

## DeepSeek 走热全球，标杆之下国产 AI 仍需求索

近日，一款由国内企业“深度求索”研发的 AI 模型“deep seek”走热全球。根据公开信息，该模型在性能上已经非常接近 OpenAI 研发的 ChatGPT，但在研发成本上远低于 ChatGPT。据官方技术论文披露，DeepSeek-V3 模型的总训练成本为 557.6 万美元，而 GPT-4o 等模型的训练成本约为 1 亿美元。这一成果迅速引发了业界广泛关注。1 月 27 日，Deepseek 应用先后登顶苹果中国地区和美国地区应用商店免费 APP 下载排行榜



据网络资料整理：deepseek 发展历程

不少业界人士对这一模型给出极高评价。区块链行业媒体“Cointelegraph”发文称，DeepSeek R1 的发布打破了人们对人工智能的长期假设；风险投资家尼克·卡特（Nic Carter）表示，中国开发的人工智能模型的发布打破了人们对于中国只会生产闭源人工智能的观念，并削弱了硅谷相对于全球竞争对手的优势。《黑神话：悟空》制作人冯骥更称其“可能是个国运级别的科技成果”。

🚀 DeepSeek-R1 已发布并开源，性能对标 OpenAI o1 正式版，在网页端、APP 和 API 全面上线，点击查看详情。

# deepseek

## 探索未至之境

### 开始对话

免费与 DeepSeek-V3 对话  
使用全新旗舰模型

### 获取手机 App

DeepSeek 官方推出的免费 AI 助手  
搜索写作阅读解题翻译工具

## DeepSeek 出现的意义何在？

首先，DeepSeek 的出现具有标杆意义。当下，伴随特朗普的二度上台，美国后续的对华政策愈发引发关注。在上一任期时，特朗普以“美国优先”为核心，通过抬高关税、技术封锁、投资审查和经济制裁等一系列措施，企图削弱中国的国际竞争力，推动中美经济“脱钩”。其中，芯片限制是美国制裁我国核心手段之一。而人工智能的发展正是基于大量高端芯片的基础之上发展的。因此，作为人工智能技术的产物，deep seek 展示了当前我国 AI 领域的最新进展，证明了我国仍然能够突破美国的重重围困，走出一条自己的道路，这对于我国科技界来说，无疑是一剂有效的强心针。

其次，DeepSeek 的出现可能推动后续我国产业链的变革。当下，AI 在各行业的应用越来越广泛。DeepSeek 作为一款开源模型，其在包括教育、医疗等更宽广领域中的普及和深

化，或推动我国其余产业链、供应链的迅速迭代和发展。

**其三，技术标准与科技中心的竞争。**长期以来，美国凭借其在科技领域的顶尖实力，成为全球的科技中心，并由此汇聚了大量的科技顶尖人才。但目前，DeepSeek 开源模型的发布，意味着未来或有更多的科技人才使用这一模型，进而提升我国在全球科技领域的地位。1月24日，《纽约时报》关于 DeepSeek 的报道就指出，如果最好的开源技术来自中国，美国开发人员将在这些技术的基础上构建他们的系统。从长远来看，这可能会让中国成为研发人工智能的中心。中美在 AI 技术标准制定上的竞争也可能因此加剧。而技术标准不仅影响市场准入，还关系到未来技术发展的方向。

**其四，在公众认知与教育层面，DeepSeek 的存在可能会提高公众对 AI 技术的认知。**推动社会对科技发展的关注和讨论。这种认知的提升可能会影响政策制定、教育体系改革以及公众对科技竞争的态度。

### **路漫漫其修远，未来国产 AI 发展仍需上下求索**

DeepSeek 的成功令人振奋，但也应该认识到，面对西方国家持续的制裁手段，我国的科技发展仍然面临许多困难，如高端芯片的短缺仍然是我国科技领域“卡脖子”难题。而足够的算力支持是 AI 发展的重要基础。据媒体报道，为了训练模型，幻方量化在美国芯片出口限制之前获得了超过 1

万块英伟达 GPU。未来，DeepSeek，乃至所有的国产 AI 大模型要持续创新发展，如何突破高端芯片的生产制造问题仍然是重要一环。

此外，目前 AI 发展之路才刚刚开始，未来，在 AI 的伦理框架、监管政策、数据保护、跨学科运用等方面，仍然有待科技企业长期探索、监管部门良性作为，才能推动国产 AI 大模型进入良性发展。但正如 DeepSeek 创始人梁文锋所指出的，中国 AI 不可能永远处在跟随的位置，中国必然需要有人站到技术的前沿。这不仅是中美竞争带来的需求，更是我国推动产业变革，提升自身生产力的重要方向。