

第七章节-第二小节



Prompt Engineering

掌握结构化思维提升AI输出质量

演讲人 IXXX

= 构建高质量提示的三大支柱



角色 (Role)

给模型设定身份或上下文

指令 (Instruction)

核心提问-你具体想让AI做 什么 格式要求 (Format)

结构化想要的输出格式

最终结果

角色、指令与格式有机结合 ,实现精准高效的AI输出

这三者互相配合,角色设定提供背景和语境,指令明确具体任务,格式要求规范回答结构。 只有将角色、指令与格式有机结合,才能让AI输出更精准、更高效、更符合预期。

三 角色 — 设定AI的身份



律师角色

"你是一名律师,请解释合同法中的要点"



护士角色

"你是一名有经验的护士,请分析以下病例"



老师角色

"你现在是我的中文老师,请帮我..."



评论家角色

"你是一位美食评论家"

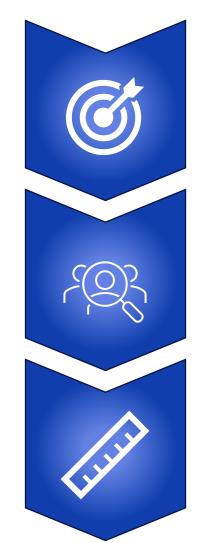








= 指令 - 明确你的需求



明确任务类型

使用清晰的动作动词,如:解释、总结、列出、比较

指出具体内容

聚焦于具体的概念或任务(与学科相关)

设定范围或限制 范围明确,避免模糊的表达

好指令的要素

- ✓ 明确任务类型
- ✓ 指出具体内容
- ✓ 设定范围或限制

= 格式要求(Format) – 规定答案的呈现方式











结构形式

希望答案以段落还是列表?

长度控制

希望答案多长,多简洁?

语气风格

是否需要特定的语气或风格?

特定格式

是否要遵循模版或机器可读格式?

= 三要素综合实例



基于三要素的输出示例:

- 检测体温变化,及时无力降温
- 确保患儿充分休息和水分摄入
- 观察呼吸情况,如有异常及时叫医生