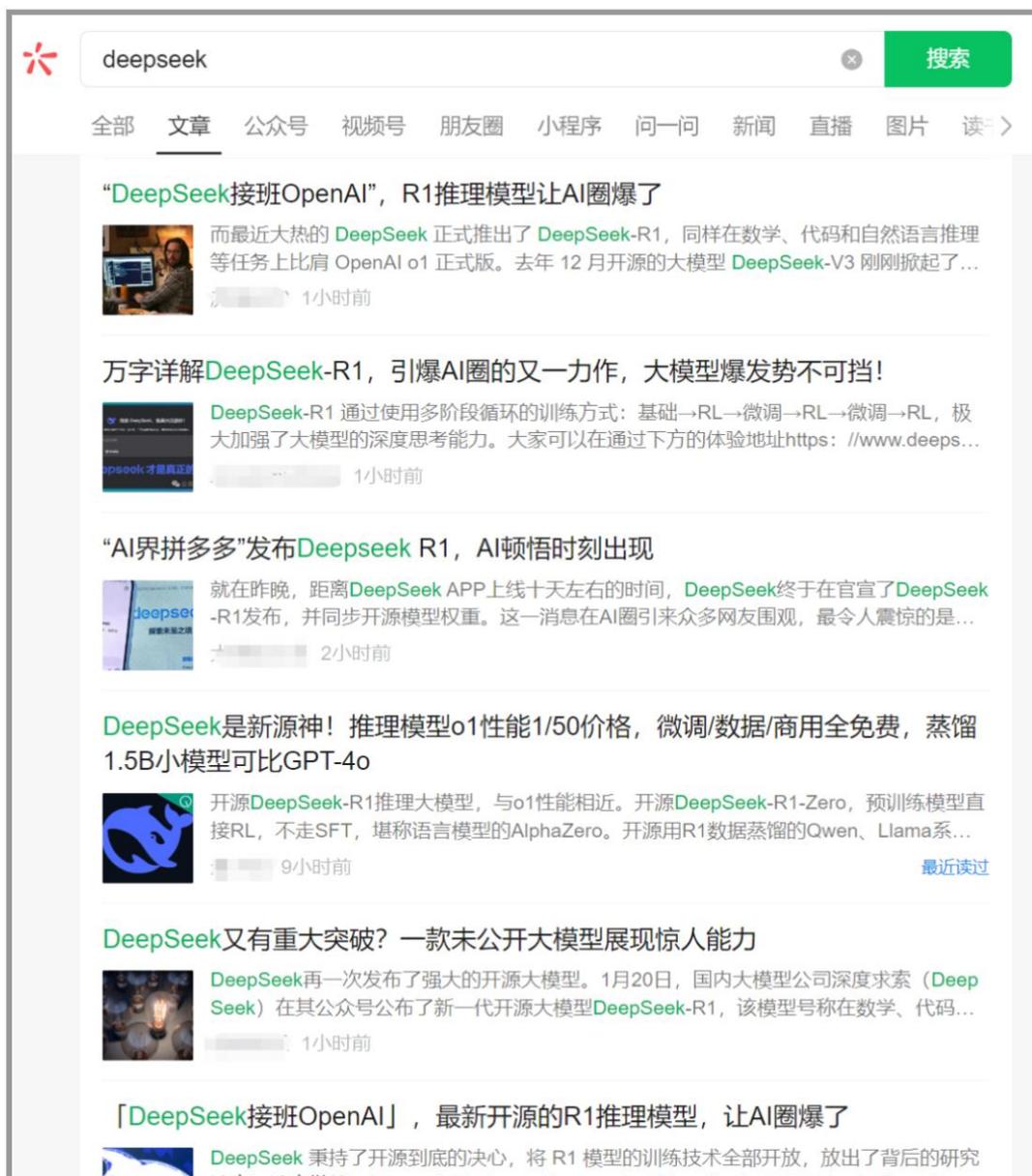




# DeepSeek案例介绍

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。



The screenshot shows a search results page for 'deepseek' on a WeChat interface. The search bar at the top contains 'deepseek' and a green '搜索' (Search) button. Below the search bar, there are navigation tabs: '全部' (All), '文章' (Articles), '公众号' (Public Accounts), '视频号' (Video Channels), '朋友圈' (Moments), '小程序' (Mini Programs), '问一问' (Ask), '新闻' (News), '直播' (Live), '图片' (Images), and '读' (Read). The main content area displays several search results for articles:

