



DeepSeek案例介绍

大家好，欢迎来到 AI 使用技巧课堂！

相信大家这两天已经被deepseek炸屏了。

 deepseek  

[全部](#) [文章](#) [公众号](#) [视频号](#) [朋友圈](#) [小程序](#) [问一问](#) [新闻](#) [直播](#) [图片](#) [读>](#)

“DeepSeek接班OpenAI”，R1推理模型让AI圈爆了



而最近大热的 DeepSeek 正式推出了 DeepSeek-R1，同样在数学、代码和自然语言推理等任务上比肩 OpenAI o1 正式版。去年 12 月开源的大模型 DeepSeek-V3 刚刚掀起了...

 1小时前

万字详解DeepSeek-R1，引爆AI圈的又一力作，大模型爆发势不可挡！



DeepSeek-R1 通过使用多阶段循环的训练方式：基础→RL→微调→RL→微调→RL，极大加强了大模型的深度思考能力。大家可以在通过下方的体验地址<https://www.deepseek.com>...

 1小时前

“AI界拼多多”发布Deepseek R1，AI顿悟时刻出现



就在昨晚，距离DeepSeek APP上线十天左右的时间，DeepSeek终于在官宣了DeepSeek-R1发布，并同步开源模型权重。这一消息在AI圈引来众多网友围观，最令人震惊的是...

 2小时前

DeepSeek是新源神！推理模型o1性能1/50价格，微调/数据/商用全免费，蒸馏1.5B小模型可比GPT-4o



开源DeepSeek-R1推理大模型，与o1性能相近。开源DeepSeek-R1-Zero，预训练模型直接RL，不走SFT，堪称语言模型的AlphaZero。开源用R1数据蒸馏的Qwen、Llama系...

 9小时前 [最近读过](#)

DeepSeek又有重大突破？一款未公开大模型展现惊人能力



DeepSeek再一次发布了强大的开源大模型。1月20日，国内大模型公司深度求索（DeepSeek）在其公众号公布了新一代开源大模型DeepSeek-R1，该模型号称在数学、代码...

 1小时前

「DeepSeek接班OpenAI」，最新开源的R1推理模型，让AI圈爆了



DeepSeek 秉持了开源到底的决心，将 R1 模型的训练技术全部开放，放出了背后的研究

DeepSeek-R1 凭借着强大的性能和优秀的表现，在各大评测榜单中名列前茅，吸引了众多 AI 爱好者的关注。

很多小伙伴可能跃跃欲试，却苦于不知如何下手。

别担心，这篇教程将手把手教你如何使用 DeepSeek-R1，主要介绍网页端和 API 两种方式，让你轻松玩转这款强大的 AI 模型！

DeepSeek-R1 有什么厉害之处？

在正式开始之前，~~我们先来简单了解一下 DeepSeek-R1 的亮点：~~不了解了，直接说最值得说的：

DeepSeek-R1 通过使用多阶段循环的训练方式：基础→RL→微调→RL→微调→RL，极大加强了大模型的深度思考能力。

先看看一个例子。

提问： 创建一个复杂的反派角色，他的每一个恶行背后都有令人同情的理由，同时他自己认为是正义的。请为这个角色设计一个具体的背景故事和驱动力。

创建一个复杂的反派角色，他的每一个恶行背后都有令人同情的理由，同时他自己认为是正义的。请为这个角色设计一个具体的背景故事和驱动力。



已深度思考 (用时 6 秒) ^

好的，用户让我创建一个复杂的反派角色，每个恶行背后都有令人同情的理由，而且他自己认为是正义的。首先，我需要确定这个角色的背景故事和驱动力。用户可能想要一个不仅仅是邪恶的角色，而是有深度和动机的反派，这样故事更有张力。

首先，得考虑他的背景。通常，悲剧性的过去会让角色更有说服力。比如家庭破碎、童年创伤，或者被社会不公对待。然后，他的驱动力应该源自这个背景，比如保护他人、寻求公正，但方法极端。

接下来，要确保他的每个恶行都有合理的理由。比如，他可能为了阻止更大的灾难而做出看似邪恶的事情。同时，他必须坚信自己的正义性，这样他的行为才有内在逻辑。

还要考虑他的能力或职业，比如科学家、医生，这样他可以利用专业知识来做恶事，但初衷是好的。比如，医生为了拯救病人而进行非法实验，或者科学家为了环保而采取极端手段。

然后，设计具体的事件，比如他失去了亲人，因为社会或系统的失败，导致他决心改变。比如，母亲因医疗资源不足去世，所以他用病毒威胁政府改善医疗系统。但过程中伤害了无辜，这制造了道德冲突。

