

国外产业动态

南京大学长江产业发展研究院

2024年10月

2024年
第4期



南京大学长江产业发展研究院

地址：南京大学鼓楼校区北园丙丁楼

网址：iddi.nju.edu.cn

邮箱：idei@nju.edu.cn

微信：长江产发智库

目录

1. 2024年美国AI初创公司巨额融资盘点·····01
2. 2024年欧洲AI领域的顶级投资交易概览·····03
3. Applied Intuition 获得60亿美元估值·····05
4. Linq 完成660万美元融资·····06
5. iMa.ai 完成7000万美元融资·····07

主编：叶明

助理编辑：尹衍斐





2024 年美国 AI 初创公司巨额融资盘点¹

2024 年，在美国，AI 领域的投资热潮持续升温。仅在上半年，全球就有超过 355 亿美元的资金投入到了 AI 初创公司中，其中六轮超过 10 亿美元的融资中有五轮是由 AI 公司完成的。自 6 月底以来，又有 10 笔超大轮融资交易发生，这些公司总共筹集资金超过 30 亿美元，其中一家公司，是由 OpenAI 的联合创始人 Ilya Sutskever 新成立的公司，获得了 10 亿美元的资金。

以下是 2024 年在美国 AI 公司中资金筹集 1 亿美元或更多的部分企业名单：

Safe Superintelligence: 由前 OpenAI 联合创始人 Ilya Sutskever 成立的 AI 研究实验室，宣布完成 10 亿美元的融资，公司估值达到 40 亿美元。投资方包括 Andreessen Horowitz、Sequoia 和 DST Global 等。

Magic: 这是一家 AI 编程初创公司，位于旧金山，完成了 3.2 亿美元的 C 轮融资，由 CapitalG、Sequoia 和 Jane Street Capital 等参与投资。

Codeium: AI 编程平台，完成了 1.5 亿美元的 C 轮融资，由 General Catalyst 领投，Kleiner Perkins 和 Greenoaks 参投，公司估值达到 12 亿美元。

DevRev: 专注于 AI 支持代理的公司，获得超过 10 亿美元的估值，完成了 1 亿美元的 A 轮融资。

Abnormal Security: AI 驱动的电子邮件安全公司，完成了 2.5 亿美元的融资，由 Wellington Management 领投，公司估值超过 50 亿美元。

Groq: AI 芯片初创公司，完成了 6.4 亿美元的 D 轮融资，由 BlackRock 领投，公司估值超过 30 亿美元。

World Labs: 由著名 AI 研究者 Fei-Fei Li 创立的初创公司，完成了 1 亿美元的融资，公司估值超过 10 亿美元。

Harvey: 法律科技公司，完成了 1 亿美元的 C 轮融资，由 Google Ventures 领投，公司估值达到 15 亿美元。

Hebbia: 使用生成性 AI 搜索大型文件的初创公司，完成了 1.3 亿美元的融资，由 Andreessen Horowitz 领投，公司估值 7 亿美元。

Skild AI: 位于匹兹堡的机器人技术公司，完成了 3 亿美元的 A 轮融资，由 Lightspeed Venture

¹ 资料来源：Techcrunch 发布报告 [Here's the full list of 35 US AI startups that have raised \\$100M or more in 2024](#). 2024.9.9.



