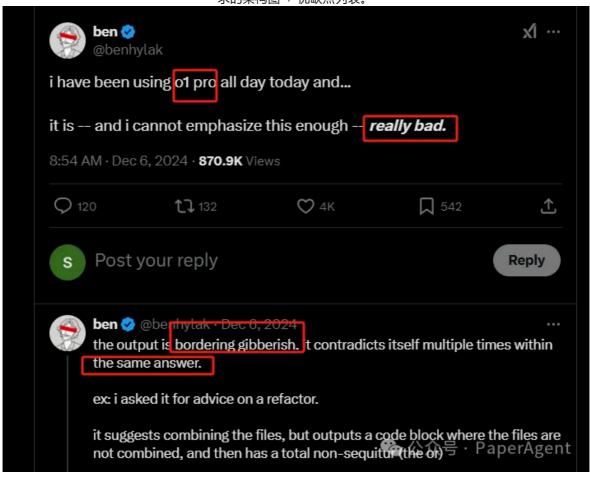
划重点: OpenAl o1/o3的正确打开方式

PaperAgent 2025年01月13日 17:51 湖北 标题已修改

苹果&SpaceX前工程师Ben Hylak订阅 200 美元/月的o1 pro 后,经过一天的认真尝试,发现它很差劲:

1、每次我问一个问题,都要等5分钟;2、结果看到的只是一大堆自相矛盾的官样文章;3、还有未经请求的架构图+优缺点列表。



是o1真的不行吗?还是使用方式不对?重点来了,OpenAl CEO 山姆奥特曼转发:

o1 不是聊天模型 (o1 isn't a chat model)

它更像一个"**报告生成器**"。如果你给它足够的背景信息,并告诉它你想要输出什么,它通常会一次性给出解决方案。



o1 isn't a chat model (and that's the point)

How did I go from hating o1 to using it everyday for my most important questions?

I learned how to use it.

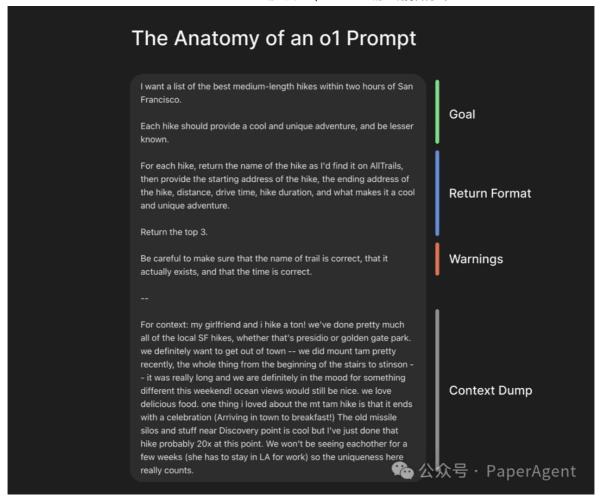


不要写提示, 而要写简介

提供大量的上下文。

o1会直接按照懒惰的问题来处理,不会试图从你那里获取上下文。相反,你需要尽可能多地向 o1提供上下文。





简而言之,把o1当作新员工对待。注意o1的错误包括对其应该进行多少推理的推理。有时,方差未能准确映射到任务难度。例如,如果任务真的很简单,它往往会毫无理由地陷入推理的兔子洞。

让o1更容易获取上下文的技巧

- 1. 建议使用mac/手机上的**语音备忘录应用程序**。只需描述整个问题空间1-2分钟,然后将转录内容粘贴进去。
- 2. 出现在产品中的AI助手通常可以更容易地进行这种提取。例如,如果你使用Supabase,尝试让Supabase助手转储/描述所有相关的表/RPC等。

花 10 倍以上的时间去提示







Another insight i had today: **spend 100x more in prompting if you expect 100x more in output quality.**

o1 can do alot, but it still can't read your mind.

With the improvements in longer test time compute (planning and reasoning), the returns to crafting prompts and giving context also magnify 100-fold.

so I'm using o1 in a totally different way, not starting a convo but just telling it my entire situation and saying what i'm unhappy with about it. this is much much closer to using o1 as an advisor than just a chatbot. and that means spending the time to give context, clarify goals, and specify constraints, much more than enjoying a simple conversation.

Bonus tip: always ask for alternative approaches. The thing is searching thru options anyway, might as well get it to spell out each option so you can take a final executive decision.

12:59 AM · Sep 26, 2024 · **4,783** Views

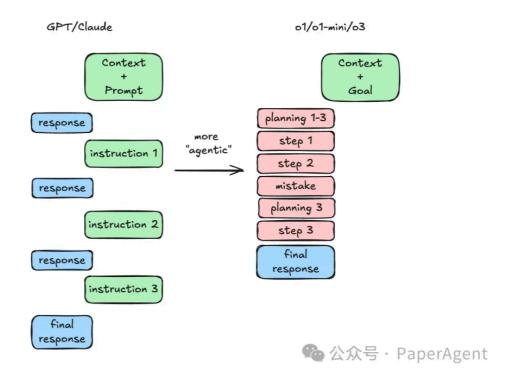


关注目标: 描述你想要什么

在大多数模型中,我们被训练成告诉模型我们想要它如何回答我们。例如,"你是一位专家软件工程师。思考要慢+仔细"。

o1成功的方法恰恰相反。我不指导它如何操作——只指导它是什么。然后让o1接管并自行规划和解决问题。这就是**自主推理**的作用,实际上可能比你手动审查和聊天作为"人类环节"要快得多。





了解o1擅长和不擅长的事情

- 1. o1擅长的方面
 - 。 一次性生成整个/多个文件
 - 。 幻觉更少
 - 。 医疗诊断
 - 。 解释复杂概念
 - 。 生成多个计划并比较优缺点
 - 。 额外奖励: 评估
- 2. o1目前还不擅长的方面
 - 。 以特定的声音/风格写作
 - 。 构建整个应用程序
- https://www.latent.space/p/o1-skill-issue



推荐阅读

- 对齐LLM偏好的直接偏好优化方法: DPO、IPO、KTO
- 2024: ToB、Agent、多模态
- RAG全景图:从RAG启蒙到高级RAG之36技,再到终章Agentic RAG!
- Agent到多模态Agent再到多模态Multi-Agents系统的发展与案例讲解(1.2万字,20+文献,27张图)

欢迎关注我的公众号"PaperAgent",每天一篇大模型(LLM)文章来锻炼我们的思维,简单的例子,不简单的方法,提升自己。



公众号

LLM热点Paper 368

LLM热点Paper·目录

上一篇

下一篇

o1再升级!人大&清华提出Search-o1: 赋予 推理模型主动搜索的能力 Mistral发布Codestral 25.01, Copilot榜单 的王~

修改于2025年01月13日

