

# AI 行业日报

模型与工具能力 · 产业基础设施 · 应用商业化 · 研究开源 · 资本监管 | Data Source: aihot.virxact.com

API耗时: 0s 精选条目: 13 条 焦点: 8 条 快讯: 0 条

## Executive Summary

NVIDIA Research发布SpatialClaw免训练空间推理框架，通过代码动作接口结合深度感知工具，解决视觉语言模型在3D空间判断的局限性，在20项基准测试中达到59.9%平均准确率。Cloudflare推出AI智能体临时账户功能，允许智能体通过`wrangler deploy --temporary`指令在数秒内获取实时Worker，显著降低部署门槛。OpenRouter与LiteLLM、Portkey等LLM网关平台展开差异化竞争，前者提供托管边缘服务支持70+供应商自动故障转移，后者强调自部署数据安全优势。

基础设施层面，微软构建跨中美AI模型双向贸易网络，既向中国企业提供ChatGPT，又将DeepSeek模型反向供应西方客户，成为全球最大AI中间商。Figure机器人数量首次超过人类员工，标志着具身智能商业化进程加速。John Jumper从Google DeepMind离职加入Anthropic，显示顶尖人才在AI安全与开源竞争格局中的流动趋势。开源与闭源路线分歧显现，Epoch报告显示开源模型仅落后前沿闭源模型4个月，而监管政策可能限制开源AI发展。

后续需关注OpenRouter等托管网关的定价策略与平台费率变化、SpatialClaw等空间推理技术在机器人领域的商业化应用节奏、微软AI模型转售业务的合规风险与监管回应，以及Figure机器人规模化部署的成本结构优化情况。开源AI监管政策的具体实施路径将成为行业关键变量。

## 重点 今日核心进展

### ★ 1. NVIDIA Research 发布 SpatialClaw: 免训练空间推理框架

MarkTechPost (RSS) · 昨天 06:51 · 应用与商业化

NVIDIA Research 发布 SpatialClaw，一个免训练的空间推理框架。它通过将代码作为动作接口，让智能体调用感知工具（Depth Anything 3、SAM 3）并自由组合输出，解决视觉语言模型在 3D 空间判断上的弱点。在 20 项基准测试中平均准确率达 59.9%，比近期智能体 SpaceTools 高 11.2 个百分点，比无工具基线高 6.5 点，比结构化工具调用高 3

能力进展 基础设施 新发布

<https://www.marktechpost.com/2026/06/19/nvidia-ai-introduce-spatialclaw-a-training-free-agent-that-treats-code-as-the-action-interface-for-spatial-reasoning>

### ★ 2. Cloudflare 为 AI 智能体推出临时账户

Cloudflare Blog · 昨天 21:00 · 应用与商业化

Cloudflare 在 Workers 上推出临时账户（Temporary Accounts），允许 AI 智能体直接运行`wrangler deploy --temporary`，在数秒内获取一个可用的实时 Worker，无需绕开面向人类设计的部署流程。该功能旨在降低智能体部署门槛。

能力进展 基础设施 新发布

<https://blog.cloudflare.com/temporary-accounts>

### ★ 3. OpenRouter vs LiteLLM: 如何选择 LLM 网关

OpenRouter: Announcements (RSS) · 昨天 23:00 · 观点、资本与监管

OpenRouter 是托管在 Cloudflare 边缘的 LLM 网关，无需管理基础设施，收取 5.5% 平台费（前 100 万次请求免费），支持 70+ 提供商和自动故障转移。LiteLLM 是自部署代理（Docker/PostgreSQL/Redis），数据不离开内网，免费开源，但需承担基础设施成本（生产部署约数百美元/月）。当模型月支出超过约 \$3,600（基础设施 \$200/月）或 \$