Partners、Coatue 和 Jeff Bezos 的 Bezos Expeditions 领投，公司估值 15 亿美元。

Bright Machines: 制造智能机器人和 AI 驱动软件的初创公司，完成了 1.06 亿美元的 C 轮融资，由 BlackRock 领投。

Etched.ai: 致力于制造比 GPU 更便宜、运行更快的 AI 模型芯片的初创公司，完成了 1.2 亿美元的 A 轮融资。

EvolutionaryScale: 开发生物 AI 模型用于治疗设计的公司，完成了 1.42 亿美元的种子轮融资。

AKASA: 医疗收入周期自动化平台，完成了 1.2 亿美元的融资。

AlphaSense: 市场情报平台，完成了 6.5 亿美元的 F 轮融资，公司估值 40 亿美元。

xAI: 由 Elon Musk 支持的 AI 平台，旨在加速人类科学发现，完成了 60 亿美元的 B 轮融资，公司估值 240 亿美元。

Scale AI: 提供数据标注服务的初创公司，完成了 10 亿美元的 F 轮融资，公司估值近 140 亿美元。

Suno: AI 音乐创作平台，完成了 1.25 亿美元的 B 轮融资，公司估值 5 亿美元。

Weka: AI 原生数据平台，完成了 1.4 亿美元的 E 轮融资，公司估值 16 亿美元。

CoreWeave: GPU 基础设施提供商，完成了 11 亿美元的 C 轮融资，公司估值 190 亿美元。

这些交易涵盖了从 AI 研究、编程辅助、电子邮件安全、法律科技、机器人技术到数据安全等多个领域，显示了 AI 技术的广泛应用和投资者对此领域的信心。



2024 年欧洲 AI 领域的顶级投资交易概览²

在 2024 年，尽管整体初创公司在筹集风险资本时遇到了困难，但人工智能（AI）领域的投资仍然活跃。在美国，AI 领域的投资数量和金额都领先全球，而欧洲也紧随其后。截至 2024 年 8 月，欧洲已有 14 笔 AI 公司的投资超过 1 亿美元。

今年欧洲最大的 AI 投资交易公司之一是英国剑桥的 Wayve 公司，该公司专注于自动驾驶技术，已经完成了 10.5 亿美元的融资。Wayve 通过销售 AI 技术给汽车制造商和原始设备制造商（OEM），而不是自己生产汽车，以此扩大业务范围并提高运营效率。与许多依赖昂贵激光雷达技术的自动驾驶公司不同，Wayve 已经放弃了对这项技术的依赖，并已经开始向客户如英国杂货连锁店 Asda 提供服务。

Mistral 公司是巴黎的一家专注于构建大型语言模型的初创公司，这种模型是生成性 AI 应用的基础。Mistral 以其对开源的拥抱而著称，这使得其技术更具可定制性，从而更受企业和开发者的欢迎。Mistral 今年的融资活动非常活跃，年初至今已经筹集了超过 10 亿美元的资金，包括 431 百万美元和 650 百万美元的两轮融资。

Helsing 是一家总部位于德国的国防技术初创公司，已经筹集了 4.84 亿美元的资金。Helsing 专注于为国防系统提供 AI 服务，包括与旧基础设施的连接、提升武器能力和提供更好的战斗分析。由于地缘政治事件，国防技术 AI 初创公司再次成为焦点，Helsing 已经与包括爱沙尼亚和德国在内的特定国家签订了合同。

Poolside 公司专注于为开发者提供 AI 工具，以加速软件开发。Poolside 的首席执行官 Jason Warner 曾是 GitHub 的 CTO，并领导了 Heroku 和 Canonical 的工程团队。Poolside 已经完成了 4 亿美元的融资，投资者对其产品市场契合度寄予厚望。

DeepL 是一家总部位于德国的公司，专注于提供文本翻译和写作工具，主要面向 B2B/ 企业市场。DeepL 已经拥有约 10 万家企业客户，并在 5 月完成了 3.2 亿美元的融资，预计将继续扩大其客户群。

H 是一家尚未推出产品的初创公司，已经完成了 2.2 亿美元的种子轮融资。H 的重点是构建 AI 代理，以提高工作效率，尽管目前还没有具体的产品细节。

Flo Health 是一家专注于女性健康追踪的初创公司，已经完成了 2 亿美元的融资。Flo Health

² 资料来源：Techcrunch 发表报道 The top AI deals in Europe this year. 2024.8.24.



提供纯粹的数字（无硬件 / 可穿戴组件）应用程序，主要关注生育和月经周期追踪，并计划将服务扩展到更广泛的用户群体和健康类别。

Pigment 是一家总部位于巴黎的公司，专注于为财务团队提供企业资源规划软件。Pigment 的 AI 技术用于提高其软件的功能性，今年早些时候完成了 1.45 亿美元的融资，估值超过 7.8 亿美元。

这些投资案例表明，AI 技术在多个领域都有广泛的应用，包括自动驾驶、大型语言模型、国防技术、软件开发工具、文本翻译、AI 代理、女性健康追踪和企业资源规划。这些投资也反映了投资者对 AI 技术未来发展的乐观预期。



Applied Intuition 获得 60 亿美元估值³

Applied Intuition 公司在 2024 年 3 月 12 日完成了一轮价值 6 亿美元的融资，筹集了 2.5 亿美元。这轮融资由 Lux Capital 的 Bilal Zuberi、投资者 Elad Gil 和保时捷投资管理部门领投，Andreessen Horowitz、Mary Meeker 的增长基金 Bond，以及一级方程式世界冠军 Nico Rosberg 等也参与了投资。这笔资金将用于支持公司最雄心勃勃的项目。