还要考虑他的性格转变，从善良到极端的变化过程。比如，最初是理想主义者，但多次受挫后变得偏执，认为只有极端手段才能达成目标。

可能用户希望这个角色引发读者的同情，甚至让读者质疑正义的定义。因此，背景故事需要详细且情感丰富，让他的动机合理且令人心痛。



最后，塑造他的结局，强化他的悲剧性。比如自我牺牲或意识到自己的错误，但为时已晚。这样角色更有层次，故事更

给 DeepSeek 发送消息



深度思考



联网搜索



思考回答：好的，用户让我创建一个复杂的反派角色，每个

首先，得考虑他的背景。通常，悲剧性的过去会让角色更有

接下来，要确保他的每个恶行都有合理的理由。比如，他可

还要考虑他的能力或职业，比如科学家、医生，这样他可以

然后，设计具体的事件，比如他失去了亲人，因为社会或系

还要考虑他的性格转变，从善良到极端的变化过程。比如，

可能用户希望这个角色引发读者的同情，甚至让读者质疑正

最后，要确保他的结局反映他的悲剧性，比如自我牺牲或意

然后我们看看这篇故事是否能打动你？（太长可以不看）

我最后一次见到阳光是在母亲下葬那天。

第七区的天空总是灰蒙蒙的，但那天铅云裂开了一道缝，金红色的光柱斜斜插进墓园。我跪在潮湿的泥土上，看着廉价棺木缓缓下沉。护士递给我的医疗账单在口袋里沙沙作响，上面的数字比我攒了五年的存款还要多三个零。

"节哀。"护士机械地重复着今天第三十七次安慰词，她胸前的基因链徽章在暮色里泛着冷光。那是伊甸园医疗集团的标志，垄断了全球93%的基因专利。

母亲的抗癌药本该在三个月前到货。我攥紧口袋里皱巴巴的圣诞袜——平安夜那晚她咳出的血染红了袜尖的绒球，像朵畸形的玫瑰。医疗舱的警报声和教堂钟声同时响起时，我正用棉签蘸水润湿她干裂的嘴唇。

"该下地狱的不是你。"我对着墓碑呢喃，手指抚过墓碑上激光刻印的墓志铭。突然摸到凹凸不平的划痕——在官方规定的哀悼词下方，有人用指甲刻了行小字：死于基因专利号GX-2077/β。

雨滴打在金属面具上发出清脆的响声。我站在伊甸园医疗专利局的通风管道里，荆棘状的面具紧贴着溃烂的右脸。三周前的辐射灼伤正在溃脓，这是私闯基因库的代价。但比起母亲临终时抓挠喉咙的痛苦，这点疼痛几乎令人愉悦。

"这是第七次校准。"我对着耳麦说，将淡蓝色的病毒胶囊嵌入通风口。玻璃管壁上倒映着监控画面：三十层楼下，参加慈善晚宴的医疗巨头们正举着香槟谈笑，他们礼服的银色滚边像手术刀般雪亮。

耳麦里传来沙沙的电流声："天平系统计算完成，预计伤亡人数47人，可挽救生命预估21.8万。"全息投影在视网膜上跳动，密密麻麻的数据流中浮现出母亲的脸。我按下引爆键时，突然想起她教我认星星的那个夏夜。

"你看，那些星星其实早就死了。"她指着天琴座的方位，"但光芒还在宇宙中流浪。"

爆炸的气浪掀飞我的外套，火光中飞舞的基因图谱像一场诡异的雪。尖叫声被防爆玻璃过滤成模糊的呜咽，我数着心跳等待安保系统瘫痪。十七秒——

正是母亲停止呼吸时心电监护仪发出长鸣的时长。

当浓烟中亮起第一簇应急灯时，我跃进中庭。碎裂的大理石地面上，有个穿粉色蓬蓬裙的小女孩正在哭。她胸口的姓名牌写着"艾米丽·克莱恩"，正是专利局局长刚满八岁的孙女。

"嘘。"我单膝跪地，注射器在指尖翻转，"这是改良过的腺病毒载体，只会让你睡..."