能力进展 基础设施 新发布

<https://openrouter.ai/blog/insights/openrouter-vs-litellm>

### ★ 4. AI中心的数据黑洞

Dwarkesh Patel: Podcast & Blog (RSS) · 昨天 00:45 · 观点、资本与监管

智能的一种定义是样本效率，但近年AI进步主要靠扩充数据分布和增加算力。强化学习本质是合成数据生成--投入大量算力通过验证器筛选"好"数据，再训练模型预测正确输出。这一过程需要每个领域和技能的海量人类专家示例，数据行业年收入已达数十亿美元。近日Epoch报告，开源模型仅落后前沿闭源模型4个月，原因在于数据可从公开API蒸馏，而超参数等不易复制。人类一生接触约2亿token，前沿模型训练在数十到数百T

能力进展 基础设施 新发布

<https://www.dwarkesh.com/p/the-sample-efficiency-black-hole-2>

### ★ 5. OpenRouter vs Portkey: 你的团队该选哪个LLM网关?

OpenRouter: Announcements (RSS) · 昨天 03:00 · 观点、资本与监管

OpenRouter是托管路由网络，买credits后通过一个API路由至70+供应商，自动故障转移，无需自有密钥；覆盖300+模型（含20+免费），按用量收费（零加成+5.5%平台费，首100万免费），支持零数据保留和欧盟路由。Portkey是AI控制平面（2026年被Palo Alto收购），置于用户密钥之上，增加治理、提示管理、护栏和可观测性；提供1600+ LLM统一API，按日志计费（D

能力进展 监管/资本 新发布

<https://openrouter.ai/blog/insights/openrouter-vs-portkey>

## ★ 6. 禁止开源AI将是一个错误

Nathan Lambert: [Interconnects \(RSS\)](#) · 昨天 21:02 · 观点、资本与监管

近期行政命令、国会提案及对Anthropic最先进模型的境外访问限制，可能开启新一轮AI监管。开源软件已支撑全球90%以上软件并创造8万亿美元经济价值，在教育、创新和竞争三方面持续赋能。Anthropic与OpenAI的封闭模型加剧市场集中，开源（尤其开放权重）是初创公司、教育机构和企业获得替代方案的唯一平衡力量。开源透明性使其更安全，更多工程师可剔除不需要的模型行为或修复漏洞。以中国竞争为由监管

能力进展 监管/资本 新发布

<https://www.interconnects.ai/p/banning-open-source-ai-would-be-a>

## ★ 7. 微软双向转售GPT与DeepSeek成全球最大AI中间商

X: [阿易 AI Notes \(@AYi\\_AInotes\)](#) · 17 小时前 · 产业与基础设施

彭博社报道，微软已成为全球最大AI模型中转站，既将ChatGPT卖给中国企业，也反向将DeepSeek模型卖给西方客户。报道称微软正在测试DeepSeek-R1和DeepSeek-V4，计划向西方客户提供这些中国模型。这一模式构建起跨中美AI模型的双向贸易网络。

能力进展

[https://x.com/AYi\\_AInotes/status/2068218661710512231](https://x.com/AYi_AInotes/status/2068218661710512231)

## ★ 8. 开源教程《Deep Agents 实战》发布

X: [邵猛 \(@shao\\_\\_meng\)](#) · 12 小时前 · 观点、资本与监管

LangChain 官方认证大使 @zhanghaili0610 推出开源教程《Deep Agents 实战》，基于 LangChain / LangGraph 生态，讲解如何用 Deep Agents Harness 框架构建真实 Agent 应用。核心是“三层架构”：Runtime (LangGraph)、Framework (LangChain)、Harness (Deep Agents)。技术内

能力进展 新发布

[https://x.com/shao\\_\\_meng/status/2068306942184034471](https://x.com/shao__meng/status/2068306942184034471)

## 产业 产业与基础设施

### 1. 微软双向转售GPT与DeepSeek成全球最大AI中间商

X: [阿易 AI Notes \(@AYi\\_AInotes\)](#) · 17 小时前

彭博社报道，微软已成为全球最大AI模型中转站，既将ChatGPT卖给中国企业，也反向将DeepSeek模型卖给西方客户。报道称微软正在测试DeepSeek-R1和DeepSeek-V4，计划向西方客户提供这些中国模型。这一模式构建起跨中美AI模型的双向贸易网络。

能力进展

[https://x.com/AYi\\_AInotes/status/2068218661710512231](https://x.com/AYi_AInotes/status/2068218661710512231)