Applied Intuition 成立于 2017 年，专注于为汽车制造商和其他公司开发自动驾驶车辆解决方案的软件。该公司提供的软件包括创建模拟环境，让客户测试和重新测试他们的感知和车辆行为系统，以及帮助他们管理开发自动驾驶车辆过程中产生的大量数据。

公司的目标是成为汽车制造商和 AI 问题解决的首选合作伙伴。Applied Intuition 声称与全球前 20 大汽车制造商中的 18 家有合作关系，包括通用汽车、丰田和大众，以及自动驾驶初创公司 Gatik、Motional 和 Kodiak。此外，公司还与美国陆军和国防创新部门签订了合同。

Applied Intuition 的联合创始人兼 CTO Peter Ludwig 认为，汽车制造商如果不与 Applied Intuition 合作，将面临巨大的风险，因为他们正在开发的技术复杂且影响力巨大。

尽管自动驾驶车辆的开发面临新的审查，但人工智能的需求正在上升。公司 CEO Qasar Younis 表示，将更多的 AI 技术整合到产品中“指数级加速下一代车辆的生产”。这可能意味着使用 AI 帮助生成更动态的模拟环境，供公司测试他们的自动驾驶车辆。Younis 提到，Applied Intuition 将与一些热门技术合作，如大型语言模型，并探索更接近研究领域的“更具投机性的东西”。

Applied Intuition 的融资和业务发展表明，尽管自动驾驶技术面临挑战，但投资者对 AI 在汽车、国防、建筑和农业等大型行业中的潜力仍然充满热情。公司的成功在于其能够提供复杂的软件解决方案，帮助客户克服开发自动驾驶车辆过程中的挑战。

³ 资料来源：Techcrunch 发布报道 Applied Intuition lands \$6B valuation for AI-powered autonomous vehicle software. 2024.3.12.



Linq 完成 660 万美元融资⁴

Linq 是一家由 MIT 校友 Jacob Chanyeol Choi 和 Subeen Pang 创立的初创公司，专注于利用人工智能（AI）自动化金融分析和研究所需的各种任务。该公司在 2024 年 6 月 11 日完成了 660 万美元的融资，由 InterVest 和 Atinum 领投，TechStars、Kakao Ventures、Smilegate Investment 和 Yellowdog 参与投资。

Linq 的 AI 代理使用特定领域的搜索和大型语言模型（LLMs）来自动化从日程安排、沟通、扫描研究报告到构建金融模型等任务。它还可以总结证券申报文件、收益报告和电话会议记录等公司特定信息。

创始人之一的 Jacob Chanyeol Choi 表示，对冲基金分析师和机构投资者，他们需要覆盖数百种股票，将首先体验到生产力的显著提升，从收益电话会议记录的摘要开始。他认为，像 ChatGPT 这样的更通用的 AI 工具无法填补这一空白。

除了为企业提供 B2B 服务外，Linq 还计划为 AI 股票研究构建 B2C 工具。这些工具将使用户能够综合大量数据，并支持投资组合经理做出明智的投资决策。

Linq 将与提供 AI 驱动的股票研究服务的现有公司竞争，如彭博终端的 AI 工具可以总结收益电话会议，标准普尔的文档查看器使用 AI 从申报文件、记录和演示中提取相关信息。它还将与其他初创公司竞争，如 Fintool、Finchat 和 Finpilot，这些公司也为金融研究人员和机构投资者提供 AI 平台。

Choi 认为 Linq 具有优势，因为它提供了端到端的服务来管理工作流程并简化流程。他指出，其专有的数据收集系统为投资者提供了从世界各地获取广泛结构化和非结构化数据的途径，包括在美国以外国家以非英语语言进行的收益电话会议的实时转录。

除了技术，Linq 还有两位创始成员的专业知识：Jin Kim 曾在量化金融领域工作，Hojun Choi 是前高盛银行家，也曾在一家私募股权公司工作。

Linq 已经拥有一些知名客户，包括与三星金融网络合作自动化他们的承销流程，以及包括三星附属公司、KPMG US 以及亚洲和美国的对冲基金在内的 20 多家企业客户。

这家成立两年的公司在韩国首尔设有办事处，将利用新资本进行产品开发、招聘员工，并扩展到美洲、亚洲和中东市场。这家初创公司目前有 12 名员工，自去年 10 月以来开始产生收入。

⁴ 资料来源：Techcrunch 公司发布报道 Linq raises \$6.6M to use AI to make research easier for financial analysts. 2024.6.11.



