

Deepseek内部研讨系列

DeepSeek与新媒体运营

AI肖睿团队

(相洪波、刘春艳、伊丽娜、李娜)

2025年3月8日



- 北大青鸟人工智能研究院
- 北大计算机学院
- 北大教育学院学习科学实验室



1. 本次讲座为DeepSeek原理和应用系列研讨的讲座之一，旨在帮助新媒体从业者理解AI技术在运营中的应用策略、场景落地以及未来发展趋势，同时探讨AI技术带来的挑战与应对方法。
2. 本讲座的内容分为5个主要部分：
 - ① 介绍了DeepSeek的背景与发展，重点分析了DeepSeek R1推理模型与V3生成模型的特点与适用场景，对比了不同规模模型的性能表现，帮助用户选择适合自身需求的版本。
 - ② 介绍了大模型三层能力模型，生成式模型和推理型模型的对比，以及大模型的应用场景，通过提示词工程借助DeepSeek的能力将各领域专家思维赋能于日常学习、工作和生活。
 - ③ 在新媒体运营的应用策略部分，资料详细阐述了AI在内容生产、用户运营、数据驱动运营、直播电商等全链路场景中的具体应用。
 - ④ AI技术在新媒体行业的落地案例30个，展示了如何通过DeepSeek提升内容创作效率、优化传播策略、增强用户互动体验，并结合实际数据说明AI技术对新媒体运营效率的显著提升。
 - ⑤ 分析了AI技术带来的挑战，如内容同质化、隐私风险、伦理争议等，并提出了应对策略。强调了新媒体运营人员如何应对人工智能对行业的冲击，以及营销全链路变革等方面的发展趋势。
3. 在技术学习的道路上，优质学习资源至关重要。推荐大家参考《人工智能通识教程（微课版）》这本系统全面的入门教材，结合B站“思睿观通”栏目的配套视频进行学习。此外，欢迎加入ai.kgc.cn社区，以及“AI肖睿团队”的视频号和微信号，与志同道合的AI爱好者交流经验、分享心得。

01

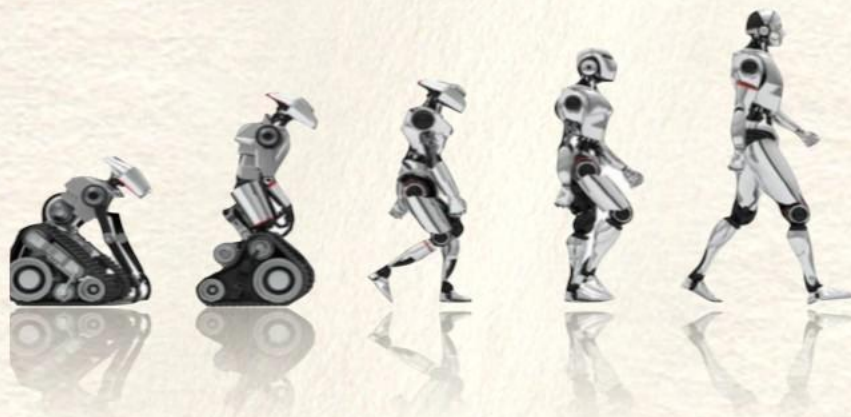
DeepSeek和AI认知

1. DeepSeek的背景和发展
2. AI的能力边界和发展认知

02

AI在新媒体中的落地使用

1. AI在新媒体中的应用策略
2. AI在新媒体中的应用场景
3. AI在新媒体中的挑战与展望

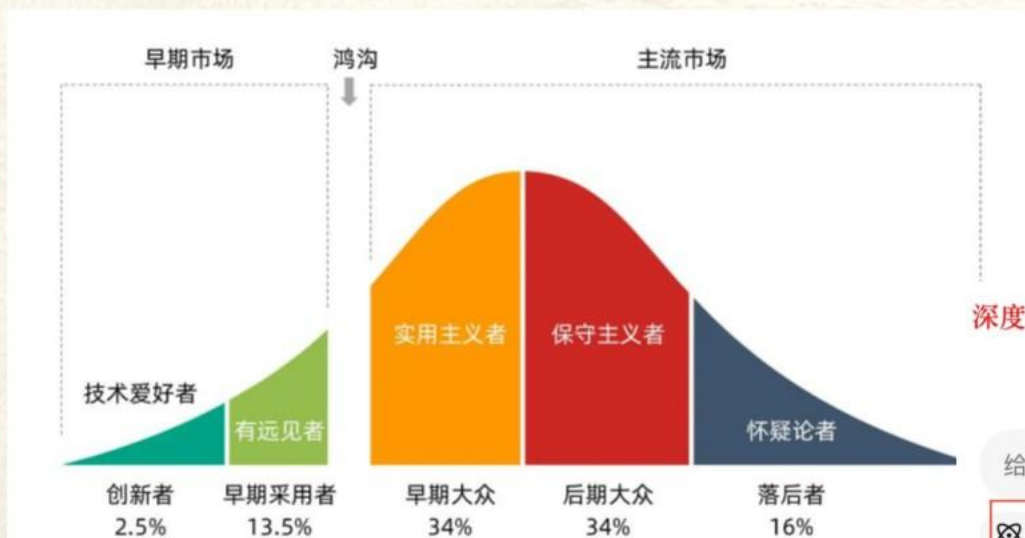
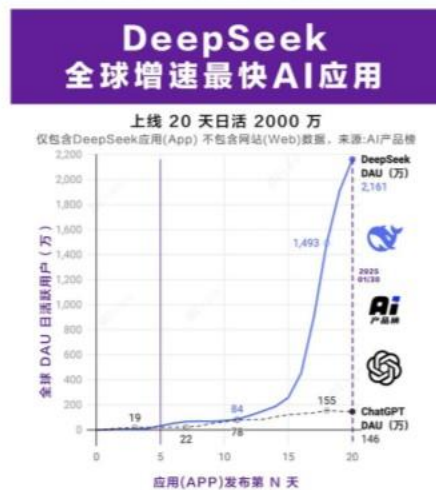