### 2. AlphaFold 负责人 John Jumper 离职 Google DeepMind，加入 Anthropic

X: [Demis Hassabis \(@demishassabis\)](#) · 昨天 00:07

AlphaFold 团队负责人 John Jumper 宣布，在 Google DeepMind 工作近 9 年后决定离职，将加入 Anthropic（先休整一段时间）。DeepMind CEO Demis Hassabis 表示，过去 9 年与 Jumper 的非凡合作改变了世界，AlphaFold 展示了 AI 在科学与医学领域的巨大潜力，并为 AI 造福人类指明了方向。Jumper 回忆，H

<https://x.com/demishassabis/status/2068002732250640603>

### 3. JAWBONE Act：一项打击政府为压制合法网络言论而施压的新法案

Hacker News 热门 ([buzzing.cc 中文翻译](#)) · 昨天 03:41

上周，参议员Ted Cruz和Ron Wyden提出两党法案JAWBONE Act，为受政府胁迫的广播商、互动计算机服务商及AI提供商创建针对政府官员的联邦诉讼权，并建立政府与中间方就用户表达问题沟通的透明度体系。法案旨在应对政府施压私营公司审查受第一修正案保护的言论。EFF支持该法案，并举证：2025年6月联邦高官威胁起诉ICEBlock创建者，同年10月司法部长要求苹果下架该应用。EFF还提起

<https://www.eff.org/deeplinks/2026/06/new-bill-takes-aim-government-pressure-silence-lawful-online-speech>

### 4. Figure机器人数量首超人类员工

X: [Rohan Paul \(@rohanpaul\\_ai\)](#) · 昨天 05:50

我们已超越理论阶段。有史以来第一次，Figure的机器人数量超过了人类员工数量。

[https://x.com/rohanpaul\\_ai/status/2068089038213693800](https://x.com/rohanpaul_ai/status/2068089038213693800)

## 应用 应用与商业化

### 1. NVIDIA Research 发布 SpatialClaw：免训练空间推理框架

MarkTechPost (RSS) · 昨天 06:51

NVIDIA Research 发布 SpatialClaw，一个免训练的空间推理框架。它通过将代码作为动作接口，让智能体调用感知工具（Depth Anything 3、SAM 3）并自由组合输出，解决视觉语言模型在 3D 空间判断上的弱点。在 20 项基准测试中平均准确率达 59.9%，比近期智能体 SpaceTools 高 11.2 个百分点，比无工具基线高 6.5 点，比结构化工具调用高 3

能力进展 基础设施 新发布

<https://www.marktechpost.com/2026/06/19/nvidia-ai-introduce-spatialclaw-a-training-free-agent-that-treats-code-as-the-action-interface-for-spatial-reasoning>

## 2. Cloudflare 为 AI 智能体推出临时账户

Cloudflare Blog · 昨天 21:00

Cloudflare 在 Workers 上推出临时账户 (Temporary Accounts)，允许 AI 智能体直接运行 `wrangler deploy --temporary`，在数秒内获取一个可用的实时 Worker，无需绕开面向人类设计的部署流程。该功能旨在降低智能体部署门槛。

能力进展 基础设施 新发布

<https://blog.cloudflare.com/temporary-accounts>

## 格局 观点、资本与监管

### 1. OpenRouter vs LiteLLM：如何选择 LLM 网关

OpenRouter: Announcements (RSS) · 昨天 23:00

OpenRouter 是托管在 Cloudflare 边缘的 LLM 网关，无需管理基础设施，收取 5.5% 平台费 (前 100 万次请求免费)，支持 70+ 提供商和自动故障转移。LiteLLM 是自主部署代理 (Docker/PostgreSQL/Redis)，数据不离开内网，免费开源，但需承担基础设施成本 (生产部署约数百美元/月)。当模型月支出超过约 \$3,600 (基础设施 \$200/月) 或 \$