警报器突然嘶鸣，红光扫过她泪湿的脸颊。在晃动的光影中，我竟看见母亲临终前的眼睛。手指僵在半空，病毒样本在玻璃管里泛着诡异的荧光。

"叔叔的面具..."艾米丽抽泣着伸手，荆棘尖刺勾住她蕾丝袖口，"疼吗？"

通风管道的冷风卷着火星掠过脊背。我听见天平系统在耳麦里发出警告，倒计时数字在视网膜上疯狂跳动。远处传来防暴机械的履带声，怀表里的全家照正在衣袋里发烫。母亲在照片里温柔地笑着，她永远停在四十二岁那个飘着消毒水气味的圣诞节。



一、网页端：无需代码，即点即用！

对于大多数用户来说，网页端是最方便快捷的使用方式。你无需任何编程基础，只需打开浏览器，就可以与 DeepSeek-R1 进行互动。

如何使用？

1. 访问 DeepSeek 官方网站： 打开 `https://chat.deepseek.com/`，然后注册登录，手机号或者微信扫码。



The login page features the DeepSeek logo at the top. Below it are two tabs: '验证码登录' (Login with code) and '密码登录' (Login with password). A note states: '您所在地区仅支持 手机号 / 微信 / 邮箱 登录' (Your region only supports login with phone number / WeChat / email). The phone number input field is pre-filled with '+86' and prompts '请输入手机号' (Please enter phone number). Below it is a field for '请输入验证码' (Please enter verification code) and a '发送验证码' (Send verification code) button. A checkbox option reads: '我已阅读并同意 [用户协议](#) 与 [隐私政策](#), 未注册的手机号将自动注册' (I have read and agree to the [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#), unregistered phone numbers will be automatically registered). A large blue '登录' (Login) button is centered below these fields. A separator line with the character '或' (or) is below the login button. At the bottom is a button with a WeChat icon and the text '使用微信扫码登录' (Use WeChat QR code to login).

1. **找到体验入口：** 在对话界面，直接点击深度思考。



1. **开始对话：** 点击体验入口后，你将进入一个类似于聊天界面的页面。你可以在输入框中输入你的问题或指令，然后点击“发送”按钮。（搞笑的是，他第一次思考出来了，我看到了一半，然后哐哐掉，告诉我无法回答……估计是上一个故事太黑暗了）
2. **查看结果：** DeepSeek-R1 会根据你的输入生成相应的回复，并显示在对话框中，有自我思考部分。

使用技巧：

- **清晰的指令：** 尽量使用清晰、明确的语言来描述你的需求，这样 DeepSeek-R1 才能更好地理解你的意图。
- **尝试不同的问法：** 如果你对 DeepSeek-R1 的回答不满意，可以尝试换一种方式提问，或者提供更多的上下文信息。
- **探索各种功能：** DeepSeek-R1 拥有多种能力，你可以尝试让它帮你写故事、生成代码、翻译文本等等，尽情探索它的潜力！

