

Du ska ge en grundlig förklaring till en publik på ca 25 personer om vad prompt engineering och attention mekanismen är och varför det är viktigt att förstå för att styra modellens genereringsprocess. agera en föreläsare och förklara väldigt simpelt. formulera innehållet som ett tal så att jag kan spela upp det för publiken.

◆ Hej allihop! Vad kul att se så många här. Idag ska vi prata om något som låter väldigt tekniskt, men som egentligen handlar om något vi gör varje dag: **kommunikation**.

Vi ska kika under huven på AI-modeller för att förstå två saker: **Attention-mekanismen** och **Prompt Engineering**.

Del 1: Vad är "Attention"? (Modellens strålkastare)

Tänk er att ni står på en stämmig fest. Det pratas överallt, musik spelas och glas klirrar. Men när personen framför dig säger ditt namn, så lyckas din hjärna filtrera bort allt brus och fokusera helt på just det samtalet.

Inom AI kallas detta för **Attention** (uppmärksamhet).

När en AI-modell läser en mening, läser den inte bara ord för ord som en gammal ordlista. Den tittar på *alla* ord samtidigt och frågar sig: "*Vilka ord här är viktigast för att förstå meningen?*"

Exempel: "Mannen tog upp boken från bordet och lade **den** i väskan."

Hur vet AI:n vad "den" syftar på? Är det mannen, boken eller bordet? Genom **Attention** ser modellen att ordet "den" har en stark koppling till "boken". Den riktar sin "strålkastare" mot rätt ord för att skapa sammanhang.

Del 2: Vad är "Prompt Engineering"? (Att vara en bra regissör)

Ask Gemini

+ Tools

Fast

Del 2: Vad är "Prompt Engineering"? (Att vara en bra regissör)

Om Attention är modellens sätt att fokusera, så är **Prompt Engineering** vårt sätt att berätta för modellen var den ska rikta sin strålkastare.

Många tror att AI är en allvetande spåkula, men det är mer likt en extremt begåvad men bokstavstrogen skådespelare. Om du ger en skådespelare ett dåligt manus, får du en dålig föreställning.

Prompt Engineering handlar om att skriva det perfekta manuset. Det handlar om att ge rätt kontext, instruktioner och ramar så att modellen inte börjar "gissa" vilt, utan håller sig till det vi faktiskt vill ha.

Del 3: Varför är detta viktigt för att styra processen?

Varför ska ni bry er om detta? Jo, för om ni förstår hur AI:n "tänker", kan ni styra den med precision istället för hopp.

1. **Relevans:** Genom att förstå att modellen använder Attention, inser vi att varje ord vi skriver i vår instruktion (vår prompt) påverkar vad modellen prioriterar. Lägger vi till irrelevant sidosnack i vår prompt, riskerar vi att modellens "strålkastare" hamnar på fel saker.
2. **Minska "hallucinationer":** Om vi inte styr modellen tydligt, kommer Attention-mekanismen att försöka hitta kopplingar som inte finns. Det är då AI:n börjar hitta på fakta.
3. **Från gissning till verktyg:** När ni behärskar prompt engineering slutar ni "testa och se vad som händer". Istället börjar ni bygga instruktioner som konsekvent levererar hög kvalitet.

Sammanfattning

Så, för att knyta ihop säcken:

- Attention är AI:ns förmåga att förstå sammanhang genom att fokusera på rätt detaljer.

Ask Gemini

+ Tools

Fast

- **Attention** är AI:ns förmåga att förstå sammanhang genom att fokusera på rätt detaljer.
- **Prompt Engineering** är konsten att guida den uppmärksamheten.

Genom att förstå dessa två delar går ni från att vara passiva användare till att bli skickliga operatörer som faktiskt har kontroll över tekniken.

Tack för att ni har lyssnat!

skapa en bild på en rolex klocka



skapa en bild på shakespeare som skriver med sin vänstra hand



Ask Gemini

+ Tools

Fast



Sources



inred det här rummet med nordisk stil, gärna mörkt trä

Show thinking



gör detta till en video, vill se hur det är levande

Show thinking

Ask Gemini

+ Tools

Fast

gör detta till en video, vill se hur det är levande

Show thinking

Din video är klar!



🔗 🔄 ⏪ ⏩ ⋮

Ask Gemini

+ 🛠️ Tools

Fast ⌵ 🗣️