SiMa.ai 完成 7000 万美元融资⁵

SiMa.ai, 一家位于硅谷的初创公司, 专注于生产嵌入式机器学习 (ML) 系统级芯片 (SoC) 平台, 宣布已筹集了 7000 万美元的扩展资金, 计划将其专为多模态生成式人工智能 (GenAI) 处理而设计的第二代芯片推向市场。

据 Gartner 预测, 到 2027 年, 全球 AI 支持芯片的市场将比 2023 年增长一倍多, 达到 1194 亿美元。目前, 只有少数公司开始生产专门用于 AI 应用的半导体。然而, 多份报告预测, 这一市场未来将显著增长。SiMa.ai 利用这一转变, 向工业制造、零售、航空航天、国防、农业和医疗保健等行业的组织提供 AI SoC。

SiMa.ai 总部位于圣何塞, 目标市场段是 5W 至 25W 的能耗使用, 推出了其首款 ML SoC, 通过集成的软硬件组合将 AI 和 ML 带入市场, 包括其专有芯片和名为 Palette 的无代码软件。该组合已被全球超过 50 家公司使用。

SiMa.ai 声称其当前一代的 ML SoC 在基准测试中提供了最好的结果。然而, 第一代芯片专注于经典计算机视觉。随着对 GenAI 的需求增长, SiMa.ai 计划在 2025 年第一季度推出其第二代 ML SoC, 重点是为客户提供多模态 GenAI 能力。新的 SoC 将是其前身的“演变”, 在现有 ML 芯片上进行了“一些架构调整”, 但基本概念保持不变。

新的 GenAI SoC 将适应任何框架、网络、模型和传感器, 并与任何模态兼容, 包括音频、语音、文本和图像。它将作为一个单一的边缘平台, 用于计算机视觉、变换器和多模态 GenAI 的所有 AI。

SiMa.ai 将台湾的台积电 (TSMC) 作为其第一代和第二代 AI 芯片的制造合作伙伴, 将 Arm Holdings 作为其计算子系统的提供商。第二代芯片将基于 TSMC 的 6nm 工艺技术, 并包括 Synopsys EV74 嵌入式视觉处理器, 用于计算机视觉应用的预处理和后处理。

SiMa.ai 将 NXP、德州仪器、STMicro、Renaissance、Microchip Technology 和 Nvidia 等老牌公司, 以及 Hailo 等 AI 芯片初创公司视为竞争对手。然而, 它将 Nvidia 视为主要竞争对手, 因为 Nvidia 在云端表现出色。SiMa.ai 认为 Nvidia 缺乏足够的能效和边缘 AI 软件。同样, 它声称其他构建 AI 芯片的初创公司没有解决系统问题, 只是提供了 ML 加速。

SiMa.ai 的新资金由 Maverick Capital 领投, Point72 和 Jericho 参与, 延续了 2022 年 5 月宣

⁵ 资料来源: Techcrunch 发布报道 SiMa.ai secures \$70M funding to introduce a multimodal GenAI chip. 2024.4.4.



布的 3000 万美元 B 轮融资。现有投资者，包括 Amplify Partners、Dell Technologies Capital、Fidelity Management 和 Lip-Bu Tan 也参与了额外的投资。通过这次筹资，这家成立五年的初创公司总共筹集了 2.7 亿美元。

公司目前有 160 名员工，其中 65 人在印度班加罗尔的研发中心。SiMa.ai 计划通过增加新角色和扩展其研发能力来增加员工人数。它还希望为印度客户发展一个市场团队。此外，该公司计划从韩国和日本开始，然后扩展到欧洲和美国，扩大其面向客户的团队。

Maverick Capital 的高级董事总经理 Andrew Homan 表示：“生成式 AI 的计算强度导致了数据中心架构的范式转变。这一演变的下一阶段将是边缘 AI 的广泛采用。就像数据中心已经发生了革命一样，边缘计算领域也准备进行全面转型。SiMa.ai 拥有一流的团队、尖端技术和前进动力，这使其成为客户穿越这一构造转变的关键参与者。我们很高兴与 SiMa.ai 合作，抓住这一千载难逢的机会。”