能力进展 基础设施 新发布

<https://openrouter.ai/blog/insights/openrouter-vs-litellm>

### 2. AI 中心的数据黑洞

Dwarkesh Patel: Podcast & Blog (RSS) · 昨天 00:45

智能的一种定义是样本效率，但近年 AI 进步主要靠扩充数据分布和增加算力。强化学习本质是合成数据生成--投入大量算力通过验证器筛选"好"数据，再训练模型预测正确输出。这一过程需要每个领域和技能的海量人类专家示例，数据行业年收入已达数十亿美元。近日 Epoch 报告，开源模型仅落后前沿闭源模型 4 个月，原因在于数据可从公开 API 蒸馏，而超参数等不易复制。人类一生接触约 2 亿 token，前沿模型训练在数十到数百 T

能力进展 基础设施 新发布

<https://www.dwarkesh.com/p/the-sample-efficiency-black-hole-2>

### 3. OpenRouter vs Portkey：你的团队该选哪个 LLM 网关？

OpenRouter: Announcements (RSS) · 昨天 03:00

OpenRouter 是托管路由网络，买 credits 后通过一个 API 路由至 70+ 供应商，自动故障转移，无需自有密钥；覆盖 300+ 模型 (含 20+ 免费)，按用量收费 (零加成 +5.5% 平台费，首 100 万免费)，支持零数据保留和欧盟路由。Portkey 是 AI 控制平面 (2026 年被 Palo Alto 收购)，置于用户密钥之上，增加治理、提示管理、护栏和可观测性；提供 1600+ LLM 统一 API，按日志计费 (D

能力进展 监管/资本 新发布

<https://openrouter.ai/blog/insights/openrouter-vs-portkey>

### 4. 禁止开源 AI 将是一个错误

Nathan Lambert: Interconnects (RSS) · 昨天 21:02

近期行政命令、国会提案及对 Anthropic 最先进模型的境外访问限制，可能开启新一轮 AI 监管。开源软件已支撑全球 90% 以上软件并创造 8 万亿美元经济价值，在教育、创新和竞争三方面持续赋能。Anthropic 与 OpenAI 的封闭模型加剧市场集中，开源 (尤其开放权重) 是初创公司、教育机构和企业获得替代方案的唯一平衡力量。开源透明性使其更安全，更多工程师可剔除不需要的模型行为或修复漏洞。以中国竞争为由监管

能力进展 监管/资本 新发布

<https://www.interconnects.ai/p/banning-open-source-ai-would-be-a>

### 5. 开源教程《Deep Agents 实战》发布

X: 邵猛 (@shao\_\_meng) · 12 小时前

LangChain 官方认证大使 @zhanghaili0610 推出开源教程《Deep Agents 实战》，基于 LangChain / LangGraph 生态，讲解如何用 Deep Agents Harness 框架构建真实 Agent 应用。核心是"三层架构": Runtime (LangGraph)、Framework (LangChain)、Harness (Deep Agents)。技术内

能力进展 新发布

[https://x.com/shao\\_\\_meng/status/2068306942184034471](https://x.com/shao__meng/status/2068306942184034471)

### 6. baoyu-design Skill 迭代：修复导出样式与渐变丢失问题，支持 AI 配图导出 PPTX

X: 宝玉 (@dotey) · 昨天 02:43

宝玉分享 baoyu-design Skill 的迭代过程：用户测试发现导出问题 (样式表未铺满整页、渐变色丢失)，他在本地复现后让 Agent 分析原因、给出解决方案并添加测试覆盖，修复后效果改善。该 Skill 可在制作 PPT、动画视频或网站时调用 AI 生图配图，支持 Codex 内置画图或配合 baoyu-image-gen Skill 调用 Codex CLI 画图，并能连同图片一起导出

能力进展 新发布

<https://x.com/dotey/status/2068042001895809420>

### 7. /youtube-notetaker: YT 视频转 Artifacts

X: Elvis Saravia (@omarsar0, DAIR.AI) · 昨天 20:48

YT 视频 -> Artifacts 看看我如何使用新的 /youtube-notetaker 技能从 YT 视频生成 Artifacts。捕获幻灯片、笔记、转录内容……快去试试 ↓

能力进展

<https://x.com/omarsar0/status/2067952726282031411>