

Guide för prompting



MAGELUNGSSKOLAN

Om prompting

- Prompting är en metod för att styra och förbättra prestandan hos stora språkmodeller (AI).
- Genom att mata in kontextuell information i form av en prompt kan språkmodellens svar anpassas.
- Prompten fungerar som en start eller ledtråd som modellen bygger vidare på för att generera önskad text.
- Ju mer detaljerad och specifik prompt som används, desto mer precis blir modellens svar.
- Att designa prompts på rätt sätt är avgörande för att uppnå bra resultat från språkmodeller.

Tonläge

- Ge en instruktion till språkmodellen att skriva i en viss ton.
- Exempel: ”skriv med en ledig och vardaglig ton”
- Exempel: ”skriv med en akademisk ton”
- Exempel: ”skriv på ett sätt så att en 10-åring förstår”

Tonläge forts

- Enkel och ledig
- Formell
- Akademisk
- Samtalande
- Hård
- Mjuk
- Inställsam
- Vädjande
- Ödmjuk
- Upprörd
- Arg
- Vänlig
- Inbjudande
- Lockande
- Säljande

Format – instruktioner för textens struktur

- konkret
- kortfattad och tydlig
- använd mer/mindre företagsspråk
- använd mer/mindre slang
- svara i en punktlista med x meningar i varje punkt
- svara som en tabell med kolumnerna [a] [b] [c]
- var extremt detaljerad

Tilldela en specifik uppgift

- **Sammanfatta** - Sammanfattar en längre text, artikel, transkribering eller annat format

Exempel -"Sammanfatta nedanstående transkribering som en punktlista med tio punkter"

- **Brainstorma** - Nya idéer, koncept och tankar

Exempel -"brainstorma 40 nya förslag på namn på en chokladkaka som innehåller hasselnötter och vanilj"

- **Skriva** - Skriva texter för bloggar, artiklar, pressmeddelanden, beskrivningar och så vidare

Exempel -"skriv ett inledande stycke text för en artikel om vad man ska tänka på när man plockar kantareller"

Tilldela en specifik uppgift forts

- **Koda** - Skriva kortare programkod eller program för att åstadkomma något

Exempel - "programmera ett program i python som kan läsa in en text och sortera bort dubletter av ord"

- **Extrahera** - Plocka ut en viss mängd information ur en större osorterad textmassa

Exempel - "gå igenom texten nedan. leta upp alla meningar som använder ordet "måndag" och lista dem i en punktlista"

- **Formatera** - gör om formatet, eller strukturen, på en text

Exempel - "utgå från nedanstående text men formatera om den så att texten blir ett personligt brev för en cv"

Förstärkning

Exempel:

- "Du är en världsledande skribent, och ska skriva en text om..."
- "Du är en världsledande..."
- "Du är en mycket skicklig..."
- "Du är erfaren inom..."

Feedback

- "Skriv om det du nyss skrev, men skriv om avslutet så att det blir mer nyanserat"
- "Gå igenom det du nyss skriv, och gör en korrektur för språk"
- "Gå igenom det du nyss skrev, och se om du gjort några misstag"
- "Gå igenom det du nyss skrev, och se om du saknar några perspektiv eller frågor som borde varit med"

Promptens strukturer

- Roll, Uppgift, Format
- Kontext, Uppgift, Format
- Roll, Aktivitet, Steg, Kontext, Exempel, Format
- "Du är en världsledande kommunikatör. Du ska skriva en inbjudan till vår sommarfest. Uppgifter som inbjudan ska ha är att det är styrelsen i Bostadsrättsföreningen Blomsterbacken som är avsändare. Festen ska hållas den. 4 juni kl 1400 och pågår till 1600. Alla är välkomna. Anmälan till föreningens Sekreterare före den 2 juni. Föreningen står för välkomstbål, kaffe och kakor. Det blir lekar för barnen och liveband med dansbandet Fridolfz"

Steg för steg

- Prompt för steg 1

"Du är en framstående festfixare med stor erfarenhet av att arbeta med barnkalas. Du ska skriva en inbjudan till ett barnkalas. Börja med att skriva fem förslag på en välkomsthälsning.

- Prompt för steg 2

"Välj det tredje alternativet av de fem du presenterade. Fortsätt att skriva och ge mig fem förslag på teman för barnkalaset".

- Prompt för steg 3

"Välj pirattemat. Fortsätt skriva, denna gång ge mig förslag på..."

Roller

- Intern - "ge mig tio förslag på teman för ett barnkalas"
- Bollplank - "Vad är viktigt att tänka på när man ska skapa ideer för barnkalas?"
- Kritiker - "Här är en lista på tio förslag på barnkalas. Har jag missat någon viktig idé? Är någon av dessa idéer bättre eller sämre?"
- Lärare - Lär mig om hur man gör bra barnkalas. Förutsätt att jag har en tioåring som gillar att rita. Anpassa ditt språk så att det är lätt för mig att förstå.

Rolltagande

- ”Agera som min meditationslärare. Jag kommer att dela med mig av hur mycket erfarenhet jag redan har av meditation, och du ska instruera mig i hur jag kan meditera mer effektivt. Ge mig specifika instruktioner och tips för att förbättra min meditationsövning.”
- ”Var min ledarskapscoach. Identifiera mina styrkor och svagheter som ledare och ge mig praktiska råd för att vidareutvecklas. Mitt mål är att bli en bättre ledare. Starta samtalet med en fråga som får mig att reflektera över min ledarstil.”
- ”Spela rollen som Platon. Använd den sokratiska metoden med mig genom att ställa frågor som jag behöver svara på. Svara inte på frågorna själv! Anpassa nivån till min ålder: jag är 14 år gammal. Låt oss börja med en dialog om sport.”

Exempel på instruktioner

- Uppför dig som min...
- Var min...
- Jag är...
- Jag behöver ...
- Jag behöver hjälp med...
- Mitt mål är att ...
- Gör ...
- Ge mig ...
- Generera ...
- Svara enligt följande format: ...
- Undvik fraser som "..."
- Jag vill bara att du ställer frågor till mig.
- Jag vill inte att du ställer några frågor till mig.
- Ditt svar bör inte vara längre än x ord.
- Ställ en följdfråga efter varje svar.
- Fortsätt ställa frågor till du har all information du behöver.
- Svara i tre meningar.

Exempel på promter med data

- Du är GPT-4, OpenAIs avancerade språkmodell. Idag är din uppgift att generera uppmaningar för GPT-4. Kan du generera de bästa uppmaningarna för sätt att [det du vill]?
- Utgå från denna text [din ursprungliga text]. Skriv om denna text och sammanfatta den i fem punkter.
- Utgå från denna text [din ursprungliga text]. Skriv om denna text så att den passar för en bild på PowerPoint. Texten ska ha rubrik, underrubrik och tre punkter med den viktigaste informationen.
- Utgå från denna text [din ursprungliga text]. Skriv om denna text så att den blir mer detaljerad och har ett mer akademiskt språk
- Utgå från denna text [din ursprungliga text]. Skriv om denna text så att den går att förstå om man är 10 år gammal
- Utgå från denna cv [din cv] och detta personliga brev [ditt personliga brev]. Skriv om mitt personliga brev så att det möter behov och krav i denna platsannons [denna platsannons].
- Utgå från denna bloggpost av mig [din bloggpost] och denna nyhetsartikel [länk till nyhet]. Skriv en ny bloggpost, i stilen av min bloggpost, men som handlar om nyhetsartikeln