- “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...  
1小时前

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。

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。



已深度思考 (用时 6 秒) ^

好的，用户让我创造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。

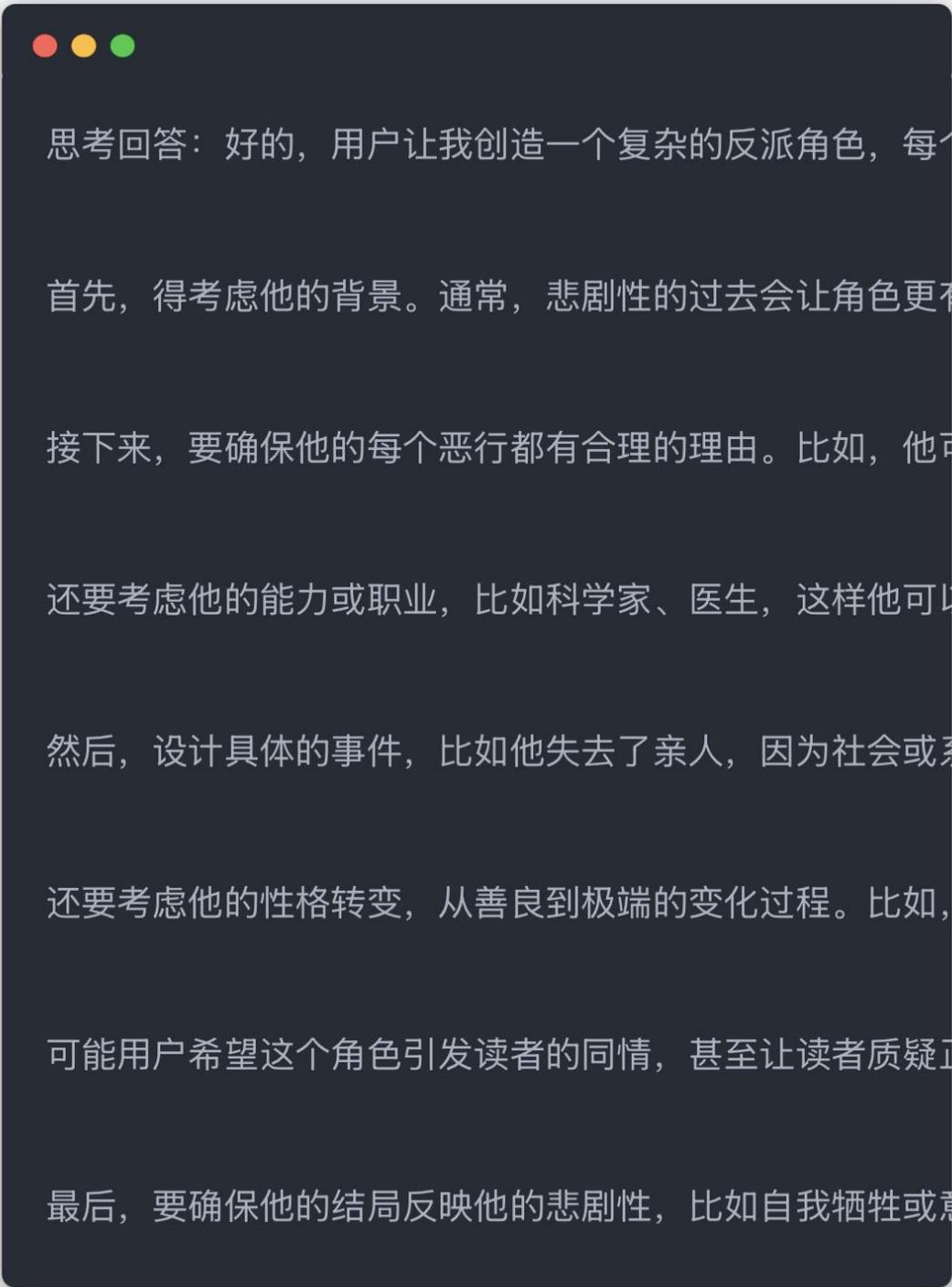
最后，要确保他的结局后他的非悲剧性。比如自我牺牲或者意识到自己的错误，但为时已晚。这样角色更有层次，故事更

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。



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：

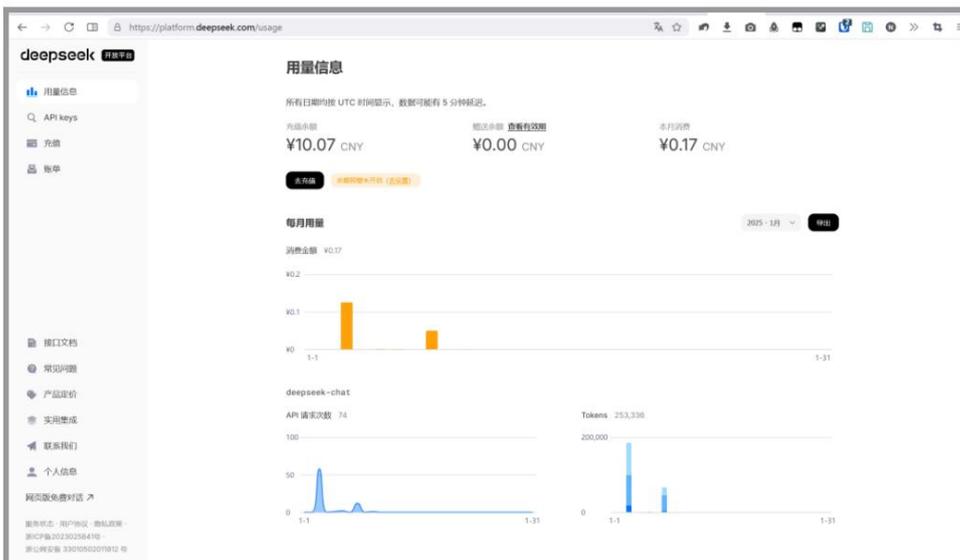
- **你 (你的应用程序)：** 想吃东西，但不会做。
- **菜单 (API 文档)：** 上面写着餐厅能提供的所有菜品 (API 能提供的所有功能)。
- **服务员 (API)：** 负责把你点的菜 (你的请求) 传达给厨房 (DeepSeek-R1 模型)，并把做好的菜 (模型返回的结果) 端给你。
- **点菜 (发送请求)：** 你告诉服务员你想吃什么菜，以及有什么特殊要求 (例如：不要放辣)。
- **上菜 (接收结果)：** 服务员把厨房做好的菜端给你。