二、API怎么玩

网页端虽然方便，但如果你想让 DeepSeek-R1 的能力发挥到极致，可以用到 API 了。那么，API 到底是什么呢？

别担心，就算你对编程一窍不通，也能听懂！

1. 什么是 API？

想象一下，你去餐厅点菜：

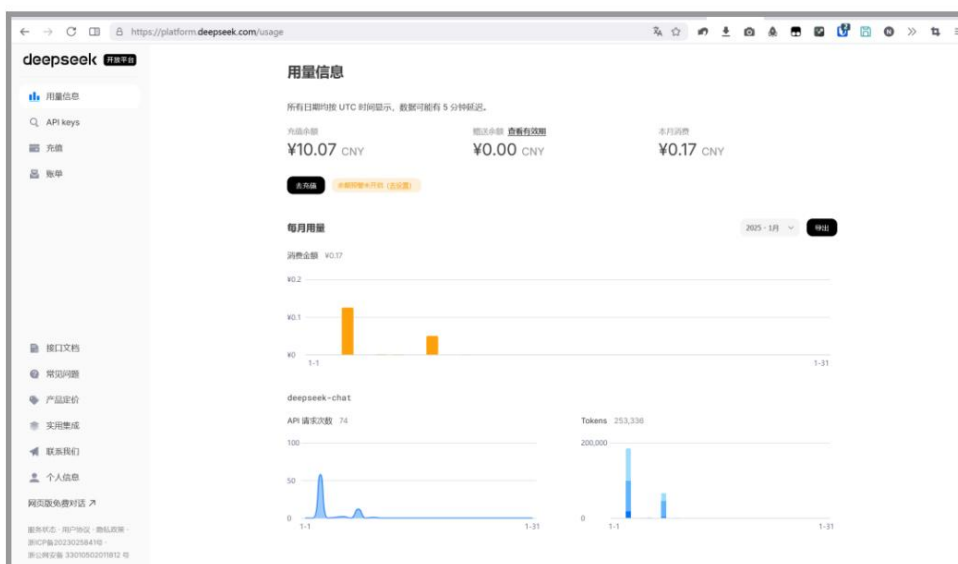
- **你 (你的应用程序)：** 想吃东西，但不会做。
- **菜单 (API 文档)：** 上面写着餐厅能提供的所有菜品 (API 能提供的所有功能)。
- **服务员 (API)：** 负责把你点的菜 (你的请求) 传达给厨房 (DeepSeek-R1 模型)，并把做好的菜 (模型返回的结果) 端给你。
- **点菜 (发送请求)：** 你告诉服务员你想吃什么菜，以及有什么特殊要求 (例如：不要放辣)。
- **上菜 (接收结果)：** 服务员把厨房做好的菜端给你。

在这个例子中，API 就像是餐厅的服务员，它负责在你和 DeepSeek-R1 之间传递信息。你不需要知道厨房是怎么做菜的，只需要告诉服务员 (API) 你的需求，它就会帮你搞定一切！

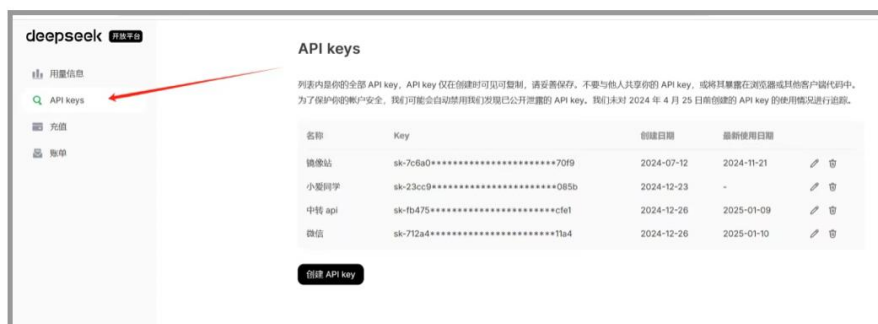
简单来说，API 就是一个中间人，它让你的应用程序可以和 DeepSeek-R1 “说话”，让 DeepSeek-R1 听懂你的指令，并把结果返回给你。

2. 在哪儿获取 API?

