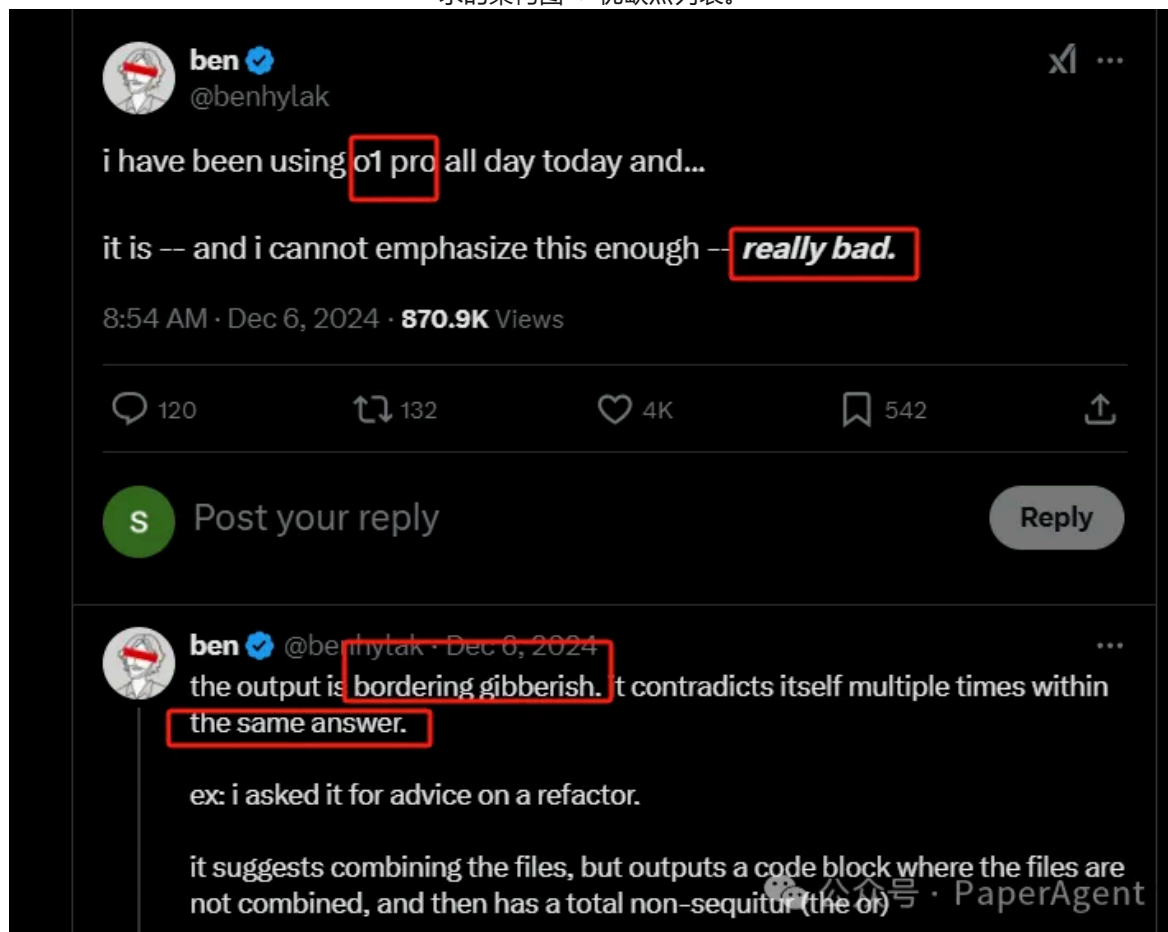


划重点: OpenAI o1/o3的正确打开方式

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, OpenAI CEO 山姆奥特曼转发:

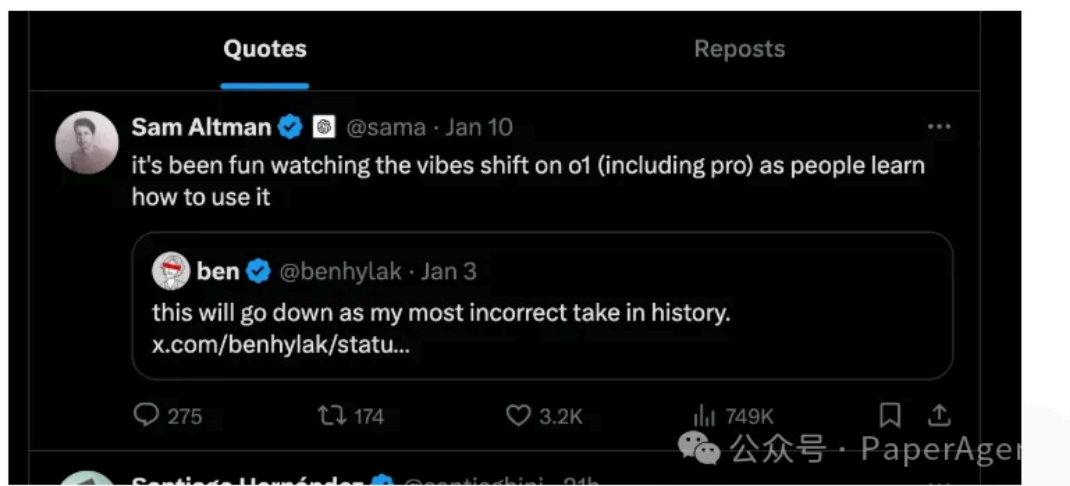
o1 不是聊天模型 (o1 isn't a chat model)

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.

