

Anthropic CEO 惊人预警：27年AI超越人类！Claude 今年更新全剧透



人类仅剩2-3年时间了！Anthropic首席执行官Dario Amodei独家采访，一口气爆料一连串AI重磅消息，并在最后给出了对于职场年轻人的建议。

失踪人口终于回归了！

在互联网消失一段时间后，Anthropic首席执行官Dario Amodei一上来就接受了WSJ、CNBC两家采访，连曝AI大瓜。

他坚定地认为，「2027年之前，AI完全可以超越人类智能！我们从未如此接近强人工智能。」

采访中，他还就Claude模型今年规划、推理模型、GPU部署等方面发表了自己的观点，最精彩的亮点：

AI在未来两三年就能超越人类智能

Claude将上线「双语音」模式
Claude拥有更好的记忆

接下来几个月还有更聪明的模型到来

2025年打造「AI同事」(virtual collaborator)，编写和测试代码

Anthropic到2026年将运行超过100万个GPU

AI超越人类，就在2027年之前

在最新专访中，主持人开场便提出了一个关键问题：「人工智能的发展是否已经遭遇了瓶颈？」

对此，Dario用一个形象的比喻来作为回应：

「AI的发展就像一条奔流的河水，虽然途中会遇到巨石阻碍，但总能找到新的途径继续前行。你认为现在AI发展遇到了阻碍吗？完全没有。事实上，我现在比以往任何时候都更有信心，我们离实现突破性的AI能力已经非常接近了。」

接着Andrew提出了一个更有趣的问题：「那最终会达到什么程度？是达到AGI还是其他什么水平？」

Dario没有像Altman那样炒作，而是一语道破：

「AGI对我来说一直都不是一

个定义明确的术语，我一直认为它更像是一个营销术语。但在某个时点，我们将开发出在几乎所有任务上都超越绝大多数人类的AI系统。我认为在未来两三年内很可能就会实现这样的系统。具体时间我无法确定，但基于我这几个月在Anthropic内部和外部观察到的进展，我相信我们正在这条发展轨道上稳步前进。」

2024年，对于Anthropic来讲，其在AI领域中独树一帜的无疑是Claude 3.5 Sonnet的自主操作功能。

Andrew也为这种突破而感到惊讶，并就此请Dario阐述一下这种突破的意义有多么重大。

Dario认为，这只是实现更宏大愿景的第一步，他也透露出计划在2025年开发一个称为「Virtual Collaborator」(AI同事)的系统。

「Virtual Collaborator这个构想是开发一个AI智能体，它可以在你的电脑上、在任何电脑上运行，包括在工作环境中，你可以向它交付各种任务。比如，你可以要求它为某个应用程序开发新功能，它会编写代码、进行编译、执行代码检查，并通过Slack、Google Docs或其他平台与其他协作者进行沟通。它还会定期向你汇报任务进展。」

现在大多数人都认为，只要你有足够的算力，你也能做出一个自己的大模型。而xAI虽然起步晚，但是因为GPU集群部署能力强，所以也有隐隐追赶上来的势头。

这就引发了一个问题，「大模型是否最终会走向普及化？虽然各家公司有各家的优势，但只要拥有足够多的英伟达芯片，是不是就能构建出大语言模型？」

对此，Dario的回答十分明确：「的确如此，但现在满足这一条件的机构并不多。Elon已经部署了约10万块，而我们也将在几个月后部署几十万块这样的芯片。这种规模的算力投入已经将潜在的参与者限制在相对较小的范围内。」

「但即便在这个范围内，也仍然存在许多差异化因素。每个模型都有其独特之处。例如，人们喜欢与Claude互动，相比其他模型，更倾向于向Claude寻求人际关系建议，以及寻求各类问题的解决方

案。」

Claude更新连连

除了上面这些针对行业的分析和预测，这次专访的另一大看点，就是围绕着Claude的各种「剧透」了。

首先，联网功能是Anthropic目前重点开发的方向，很快就会推出这个功能。

此前该功能与语音模式之所以搁置，是因为他们的业务大多围绕企业展开，所以一般会优先开发企业相关功能，而联网功能主要面向消费者。

并且，在联网功能开发上，会有一些独特的想法，和其他模型公司有所不同。

同样情况的还有图片生成功能，Claude也是一直以来没有反响。但Anthropic认为在安全性方面，图像和视频生成天然地存在不少文本生成不涉及的问题。Dario也就此做了进一步的解释：

「我总觉得图像或视频生成，与生成式AI的其他功能不太一样。就像人类虽能拍照、拍视频，但要拍出高质量照片并非易事。同时，企业场景对这类功能的需求并不旺盛。所以，我们一般不把它列为优先项。若消费者对这些功能很重视，我们可能会与深耕该领域的公司合作。」

此外，由于Claude用户需求激增，已经超出了Anthropic当前计算能力的承载范围，所以API调用速率也受到了限制。对此，很多用户都有所不满，要求能够拥有更快的调用速率。

