

OpenAI 推理模型最佳实践总结

📅 2025年2月14日 ⌚ 1 分钟阅读

#AI #OpenAI #推理模型 #最佳实践

本文总结了OpenAI推理模型最佳实践。

OpenAI 推理模型最佳实践总结

模型选择:

速度和成本优先, 且任务明确: 选择 GPT 模型。

准确性和可靠性优先, 且任务复杂: 选择 o 系列推理模型。

大多数 AI 工作流程会结合两种模型: o 系列模型用于规划和决策, GPT 系列模型用于执行任务。

何时使用推理模型:

处理不明确的任務: 推理模型擅长处理信息有限或分散的任务, 并能理解用户意图。

从大量信息中提取关键信息: 推理模型能从大量非结构化信息中提取最相关的信息。

分析复杂数据集: 推理模型擅长处理包含大量密集、非结构化信息的复杂文档, 例如法律合同、财务报表和保险索赔。

多步骤代理规划: 推理模型是代理规划和策略制定的关键, 可作为“规划者”制定详细的多步骤解决方案, 并为每个步骤选择合适的 GPT 模型 (“执行者”)。

视觉推理: o1 模型支持视觉推理, 可以理解具有模糊结构的图表、表格和图像质量较差的照片。

代码审查和改进: 推理模型有效地审查和改进大量代码。

评估和基准测试其他模型的响应: 推理模型可用于基准测试和评估其他模型的响应, 以确保数据集的质量和可靠性。

如何有效地提示推理模型:

目录

文章信息

字数

阅读时间

发布时间

更新时间

标签

#AI #OpenAI #推理模型

使用开发者消息: 从 `o1-2024-12-17` 开始, 推理模型支持开发者消息而不是系统消息。

保持提示简洁明了: 推理模型擅长理解和响应简短、清晰的指令。

避免思维链提示: 推理模型会在内部进行推理, 因此无需提示它们“逐步思考”或“解释你的推理”。

使用分隔符: 使用 Markdown、XML 标签和章节标题等分隔符清晰地指示输入的不同部分。

首先尝试零样本, 然后根据需要尝试少样本: 推理模型通常不需要样本示例即可产生良好的结果。

提供具体指导: 明确说明对模型响应的限制。

明确最终目标: 在指令中提供非常具体的成功响应参数。

Markdown 格式: 从 `o1-2024-12-17` 开始, API 中的推理模型将避免生成带有 Markdown 格式的响应。要在响应中使用 Markdown 格式, 请在开发者消息的第一行包含字符串

```
Formatting re-enabled
```

参考

[OpenAI Reasoning Best Practices](#)

分享
这篇
文章



相关文章推荐

OpenAI
Model Sp...

OpenAI Model
Spec 解读

计算机使用代理

计算机使用代理

DeepSeek V3 论文解读

本文介绍了深度求 ...