﻿**Prompt提示词：**

**通用模型：**﻿

需要显示引导推理步骤，比如通过CoT提示，否则可能会忽略关键逻辑。

依赖提示词补偿能力短板，比如要求分步骤思考，提供few-shot参考示例等。

﻿**推理模型：**

﻿提示语更简洁，指需要明确任务目标和需求，因为模型已经内化了推理逻辑。

无需逐步指导，模型会自动生成结构化推理过程。如果强行分步骤拆解，反而会降低其推理能力。

﻿**模型选择：**

﻿根据任务类型选择，而非模型热度，比如创意类任务选择通用模型，数学、物理、编程等理科推理类任务选择推理模型。

**提示词设计：**

﻿通用模型：结构化、补偿性引导 => 缺什么，补什么

推理模型：简洁指令、聚焦目标、信任其内化能力 => 要什么，直接说

﻿**避免误区：**

﻿不要对通用模型过度信任，如直接问复杂推理问题，需要分步骤进行。

不要对推理模型进行启发式（简单）提问，推理模型会给你过于复杂的深度结果。

对于复杂问题，推理模型依然会有错误的可能，或存在忽略某些细节的可能，这时

需要多次交互。

﻿**Prompt 编写原则：**

• 明确目标： 清晰定义任务，以便模型理解。

• 具体指导：给予模型明确的指导和约束。

• 简洁明了： 使用简练、清晰的语言表达Prompt。

• 适当引导： 通过示例或问题边界引导模型。

• 迭代优化： 根据输出结果，持续调整和优化。

**一些有效做法：**

• 强调，可以适当的重复命令和操作。

• 给模型一个出路，如果模型可能无法完成，告诉它说"不知道"。

• 尽量具体，对于专业性要求强的，少留解读空间（在你的专业领域中，把它看成孩子）。

﻿**Prompt 编写框架（重要性排序）**

1.任务（Task）：始终以动词开始任务句子（如"生成"， "给予"，"写作"等），明确表达你的最终目标，可以有多个。

2.上下文（Context）：提供上下文背景、所处环境等。

3.示例（Exemplars）： 提供具体的例子，用于可以提高输出质量，有时候我们没有示例，这时可以让GPT帮忙生成示例。

4.角色（Persona）：你希望AI扮演的角色。可以是具体的人，也可以是虚构的角色。

5.格式（Format）：你希望输出的格式，如表格、列表、段落等。

6.语气（Tone）： 指定输出的语气，如正式、非正式、幽默等。

﻿**重要性排序：**

任务 > 上下文 > 示例 > 角色 > 格式 > 语气

﻿如果模型回答不满意，依次Check自己的Prompt内容进行调整。