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！

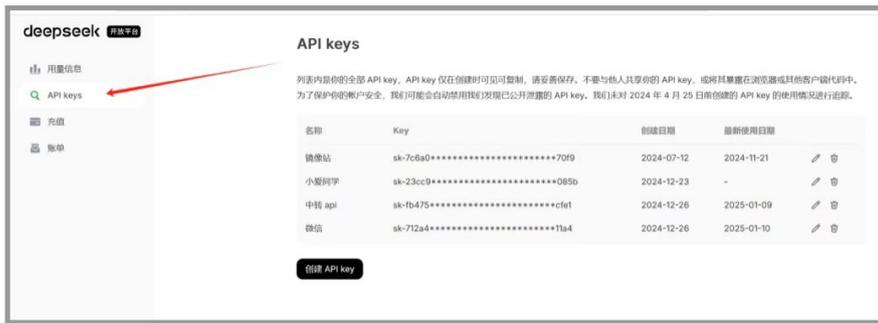
简单来说，API 就是一个中间人，让你的应用程序可以和 DeepSeek-R1 “说话”，让 DeepSeek-R1 听懂你的指令，并把结果返回给你。

## 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

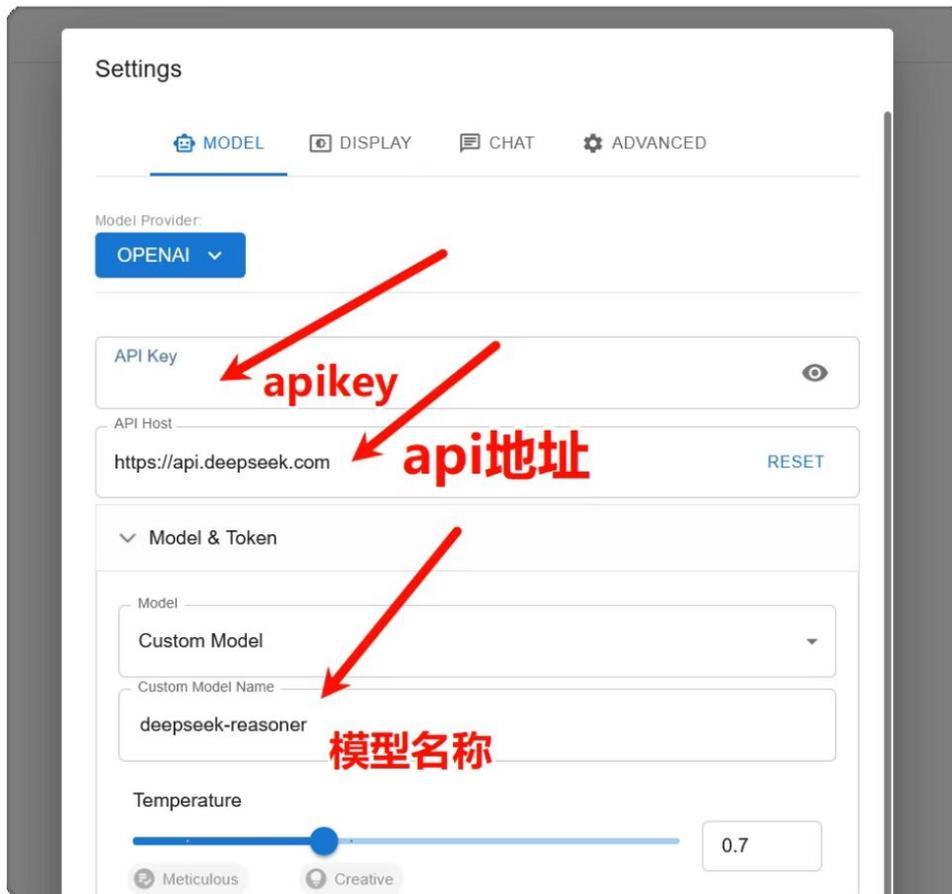
base\_url都可以，一律填写：<https://api.deepseek.com>

- 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
	QChat 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！