1. 访问 DeepSeek 开放平台：打开 <https://platform.deepseek.com/>。



1. 找到apikeys：在左侧点击apikeys，然后生成一个api令牌。



1. 开始在各种应用中配置：

这里注意三个地方，一个是apiky，就是你生成的令牌key。

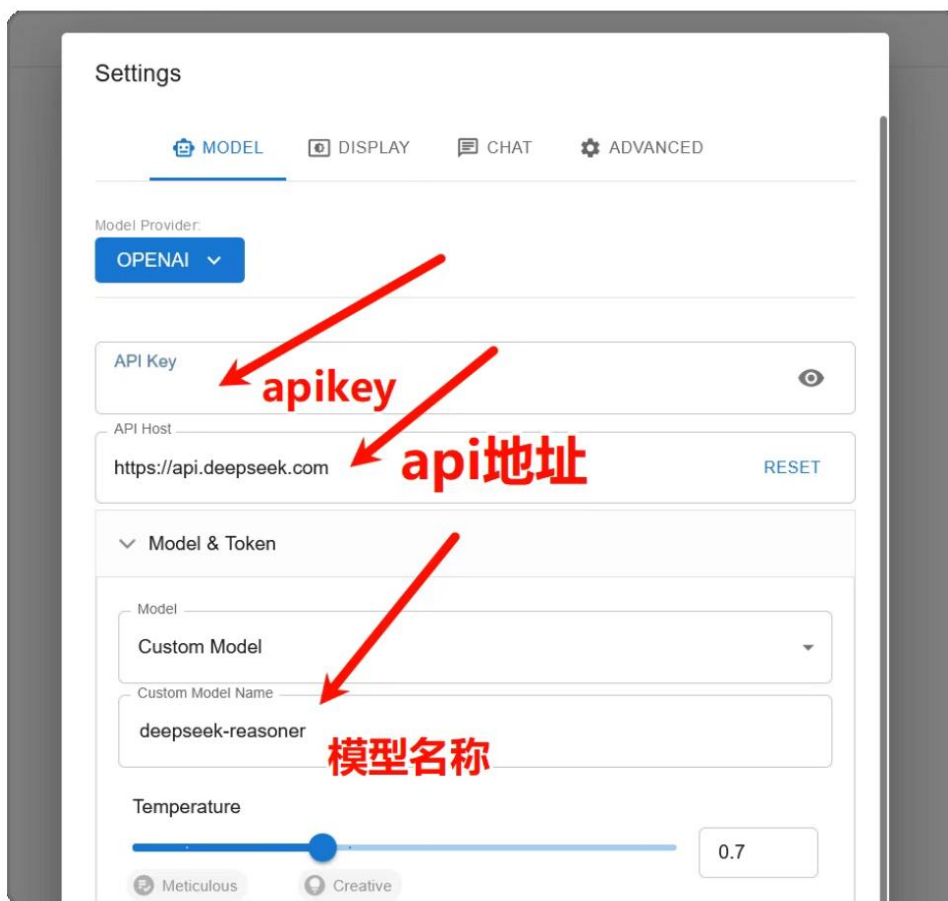
第二个是中转地址或者说代理地址或者叫 base_url 都可以，一律填写：<https://api.deepseek.com>

- 出于与 OpenAI 兼容考虑，也可以将 base_url 设置为 <https://api.deepseek.com/v1> 来使用。也就是说上一个用不了再试试这个。

第三个就是模型：

- deepseek-reasoner 是 DeepSeek 最新推出的推理模型 DeepSeek-R1。通过指定 model='deepseek-reasoner'，即可调用 DeepSeek-R1。

- 通过指定 `model='deepseek-chat'` 即可调用 DeepSeek-V3。



3. API 能用在哪些地方？(应用场景)

有了 API，你就可以在各种各样的应用里使用 DeepSeek-R1 的强大能力，就像你可以在不同的场合点不同的菜一样。以下是一些常见的例子：



DeepSeek 实用集成

将 DeepSeek 大模型能力轻松接入各类软件。访问 DeepSeek 开放平台来获取您的 API key。

应用程序

	Chatbox	一个支持多种流行LLM模型的桌面客户端，可在 Windows、Mac 和 Linux 上使用
	留白记事	留白让你直接在微信上使用 DeepSeek 管理你的笔记、任务、日程和待办清单！
	RSS 翻译器	开源、简洁、可自部署的RSS翻译器
	Enconvo	Enconvo是AI时代的启动器,是所有AI功能的入口,也是一位体贴的智能助理.
	Cherry Studio	一款为创造者而生的桌面版 AI 助手
	ToMemo (iOS, iPadOS)	一款短语合集 + 剪切板历史 + 键盘输出的iOS应用，集成了AI大模型，可以在键盘中快速输出使用。

即时通讯插件

	茴香豆 (个人微信/飞书)	一个集成到个人微信群/飞书群的领域知识助手，专注回答问题不闲聊
	QChatGP T (QQ)	 高稳定性、  支持插件、  实时联网的 LLM QQ / QQ 频道 / One Bot 机器人 

总而言之，只要你能想到的，并且需要用到自然语言处理能力的地方，都可以用 DeepSeek-R1 的 API 来实现！

当然，如果你想用不同的大模型来看看最适合你工作内容的模型是什么，我推荐用梦想家中转 API（<https://api.dreamger.com>），apikey和地址保持不变，直接改模型名称就好了。

我这里提供几个问题给你作为测试：

这些都是是一些有趣的问题，可以用来测试大模型的深度思考能力，从逻辑推理到哲学思辨：

逻辑与推理

1. 经典问题：

- 如果一列火车正驶向五个人，你可以拉动一个开关将火车引向另一条轨道，但另一条轨道上有一个人。你会怎么做？为什么？

2. 数字谜题：

- 有100个闭合的灯泡开关，第一轮你把所有灯泡打开，第二轮你切换每两个灯泡的开关（即关掉2、4、6...），第三轮切换每三个灯泡的开关，以此类推。问最后哪些灯泡是亮着的？为什么？

