

8岁生日收到一台苹果电脑，
人生从此分界 19岁从斯坦福大学
辍学创业，后成为投资人

ChatGPT之父 世界正被他搅动



阿尔特曼

ChatGPT这款聊天应用程序最近太火了！

美国北密歇根大学的一名学生用它生成了一篇哲学课小论文，“惊艳”了教授，还得到了全班最高分。美国一项调查显示，53%的学生用它写过论文，89%的大学生用它做过家庭作业。

2022年11月30日宣布上线后仅两个月，ChatGPT月活用户就突破了1亿。瑞银报告显示，其可能是历史上增长最快的应用程序。在此之前，风靡一时的TikTok圈粉1亿也花了9个月之久。华尔街日报援引知情人士表示，ChatGPT的估值达到290亿美元（约合人民币2000亿）。

如今，因为ChatGPT火出圈，37岁的创始人山姆·阿尔特曼也是名声大噪。

八岁的生日礼物 改变了他的人生

被称为“ChatGPT之父”的阿尔特曼，1985年4月出生于美国伊利诺伊州最大城市芝加哥的一个犹太家庭，在密苏里州圣路易斯长大。他的母亲是一名皮肤病专家。

8岁生日那天，他收到了父母的一份大礼——一台苹果电脑。电脑的型号他一直记得很清楚：Mac LC2。那是一台1992年才上市的新款电脑，父母为此花了2200美元，这在当时是一件妥妥的奢侈品。

1993年，美国家庭年均收入也只有3.1万美元。

他对电脑和网络越来越痴迷。“我发现AOL(美国在线)的聊天室彻底改变了我。当你十一二岁的时候，保守秘密的感觉是不好的。”他说。

2005年，仅在大学学习了两年，他就和两名同学一起辍学，全职开发他们的移动应用程序Loopt。

这款应用程序可以与朋友共享用户的位置，引起了乔布斯的注意。2008年6月的苹果开发者大会上，乔布斯发布了具有划时代意义的手机iPhone 3G。

正是在这次大会上，阿尔特曼被邀请上台展示他的Loopt，那是苹果应用商店里的第一批应用程序之一。

Loopt是创业孵化器公司Y Combinator(简称YC)投资的首批8家公司之一，每家创业公司的每位创始人都获得了6000美元投资。Loopt的估值一度达到1.75亿美元。

这个估值水平不算高，也说明了它没有吸引足够多人的兴趣。2012年，已是YC合伙人的阿尔特曼把Loopt以4300万美元的价格卖掉了。

后来，他成了投资人，投资了一些IT领域的初创企业。“可以投资于那些杂乱无章、有些破败的公司，然后解决他们问题。正是由于这些问题，公司的价格才被大大低估。”他说。

一家风投公司的创始人评价：“在阿尔特曼的领导下，YC的雄心提升了10倍。”业内熟知的民宿品牌爱彼迎(Airbnb)、新闻聚合平台Reddit、网盘Dropbox等独角兽，背后都有阿尔特曼的身影。

获评“最佳投资者” 成立OpenAI另有目的

2015年，阿尔特曼被《福布斯》杂志评为“30岁以下最佳投资者”。正是在这一年，他创办了专注于人工智能研究的OpenAI。

当时与他共同创业的还有初始投资人马斯克、PayPal联合创始人彼得·蒂尔、LinkedIn联合创始人雷德·霍夫曼等硅谷大佬，他们一起向OpenAI注入了10亿美元。

起初，阿尔特曼等人对这家公司的定位是一家非营利企业，目标是确保AI不会反噬人类。

熟悉阿尔特曼的人都知道，他是个典型的“生存主义者”，时刻“为生存做着准备”。几年前他就说过，可能会出现“致命的合成病毒”、攻击人类的人工智能或核战争。他也为此做好了准备，“我有枪、黄金、碘化钾、抗生素、电池、水、以色列国防军的防毒面具，还有大苏尔的一大片土地，我可以飞过去。”

但据《财富》杂志报道，OpenAI的成立另有目的——抗衡谷歌。

当时，谷歌刚刚收购了一家人工智能初创企业DeepMind。OpenAI的创始人认为，DeepMind是一家最有可能最先开发出通用人工智能的公司。一旦成功，谷歌将在通用人工智能领域一家独大。

不会取代搜索引擎 将来有人或能做到

“和之前技术的不同点在于，ChatGPT是一个大模型，对上下文语义的理解比其他AI算法更强，且数据积累速度比其他AI更快，具备成长性和可用性。其他AI大部分还在玩具阶段。”盘和林说。

不过也有人发现，它在大众的、通俗的、鸡汤的话题上更有优势，比如写学生作文。但在一些话题上，它还是差点意思。

有人问：云南省临沧市有什么旅游景点？它答道：“云南省临沧市位于云南省西北部，是一个历史文化名城，有许多著名的旅游景点。”并编了一些并不存在的景点，还对每个景点进行了介绍，比如梁家河风景区。

也许，随着用户的增加，它会变得越来越聪明、博学。“ChatGPT最大的特点就是会承认自己的局限性，通过人类对话细节给出人类可能想要的答案。未来ChatGPT的数据积累也会越来越大，能够应对的事情也越来越多。”盘和林说。

很多人关心它会不会取代传统的搜索引擎，阿尔特曼在近期一次采访中答道：“我不认为ChatGPT会取代搜索引擎，但我认为将来某一天，某个人工智能系统可能可以做到。”

