

《人工智能基础导论：AI跨学科工具化思维、伦理设计与应用创想》

第七章节-第五小节

提示迭代

Iterative Prompting

用“试错-优化-再试”的循环，打磨出满意的AI回答

演讲人 | xxx

三 什么是提示迭代?

定义



提示迭代是指通过反复测试和优化，系统性地改进你的提示语，直到获得你想要的结果的过程。

类比



像调咖啡配方：先品一口，再微调糖、奶、温度，反复尝试直到味道完美。

为什么重要



- 把“好的提示”变成“优秀的提示”
- 长期来看，通过更优结果节省时间
- 教你理解 AI 是如何解读语言的
- 是专业使用 AI 的必备技能
- 帮助你建立与 AI 沟通的专业能力

三 提示迭代的流程

草拟第一版，提交模型

初始提示

重复评估-修改-再询问，直到满意为止

重复评估

模型响应

AI给出答案

提交新提示，看效果

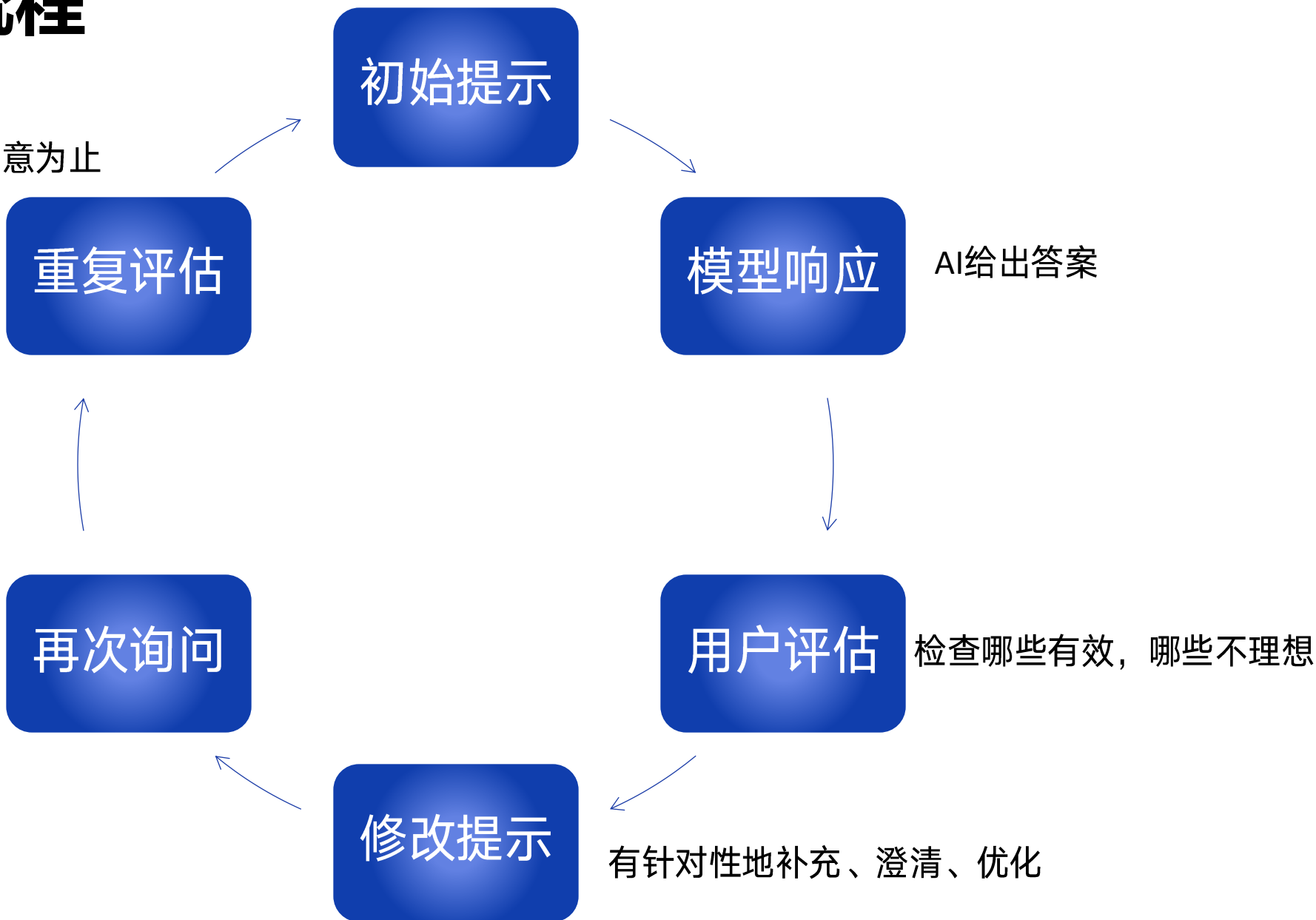
再次询问

用户评估

检查哪些有效，哪些不理想

修改提示

有针对性地补充、澄清、优化



三 实际案例

1

初始提示：“解释一下法律中的过失和故意的区别。”

AI回答：过失是指行为人应当预见但因疏忽大意没有预见以致发生有害结果的心理态度；故意是行为人明知自己的行为会发生危害结果并且希望或放任这种结果发生的心理态度。两者区别在于主观心理状态不同。

2

第一次迭代：“请用简单易懂的语言解释，并分别举一个日常例子。”

AI回答：在法律上，过失指的是一个人本来应该预见到自己的行为可能会造成不好的后果，但因为没注意或大意，没有预见，结果把坏事干了。简单说就是‘不是故意但因为疏忽犯了错’。比如：小张开车时在玩手机，没有注意红灯撞到了人。这就是过失造成的事故，因为他本来应该小心驾驶却疏忽了。而故意指的是一个人明明知道自己的行为会产生不好的后果，而且就是想要这么做或放任它发生。也就是说他是有意识地去做好事。比如：小李对邻居不满，故意把垃圾倒在邻居家门口，想让邻居难堪。这种就是故意的行为。两者区别在于：过失是‘不小心’导致的，而故意是‘有意’为之。

3

第二次迭代：“最后请用一两句话总结两者区别要点。”

AI回答：总之，过失是不小心犯错，故意是有意犯错，这就是两者的根本区别。