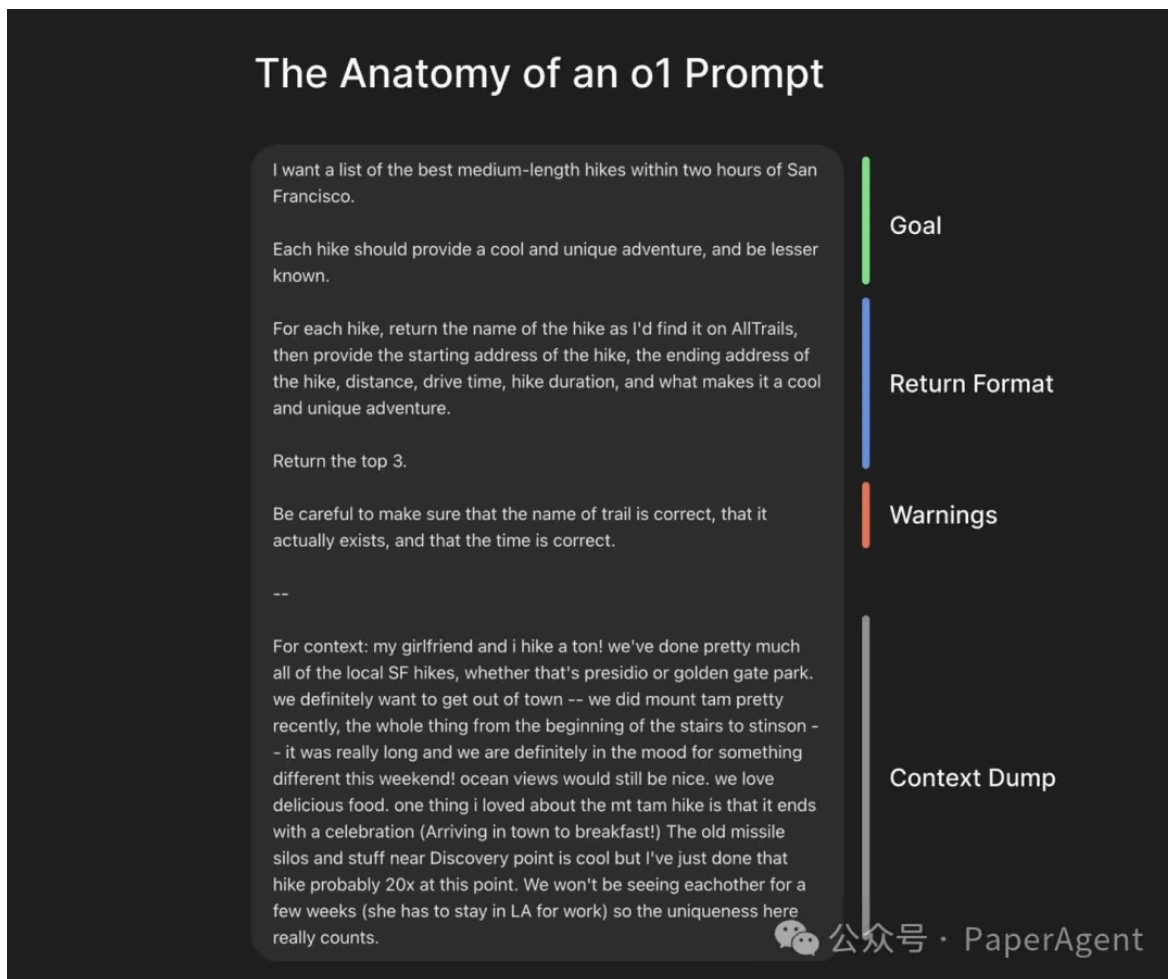


不要写提示，而要写简介

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



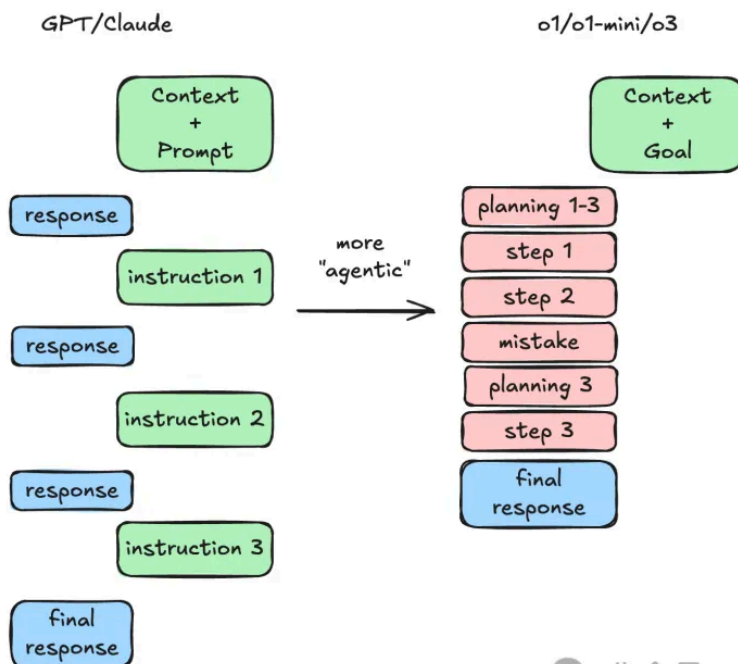


关注目标：描述你想要什么

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。





公众号 · PaperAgent

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

1 <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。



PaperAgent

日更，解读AI前沿技术热点Paper

219篇原创内容

公众号

LLM热点Paper 368

LLM热点Paper · 目录

上一篇

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

下一篇

Mistral发布Codestral 25.01，Copilot榜单的王~

修改于2025年01月13日