Dario称，他们正在全力解决这个问题。毕竟大规模购买计算资源并投产，是有一定交付周期的。

主持人提出的最后一个问题是关于记忆功能，就是让Claude不仅限于单个项目内，还要能够跨项目记忆。

Dario表示，「AI同事是我们宏大愿景的一部分。当你和同事交流时，肯定是要记住你们之前的对话内容，所以这个功能很快就会推出。」

上周，斯坦福医学院发布了一项研究。他们对比了Claude和其

他模型在放射影像分析等方面的准确性，还研究了医生对模型给出建议的采纳情况。结果发现，医生其实更愿意听取Claude的建议。

对此，主持人问道，Anthropic是否设计了一个适合企业使用的性格，使得它如此吸引人？

Dario答道，「没错，我觉得Claude的性格对于消费者和企业都很关键。模型固然能帮你完成任务、助力工作，但从长远看，这种个性交互是有益且必要的。」

Anthropic的推理模型何时出现？

如今，OpenAI已经推出了新的推理模型o1和o3，DeepSeek更是开源了推理模型R1引发热议，而Anthropic看起来却兴致缺缺。

对此，Dario表示：Anthropic在不久的将来会推出一些非常优秀的模型。我暂时不会具体透露名称，但可以稍微讲讲推理模型的情况。

很多人觉得推理模型以及推理时的计算，和普通模型是完全不同的两种方法。但Anthropic不这么看。

Dario认为这其实是一个连续的体系。模型具备思考能力，还能反思自身的思考过程，最终得出结果。要是你用过Claude 3.5，就会发现它在一定程度上已经有这种能力了。

接下来，强化学习会越来越大地大规模应用。用强化学习训练模型，能让它思考和反思的能力变得更强。

所以说，推理或者推理时计算这些概念，并不是全新的、跟以往完全不同的方法，它们更像是一种涌现特性，是大规模基于结果来训练模型时自然出现的。

Dario认为未来会出现一种融合的方式，能够更流畅地将推理和其他能力结合起来，这才是最有效的做法。

Anthropic一直在努力让用户体验更流畅，让人们能充分利用模型的能力。在推理方面，可能也会采取类似的策略，走出一条与其他公司不同的路。

「点名」批评某些公司不够严肃

Dario表示，自己要批评的一点是，既然快速进展已经迫在眉睫，那就需要以足够严肃的态度来对待，认真地讨论。

而某些公司，总是在社交平台上有一些奇怪的传言，比如员工们互相暗示：我们这里发生了惊人的事情。

这其实很危险，因为会让外界看来觉得又是炒作。

但实际上，AI的发展是一件严肃的事。它会带来令人难以置信的改变，如此巨大的变革必然会带来风险，所以我们有责任认真地沟通。

而现在，智能体就是一个到处被讨论的热点。对此，Dario做了一个比较务实的预测。

他表示，AGI、ASI、推理能力都没有精确的技术定义。

AI智能体可以是升级版Clippy这样的简单助手，也可以是能够一键编写完整应用程序甚至创建公司的AI系统。而Anthropic目标更接近后者，这就称之为AI同事的原因。

计算机操作能力可能是这个概念的早期雏形，是其中的一个基础要素。

但Anthropic心中想要实现的是这样的系统：它可能是你工作场所的助手，或者是你的个人助手，能够在电脑上完成任何人类能做的事情。

你只需给它布置任务，它能代表你去执行任务，长时间工作，而你只需要偶尔查看一下进度。

比如，你要它实现某个产品功能，这任务可能得花上一整天。它就会像人一样，去编写代码、测试代码，把代码部署到测试环境，和同事沟通交流，撰写设计文档，在Slack上发消息，给其他人发邮件。总之，它会完成所有这些事，还会时不时和你汇报进展。

Dario对此的预测是：「整个行业未来的走向也说不准，但在今年，甚至今年上半年，可能就会推出一个功能强大的版本，具备上述种种能力。」

人类将被AI所颠覆

我们该如何重组经济体系？人类又该如何寻找生命的意义？当人类还是地球上最智能的物种时，我们形成了很多基本假设，而现在，这些假设都将被AI的发展所颠覆。

Dario表示，自己其实更担心这样的情况：如果只有30%的人类工作被AI完全自动化，而另外70%没有，两个群体之间就将形成巨大的社会分化。

现在，所有人类都面临着同样的挑战。我们已经到了这样一个转折点：尽管创造了巨大的财富和经济价值，但通过人类劳动来分配这些价值、让人从工作中获得自我价值的这种模式将被彻底改变。

一旦这个基本观念被颠覆，我们就必须共同寻找新的解决方案。

Dario表示，自己深信这一天正在临近，到时候AI公司可能会成为变革的核心，我们必须做好准备。

给职场年轻人的建议

主持人最后一个问题，与即将步入职场年轻人息息相关：

「我们一直在讨论AI对就业市场的影响，对于即将在AI时代步入职场的年轻人，你有什么建议？或者对于更年轻的高中生、大学生，你觉得他们应该如何准备？」

Dario表示，首先，掌握这项AI技术的使用是「基本功」。这是最基础的要求，因为技术发展日新月异。我认为那些能够与时俱进的人必定会占据优势地位。

其次，他认为最关键的是要培养判断力，也就是批判性思维，学会对接触到的信息保持理性怀疑。

当下的AI系统已经能够生成看似合理的解释、以假乱真的图像和视频，这在某种程度上已经打乱甚至颠覆了原有的信息生态。在这种环境下，要分辨真伪变得异常困难。信息世界已经从一个相对规范的环境，变成了一片信息丛林。

因此，面对任何信息，我们都要问自己：这个说法合理吗？这真的可能发生吗？在这个过程中，批判性思维能力将变得至关重要。

关键是，我们要思考：如何利用AI来强化这种批判性思维能力，而不是让它成为破坏信息生态的推手。