



НА ПАДТРЫМКУ ПРАЕКТА

Галоўная > Асновы промпт-дызайну: як пісаць эфектыўныя запыты да штучнага інтэлекту

Асновы промпт-дызайну: як пісаць эфектыўныя запыты да штучнага інтэлекту



AI Prompting Promptdesigner



Прывітанне, спадарства!

Працягваем наш цыкл артыкулаў пра prompt-дызайн — мастацтва і рамяство працы з вялікімі моўнымі мадэлямі (LLM). Сённяшні артыкул будзе больш агульны, але не менш карысны. Мы сабралі для вас асноўныя прынцыпы, правілы і лайфхакі, як пісаць якасныя промпты. І ўсё гэта — з прыкладамі, тлумачэннямі і звыклым (на самой справе не) лёгкім тонам. 😊

Калі вы яшчэ не читалі папярэднія артыкулы — настойліва раім пачаць з іх:

-  1. Zero-Shot, One-Shot і Few-Shot: Як працаваць з промптамі
-  2. Grounding або “Як прымусіць мадэль слухацца”

Пра што сёння гаворка

Сёння мы сфармулюем базавыя рэкамендацыі да промптаў. Гэта свайго роду “памятка дызайнера” — толькі не для інтэрфейсаў, а для разумных тэкставых запяў. Усе прынцыпы былі пераасэнсаваныя на падставе рэальных эксперыментаў і праз уласны досвед на лабараторных работах ад Google. Што такое prompt-дызайн?


Prompt-дызайн — гэта не проста “напісаць запыт у чат”. Гэта сумесь лагічнага мыслення, выразнасці і крэатыву, якая дапамагае атрымаць ад штучнага інтэлекту дакладныя, карысныя і асэнсаваныя адказы. У нейкім сэнсе — гэта як добрае пытанне да мудрага сябра: чым лепш сфармулюеш, тым лепш зразумеюць.

Асноўныя правілы prompt-дызайну:

1. Будзь лаканічным

 Дрэнна:

What **do** you think could be a good name **for** a flower shop that specializes **in** selling bouquets **of** dried flowers more than fresh flowers?
Thank you!

 Добра:

Suggest a name **for** a flower shop that sells dried flower bouquets.

 Чаму гэта важна:

Чым карацей і дакладней ваш запыт, тым менш шанцаў, што мадэль “сыдзе ўбок” ці пачне фантазіраваць. Размытасць = няпэўны вынік.

2. Будзь канкрэтным

■ Дрэнна:

Tell me about Earth

■ Добра:

Generate a list of ways that makes Earth unique compared to other planets.

📌 Чаму гэта важна:

Чым дакладней вы сфармулюеце сваю задачу, тым больш трапны і структураваны атрымаеце адказ.

3. Адна задача — адзін промпт

■ Дрэнна:

What's the best method of boiling water and why is the sky blue?

■ Добра:

Prompt 1: What's the best method of boiling water?

Prompt 2: Why is the sky blue?

📌 Чаму гэта важна:

LLM лепш спраўляюцца з адзінкавымі задачамі. Камбінаванне часта дадае блытаніну — для вас і для мадэлі.

4. Пакажы, што ты маеш на ўвазе (праз прыклады)

Хоць мы гэта ўжо разбіралі, але напамнім яшчэ раз: прыклад — лепшы настаўнік.

Zero-shot (без прыкладаў):

Decide whether a Tweet's sentiment is positive, neutral, or negative.

Tweet: I loved the new YouTube video you made!

Sentiment:

One-shot (з адным прыкладам):

Decide whether a Tweet's sentiment is positive, neutral, or negative.

Tweet: I loved the new YouTube video you made!

Sentiment: positive

Tweet: That was awful. Super boring 😞

Sentiment:

Few-shot (некалькі прыкладаў):

Tweet: I loved the new YouTube video you made!

Sentiment: positive

Tweet: That was awful. Super boring 😞

Sentiment: negative

Tweet: The video was actually original and fresh.

Sentiment:

📌 Чаму гэта важна:

Прыклад паказвае мадэлі, што ад яе чакаецца. Але памятайце: занадта шмат прыкладаў — гэта ўжо "падручнік", а не запыт. Дастаткова 3–5.

5. Дадай сістэмныя інструкцыі (калі патрэбны абмежаванні)

Інструкцыі на ўзроўні сістэмы дапамагаюць "трымаць мадэль у межах".

System Instruction:

You are an AI travel assistant. Only answer questions related to travel.

Prompt:

What's the best place to visit **in** Milan? 

What's **for** dinner?  — "Sorry, I can't answer that."

 Чаму гэта важна:

Інструкцыя як "кантрольная мяжа" — мадэль ведае, дзе ёй працаваць, а дзе — не.

6. Замяняй "творчыя" задачы на выбар з варыянтаў


 Дрэнна:

I'm a high school student. Recommend me a programming activity.

 Добра:

Which **of** these activities should I choose and why?

- a) learn Python
- b) learn JavaScript
- c) learn Fortran


 Чаму гэта важна: Чым больш структураў вы даяце — тым прасцей кантраляваць вынік.

7. Сачы за "галюцынацыямі"

Так, LLM — разумныя, але не настолькі. Без доступу да актуальных дадзеных, яны могуць "прыдумаць" адказы:

What day is it today?

 І адказ можа быць няправільны.

 **Рашэнне:** Для фактычных дадзеных — лепш інтэграваць LLM з API, базамі даных ці рэальнымі календарамі.

Абагульненне: як выглядае добры промт

Крытэрыі

Апісанне

Яснасць	Адназначнае, зразумелае фармуляванне
Кароткасць	Мінімум тэксту, максімум сэнсу
Канкрэтнасць	Дакладна сфармуляваная задача
Адназначнасць	Адна задача — адзін промпт
Наяўнасць прыкладаў	Прыклады дапамагаюць мадэлі лепш зразумець сутнасць
Кантроль	Структураванасць прыкладаў адказу, магчымасць выбару
Бяспека	Мінімізацыя “галюцынацый” праз сістэмныя рамкі і яснасць кантэксту

На наступны раз...

На гэтым усё на сёння! У наступных артыкулах паглядзім, як працаваць з вынікамі працы мадэляў - **пра фідбэкі**

Пішыце свае пытанні, ідэі або фішкі, якія вам дапамагаюць — зробім гэты матэрыял жывым і супольным! Ну і як вам такі стыль напісання?

Спадзяюся ён адчуваецца больш жывым чым папярэдня.

Да пабачэння! 🙌

Admin, 2025-04-02

[ЗНАЙШЛІ ПАМЫЛКУ?](#)

Каментары

ДАСЛАЦЬ

(Каб даслаць каментар залагуйцеся ў свой уліковы запіс)

Copyright © Bel-Geek.com - Тэхналогіі і Навука 2025

;