道德与哲学

1. 伦理思辨：

- 如果未来技术允许我们将一个人的大脑完全数字化，并移植到机器里，这样的“人”还是原来的“他”吗？灵魂的存在如何影响这个问题？

2. 无限的意义：

- 如果宇宙是无限的，并且存在无数可能性，那么在某个地方是否一定存在与你一模一样的“你”？这对自由意志的概念有何影响？

假设与创新

1. 反事实历史：

- 如果爱因斯坦没有提出相对论，人类的科技发展会如何受到影响？我们的世界会变得更好还是更糟？

2. 未来畅想：

- 如果人类能实现星际殖民，但需要花费200年的旅程时间，你认为人类社会的结构会变成什么样？

人性与情感

1. 自我与他人：

- 如果你能够与过去的自己对话，你会选择什么时刻？你会对过去的自己说什么？为什么？

2. 情感思考：

- 是否有可能设计出一台机器能够真正“理解”人类的感情，而不仅仅是模拟？如果可能，这会如何改变人类社会？

科学与自然

1. 进化挑战：

- 如果人类的大脑进化到可以理解四维或更高维度的世界，我们对时间和空间的理解会发生什么改变？

2. 宇宙学假设：

- 如果发现宇宙的所有物理定律都只在地球附近有效，而在其他区域完全不同，这会如何改变科学？

文学创作

1. 角色塑造

- 问题：创造一个复杂的反派角色，他的每一个恶行背后都有令人同情的理由，同时他自己认为是正义的。请为这个角色设计一个具体的背景故事和驱动力。
- 目标：测试模型在角色塑造上的细腻程度，以及对人性复杂性的理解。

2. 开头创作

- 一座古老的图书馆里，所有的书籍每隔百年会更新它们的内容，反映新的未来。一个年轻的学者无意间发现了这背后的秘密。
- 问题：为以下情境写一个引人入胜的开头：
- 目标：考察模型在叙事开头吸引读者注意力的能力。

3. 风格模仿

- 海明威（简洁而直接）
- 杜拉斯（感性而朦胧）
- 鲁迅（深刻且带有批判性）
- 问题：模仿以下作家的风格，写一段描写秋天黄昏的文字：
- 目标：测试模型对不同作家语言风格和语气的理解与模仿能力。

4. 诗歌创作

- 问题：以“孤独的宇航员”为主题，创作一首14行的十四行诗，要求押韵且有强烈的画面感。
- 目标：评估模型在诗歌创作中的语言美感和韵律把握能力。

5. 非线性叙事

- 问题：写一个短篇故事，故事的时间线从结局开始，倒叙展开，最后让结局与开头相呼应，揭示一个出人意料的真相。
- 目标：考察模型在复杂叙事结构中的逻辑性和叙事连贯性。

6. 对话创作

- 两个角色在深夜的火车站长椅上交谈。
 - 他们的对话中暗藏了一个即将发生的悲剧。
 - 问题：写一段仅通过对话展开的场景，要求：
-

- 目标：评估模型在通过对话表达情感和埋设伏笔上的能力。

7. 世界观构建

- 一个独特的地理环境（如漂浮在云海中的大陆）。
- 一种与众不同的魔法体系（例如靠记忆驱动魔法）。
- 一个围绕权力斗争展开的主要故事线。
- 问题：创造一个完全原创的奇幻世界，包括以下元素：
- 目标：测试模型在创造性世界观构建和叙事框架设计上的能力。

8. 哲学性主题

- 问题：创作一个短篇故事，以“时间是否是真实的存在”为主题，通过故事中的角色和情节探讨这个问题。
- 目标：评估模型在文学作品中融入哲学思考的深度。

9. 多重视角

- 问题：用三个不同角色的视角写一个情感冲突的故事，每个角色对同一事件的描述互相矛盾，但最终读者能够拼凑出完整的真相。
- 目标：考察模型在多重视角下叙事一致性与复杂性处理的能力。

10. 即兴续写

- "她站在破碎的镜子前，镜中倒映出一个陌生的身影，那双眼睛幽深得像藏着一个世界。然后，镜子开口说话了。"
- 问题：提供一个开放式段落，让模型继续创作。例如：
- 目标：评估模型在即兴创作中的想象力和故事延展能力。

以上只是一些基础的用法介绍。DeepSeek-R1 还有许多高级功能和技巧等待你去发掘。

欢迎大家在评论区留言交流，分享你的使用心得和技巧！