبق علایق تو پاسخ بدهد:

—فریب و گمراهی

—اطلاعات نادرست

—فیلترینگ حبابی

- غول هوش مصنوعی، غیر قابل پیش بینی است: عملکرد ربات‌ها و ابزارهای هوش مصنوعی خیلی قابل پیش‌بینی نیست و ایجاد اشتباه در تصمیم گیری های مبتنی بر هوش مصنوعی را به دنبال دارد.
- غول هوش مصنوعی، شت هیچ متقلبی را خالی نمی‌کند: متقلبان به ویژه می‌توانند از ابزارهای تولید متن ، تولید تصویر ، تولید فیلم و.... برای فریب دیگران استفاده بکنند و به راحتی بی‌سوادان را فریب دهند.

خطرات هوش مصنوعی

چرا هوش مصنوعی خیلی خطرناک است؟ زیرا دارای سواد فیلسوفانه اما با شعور کودکان می باشد.

• خطر اول:

جعل عمیق صدا و تصویر:

ایجاد چیزی که هیچ واقعیتی ندارد ولی فقط درصد کمی متوجه می شوند.

اخاذی از شخص

توطئه و تخریب

ترویج اخبار جعلی

کلاهبرداری امن

• خطر دوم:

نقض حریم خصوصی:

جمع آوری و استفاده از داده های شخصی توسط سامانه های هوش مصنوعی.

اخاذی از شخص

فروش اطلاعات

پیشنهاد جهت دار

فیلتر حبابی

• خطر سوم:

تضعیف شدید قوه تفکر و تخیل:

وقتی تمام کارهای هوشمندانه را هوش مصنوعی انجام می‌دهد مانند پاسخ به سوالات ، نقاشی ، فیلم‌سازی و.... چه نیازی به فکر و تخیل است؟

تضعیف توانایی حل مسائل پیچیده

کاهش هوش هیجانی شخص

بردگی فناوری‌های اطلاعاتی

• خطر چهارم:

وابستگی وحشتناک:

گفتگو ، تبادل احساسات ، عدم تنش‌های اجتماعی ، پاسخ دهی سریع و همیشگی ابزارهای هوش مصنوعی ، وابستگی می‌آورد.

ازدواج واقعی غیر رسمی یا رابطه ذهنی

انزوا و انحصار طلبی اشخاص

کاهش مهارت‌های اجتماعی

افزایش فاصله با واقعیت‌ها

• خطر پنجم:

اعتماد بی چون و چرا :

هر سوالی را پاسخ می‌دهد با زبان طبیعی کم نمی‌آورد و برای هر چیزی حرفی دارد

کنار گذاشتن رجوع به منابع موثق

فریب خوردن به آسانی آب نوشیدن

عدم استقلال در تصمیم‌گیری

حتمالاً اتخاذ تصمیم‌های غیرعادلانه

• خطر ششم:

آدرس غلط:

ابزارهای اطلاعاتی هوش مصنوعی ، گاهی هدفمند و گاهی به دلایل اختلال در پردازش ، محدودیت داده یا کسب رضایت شما ، اطلاعات اشتباه می‌دهد!

مصونیت از خطرات هوش مصنوعی:

• راهکار اول :

روایت اولی باشید:

روایتی که پیش فرض ذهنی می‌شود اولین شنیده درباره آن موضوع است.

• راهکار دوم

پرهیز از انتشار اطلاعات شخصی:

اطلاعات بیولوژیکی، سن، نشانی، نام پدر و مادر ، تصویر از کارت ملی و.....

• راهکار سوم

آموزش سواد رسانه‌ای:

رسانه مثل یک کتاب است باید سواد خواندنش را داشت وگرنه ...

معرفی کتاب: کتاب ۱۵۰ هشتگ

• راهکار چهارم

برنامه رشد فکری:

قبل از آشنایی فرزندان با موبایل، تا می‌توانید تفکر فرزند را توانمند کنید.

- راهکار پنجم

مسدود سازی داده یابها:

هر وسیله اینترنتی کنار شما یک جاسوس همراه شماست!

- راهکار ششم

تشویق به پیگیری یک مهارت جمعی (حرفه‌ای):

بهانه‌سازی برای جذب فرزندان به دنیای واقعی و دل‌کندن از دنیای جذاب مجازی