

Prompt Engineering Guide by OpenAI

???AI"???"?OpenAI????????????????

提示工程，是指通过精心设计和编写提示，来引导大型语言模型（LLM）生成特定、高质量输出的过程。这涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

提示工程（Prompt Engineering）是开发高性能AI应用的关键技能之一。它涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

????:????????????????????

提示工程，是指通过精心设计和编写提示，来引导大型语言模型（LLM）生成特定、高质量输出的过程。这涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

提示工程（Prompt Engineering）是开发高性能AI应用的关键技能之一。它涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

????:AI????????????????

提示工程，是指通过精心设计和编写提示，来引导大型语言模型（LLM）生成特定、高质量输出的过程。这涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

提示工程（Prompt Engineering）是开发高性能AI应用的关键技能之一。它涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

角色	描述	AI 交互
Developer(开发者)	创建提示 / 模型	提示 (Prompt)
User(用户)	提供输入	提示 (Prompt)
Assistant(助手)	AI 模型	提示 (Prompt)

提示工程，是指通过精心设计和编写提示，来引导大型语言模型（LLM）生成特定、高质量输出的过程。这涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

提示工程（Prompt Engineering）是开发高性能AI应用的关键技能之一。它涉及到对模型的理解，以及如何通过提示来指定任务、提供上下文、设定格式和约束等。提示工程是开发高性能AI应用的关键技能之一。

#####

模型: "模型" "模型" "模型"

: (Reasoning Models) GPT

- 模型 "模型": ("模型"),
模型 "模型" ,
模型
- GPT "模型": ,
模型 ("模型" ,
模型),

模型: "模型" "模型" AI AI, " "

模型: "模型" "模型"

模型 AI ? , (Few-shot learning) ,
模型 " - " , AI " "
模型 ,

????: "????" "?????"

模型: "模型" "模型" "模型" "

模型 , OpenAI :
模型 , AI ,
模型 Markdown XML ,
模型 "模型" , AI

模型 , AI ,
模型 " , "模型" "模型" ,
模型 AI AI " " ,
模型 " " "