现象：DeepSeek快速出圈

- 2024年12月26日，DeepSeek推出对标OpenAI GPT-4o的语言模型DeepSeek V3，随后在美国AI行业内部引起轰动。
- 2025年1月20日，DeepSeek发布对标OpenAI o1的语言模型DeepSeek R1，并于1月24日引起美国投资界KOL关注。
- 2025年1月26日，关于DeepSeek颠覆了大模型的商业模式讨论，引发英伟达股价大跌，DeepSeek首先在美国出圈，引发社会讨论。
- 春节前后，DeepSeek在中国出圈，并上升到中美竞争高度，企业纷纷接入DeepSeek，DeepSeek成为AI和大模型的代名词。
- DeepSeek让AI跨越了鸿沟。



2025年1月20日下午，中共中央政治局常委、国务院总理李强主持召开专家、企业家和教科文卫等领域代表座谈会，听取对《政府工作报告（征求意见稿）》的意见建议。DeepSeek公司创始人梁文峰作为企业家代表之一参加了此次座谈会。



到底谁是DeepSeek? 公司、模型、产品



公司简介



◆ DeepSeek于2023年5月成立北京公司，2023年7月成立杭州公司，是幻方量化孵化出的一家大模型研究机构，160人的团队分布在中国杭州和北京，是中国AI2.0（大模型）时代的七小龙之一。

- 注：AI1.0（深度学习）时代的四小龙：商汤、旷世、云从、依图

◆ 除了DeepSeek之外，其它六家大模型公司也被投资界称为中国大模型企业六小虎（智谱AI、百川智能、月之暗面、阶跃星辰、MiniMax、零一万物）。

DeepSeek发展历程



DeepSeek模型家族



资料来源：智研咨询整理 www.chyxx.com

Model	Base Model	
DeepSeek-R1-Distill-Qwen-1.5B	Qwen2.5-Math-1.5B	蒸馏模型，能力稍弱
DeepSeek-R1-Distill-Qwen-7B	Qwen2.5-Math-7B	
DeepSeek-R1-Distill-Llama-8B	Llama-3.1-8B	
DeepSeek-R1-Distill-Qwen-14B	Qwen2.5-14B	
DeepSeek-R1-Distill-Qwen-32B	Qwen2.5-32B	
DeepSeek-R1-Distill-Llama-70B	Llama-3.3-70B-Instruct	➢ 实际上是增加了推理能力的Qwen模型和Llama模型，不能称为DeepSeek模型 ➢ 市场上有误解，厂商有误导，Ollama工具的模型选项中也有误导
DeepSeek-R1-671B	DeepSeek-V3-Base	
		满血版，能力最强

到底谁是DeepSeek? 公司、模型、产品



AI系统的技术实现

AI系统的部署方案（公有云、私有云、本地化）

SaaS

应用服务（网页、APP、桌面软件、设备软件）

- 生产办公系统：目前多数为定制开发（RAG、LangChain、Agent等）
- 对话机器人：目前多数为标准产品，使用云服务
 - 免费：DeepSeek、豆包、Kimi、元宝、Monica、秘塔搜索、问小白、Molly R1等
 - 收费（月费；充值）：文心一言、通义千问、Liblib、ChatGPT等

MaaS

模型服务（数据工程、推理加速、训练框架、API调用）

- 开源模型：DeepSeek、Qwen、Llama、SD、微调模型等
 - 向上提供：私有化部署，公有云服务（DeepSeek官网、硅基流动、火山引擎等）
- 闭源模型：OpenAI、Claude、百度等
 - 向上提供：公有云服务

PaaS

平台服务（存储、计算、数据、安全）

- 私有化部署
 - 本地：个人设备或电脑、企业服务器
 - 数据中心（IDC）：企业服务器、服务器集群（私有云）

IaaS

硬件服务（设备/电脑/服务器/GPU、网络）

- 公有云服务：阿里云、火山云、腾讯云、金山云、华为云等；AWS、Azure等