ChatGPT在一些地区还面临合规的问题。“AI是会表达观点的，如果这个观点不符合内容发布管理要求

果然，2016年，DeepMind开发的AlphaGo以4:1击败了顶级围棋选手李世石，名噪一时。

阿尔特曼的OpenAI也发布了一些产品，但没有现象级的。

马斯克本来是OpenAI公司的董事，可为了花更多精力照顾旗下的特斯拉和SpaceX，在2018年离开了OpenAI董事会。

2019年3月，阿尔特曼辞去YC总裁一职，专注于OpenAI。

“长期以来，我们的团队对于推出新产品都不太兴奋。我们只是会说：‘我们试试吧，试试看会发生什么。’但是这一次，我为了这个项目做出了很大的努力，因为我真的认为它能成功。”阿尔特曼说。

“这个项目”就是ChatGPT。

2022年11月30日，阿尔特曼发推文称：“今天我们发布了ChatGPT。欢迎点击这里与它聊天。”网友可以通过推文中的链接注册一个账号，开始与它进行免费聊天。

上线后仅仅5天，ChatGPT用户数就达到了100万，接着就是两个月破亿。一名IT从业者说：“用ChatGPT生成的代码基本上可以直接运行。”

怎么办？由于机器学习如今是“技术黑箱”，我们完全没有办法控制AI的输出内容。”盘和林说。

鉴于ChatGPT展现了强大的算力，一些教育机构感到了一丝恐惧。今年1月4日，纽约市教育局封禁了纽约全部学校网络访问ChatGPT的权限，因为“AI快速、自动生成答案和文章，不利于培养学生的批判性思维”。

1月27日，巴黎政治大学宣布该校已向所有学生和教师发送电子邮件，要求禁止使用ChatGPT等一切基于AI的工具，旨在防止学术欺诈和剽窃。

《科学》杂志也明确禁止将ChatGPT列为合著者，且不允许在论文中使用ChatGPT所生产的文本。

“所以，AI要发展，需要在管理思路、在算力、算法、数据流通、资本投入上齐头并进，共同发力。”盘和林说。

“未来国内企业可以从两种思路发展：一是在算法体验上追上ChatGPT，中文互联网和ChatGPT熟悉的英文互联网是有区别的，所以成功就有市场；二是和ChatGPT合作，通过API(应用编程接口)将其作为辅助工具加以应用。”盘和林说。

2月7日，百度宣布将推出“类ChatGPT”人工智能产品，名为“文心一言”，英文名“ERNIE Bot”，预计下月完成内测，向公众开放，目前正在做上线前的冲刺。大家拭目以待吧。

相关链接

ChatGPT 让人类变得更“卷”

ChatGPT是OpenAI于2022年11月才推出的聊天机器人，上线5天，注册用户数就超过100万。而现在，仅仅上线两个月，月用户数就破亿，堪称史上增长最快的消费者应用。

很多人都在好奇以及担忧，ChatGPT的出现是否会导致大规模失业？

首先，我们需要明确的一点是，ChatGPT本质是一种人工智能技术驱动的自然语言处理工具，是一种全新的聊天机器人模型。

也就是说，所谓的ChatGPT，本质还只是智能聊天引擎，这并不是什么新鲜东西。但是由于其智能表现过于优秀，远超此前同类产品的体验，所以引发了破圈效应。

按照ChatGPT自己的回答，它只是一个没有意识的计算机程序，只是能够模拟人类对话。

客观来说，现阶段的AI还处于发展初期，所谓的意识更是无处谈起。笔者所理解的强AI是能够在一定规范的指令之下，它能够进行自我的主动学习，实现任务迁移。

而目前的ChatGPT产品形态，还是停留于“你问我答”的状态，它基于已有的数据库将相关信息串联起来，然后将答案呈现给人类。

ChatGPT给你提供的答案就一定正确吗？智能挑选的答案，只是其搜索结果的一种。对于有意识的人类而言，从所有可能的答案中自行挑选或许更合适。

基于这点，我们可以推断出，如果已有的信息库不同，产品内部算法不同，那么不同的产品也会给出不同的答案。

毕竟，所谓的正确与错误，从来都是相对的概念。

实际上，类似于ChatGPT的产品已有不少。比如在ChatGPT出现之前，谷歌的LaMDA一度被视作最接近具备人类意识的AI。从公开信息来看，Pathways AI程序可能是谷歌里最先进的，它的参数量有5400亿，而现在版本的ChatGPT只有1750亿。

换言之，如果不是ChatGPT的出圈，大众可能还无法意识到现在的人工智能究竟发展到了什么程度。而实际情况是，现有技术其实已经远超人们本身的认知。

也就是说，所谓的失业压力早就存在，只不过大火的ChatGPT加速放大了这一切。

必须要承认的是，随着类似于ChatGPT的产品不断升级，未来不少从事相关职业的岗位必然会被淘汰，比如内容聚合类工作。单是日前，已经有美国上市公司裁掉员工，改用ChatGPT来替代。

对于资本家来说，一旦有廉价的产品可以替代高昂的人力，他们绝对不会犹豫。这也确实意味着，在不远的将来，有很大一部分的人类劳动会变得没有价值，尤其是那些重复性的工作。甚至不夸张地说，在未来，如果人工智能可以作出有理有据的观点和评述，任何以语言、逻辑、想象力和社会学为基础的职业都有可能被取代，比如律师，人类的生活也必将变得更“卷”。

但是，我们也不要过分夸大ChatGPT的威胁。从目前的情况来看，ChatGPT还不算成熟。短期内，ChatGPT甚至无法取代传统搜索引擎，也很难改变当前全球搜索引擎演化进程。如果一项技术只能局部替代搜索引擎，那么恐怕它很难算得上是颠覆式的创新或者AI领域的革命性进展。

本报综合