

# AI 技术每日分析

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

博雅云创 & 中科创新驱动

2026 年 4 月 22 日

## 摘要

OpenAI 于 4 月 16 日发布生命科学专用推理模型 GPT-Rosalind，聚焦生物学、药物发现与转化医学研究，标志着 AI 从通用大模型向垂直科学领域的深度渗透。据 The Information 报道，Anthropic 已开始要求部分用户提交政府签发的身份证件和自拍照进行身份验证，以防止来自中国、俄罗斯等对手国家的未授权访问。OpenAI Codex 持续快速迭代，4 月 16 日新增桌面控制能力和 IDE 扩展。GitHub 宣布支持 Claude 和 Codex 第三方编程智能体的模型选择功能。

## Contents

1	OpenAI 发布 GPT-Rosalind: AI 正式进军生命科学前沿	2
1.1	首个生命科学专用推理模型，聚焦药物发现 . . . . .	2
1.2	从通用大模型到垂直科学模型的战略转向 . . . . .	2

<b>2</b>	<b>Anthropic 启动身份验证：AI 安全从模型层延伸到用户层</b>	<b>2</b>
2.1	要求部分用户提交身份证件和自拍照 . . . . .	2
2.2	Claude Mythos 未授权泄露事件持续发酵 . . . . .	3
<b>3</b>	<b>AI 编程智能体竞争白热化：Codex 持续迭代，GitHub 生态开放</b>	<b>3</b>
3.1	OpenAI Codex 新增桌面控制与 IDE 集成 . . . . .	3
3.2	GitHub 开放 Claude 和 Codex 第三方智能体模型选择 . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Midjourney V8.1 与 AI 图像生成的”秒级”时代</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>参考文献</b>	<b>4</b>

## **1 OpenAI 发布 GPT-Rosalind：AI 正式进军生命科学前沿**

### **1.1 首个生命科学专用推理模型，聚焦药物发现**

OpenAI 于 4 月 16 日正式发布 GPT-Rosalind，这是该公司首个专门面向生命科学领域的推理模型。该模型以英国科学家罗莎琳德·富兰克林命名。据 Reuters 报道，GPT-Rosalind 专为支持生物化学、药物发现和转化医学领域的研究而设计。VentureBeat 指出，OpenAI 同时发布了 Codex 研究插件，可将科学家连接到 50 多种工具和数据源。GPT-Rosalind 目前以研究预览形式提供有限访问，标志着 OpenAI 在垂直领域专用模型战略上迈出了重要一步。

### **1.2 从通用大模型到垂直科学模型的战略转向**

GPT-Rosalind 的发布紧随 OpenAI 与诺和诺德的合作公告之后，反映了 AI 大厂正在从”一个模型解决所有问题”向”垂直领域专用模型”的

战略转型。Euronews Health 分析指出，GPT-Rosalind 的核心能力在于科学推理——能够理解复杂的生物学概念、分析实验数据并提出研究假设。Fierce Biotech 指出，这一发布将 OpenAI 推入了 AI 驱动的药物发现（AI4Drug）赛道，该领域此前主要由 Recursion、Insilico Medicine 等专业公司主导。

## 2 Anthropic 启动身份验证：AI 安全从模型层延伸到用户层

### 2.1 要求部分用户提交身份证件和自拍照

据 The Information 4 月 21 日报道，Anthropic 已开始要求部分用户提交政府签发的身份证件和自拍照进行身份验证，以防止来自美国对手国家的未授权访问。此前 Bloomberg 报道称，OpenAI、Anthropic 和 Google 三大美国 AI 巨头已开始联手应对中国 AI 实验室对其模型的“大规模”知识蒸馏”行为，Anthropic 曾指控 DeepSeek、月之暗面和 MiniMax 使用约 24,000 个欺诈账户对 Claude 进行工业级规模的知识提取。

### 2.2 Claude Mythos 未授权泄露事件持续发酵

llm-stats.com 4 月 21 日的头条新闻显示，一小群未授权用户在一个私人 Discord 频道中，自 Anthropic 宣布 Claude Mythos 以来就一直在访问该模型。这一泄露事件进一步凸显了 Anthropic 在模型安全管控方面面临的挑战。此前 Anthropic 以“过于强大”为由拒绝公开发布 Mythos，但该模型的未授权访问表明，即使是最严格的内部管控也难以完全防止泄露。

### 3 AI 编程智能体竞争白热化：Codex 持续迭代，GitHub 生态开放

#### 3.1 OpenAI Codex 新增桌面控制与 IDE 集成

OpenAI Codex 在 4 月 16 日迎来重大升级，新增桌面控制能力和 IDE 扩展功能。据 Remio.ai 分析，这一更新是 AI 编程智能体品类的质变——Codex 从智能代码补全工具演进为能够控制桌面环境的全栈编程智能体。Fortune 数据显示，Codex 的 Token 使用量在 2026 年第一季度以每月超过 70% 的速度增长。OpenAI 同时推出了 Codex CLI 的开源版本。

#### 3.2 GitHub 开放 Claude 和 Codex 第三方智能体模型选择

GitHub 于 4 月 14 日宣布，用户现在可以在 github.com 上为 Claude 和 Codex 第三方编程智能体选择具体的 AI 模型。这意味着开发者在 GitHub 平台上启动编程任务时，可以根据任务特性灵活选择最适合的模型。AI 编程智能体的竞争正从”谁的模型更强”转向”谁的生态更开放、 workflow 集成更深”。

### 4 Midjourney V8.1 与 AI 图像生成的”秒级”时代

MindStudio 的对比评测指出，V8.1 相较 V8 实现了 3 倍的速度提升。V8 系列相较 V7 已实现 4-5 倍的渲染加速，标准任务从 30-60 秒压缩至 15 秒以内。V8 系列支持原生 2K 高清图像输出、改进的文字渲染能力和更精准的提示词理解。V8 仅面向订阅用户开放，标志着 Midjourney 正从社区工具向专业级创作平台转型。

## 5 参考文献

1. OpenAI (2026 年 4 月 16 日), *Introducing GPT-Rosalind for life sciences research*.
2. Reuters (2026 年 4 月 16 日), *OpenAI launches AI model GPT-Rosalind for life sciences research*.
3. VentureBeat (2026 年 4 月 16 日), *OpenAI debuts GPT-Rosalind and broader Codex plugin on GitHub*.
4. Euronews Health (2026 年 4 月 17 日), *What to know about OpenAI's new model GPT-Rosalind*.
5. The Information (2026 年 4 月 21 日), *Anthropic started requiring government-issued photo IDs and selfies*.
6. Bloomberg (2026 年 4 月 6 日), *OpenAI, Anthropic, Google Unite to Combat Model Copying in China*.
7. Remio.ai (2026 年 4 月 21 日), *OpenAI Codex Can Now Control Your Desktop*.
8. GitHub Blog (2026 年 4 月 14 日), *Model selection for Claude and Codex agents on github.com*.
9. MindStudio (2026 年 4 月 20 日), *Midjourney v8.1 vs MAI Image 2*.

# 联系我们，请扫描二维码



新质生产力工作委员会  
官方公众号



工业智能算网  
gyznswn.cn

## 新质生产力工作委员会：

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会，专注于推动工业人工智能、智能制造、数字化转型等前沿技术发展，为企业提供政策解读、技术咨询和产业对接服务。

## 工业智能算网：

专注于工业人工智能、新质生产力、工业软件 CAE、智能制造等前沿技术。提供每日动态分析、技术趋势解读、解决方案分享，推动工业智能化转型。

网站地址：<https://gyznswn.cn>