



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

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 改变了他人的人生

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科专家。

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。

尽管这台电脑的硬盘容量只有区区40M,他还是视若珍宝,把它放在了卧室,天天把玩。从那时起,他就开始学习编程,也学会了拆卸电脑。“我的人生可以分成两部分:有电脑之前和有电脑之后。”阿尔特曼回忆道。

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。

高中毕业后,他就读于硅谷名校斯坦福大学,学习计算机科学。那时,互联网浪潮正迎面袭来,一个小点子就可能导致一名大学生辍学创业。阿尔特曼就是其中之一。

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



阿尔特曼(左)与马斯克



Mac LC2电脑

或核战争。他为此做好了准备,“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。

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。”

“ChatGPT已经成为生产力的一部分。对内容创作者、程序员来说,它已经成为生产力工具,而这也是当前硅谷大佬追捧ChatGPT的原因。”浙江大学国际联合商学院数字经济与金融创新研究中心联席主任、研究员盘和林告诉记者。

对于ChatGPT风靡全球,阿尔特曼说:“这绝对是一个激动人心的时刻,但我认为这仍是它的一个非常早期的阶段。事实上,这将是一条持续的指数式的技术改进之路,它对社会的积极影响也将呈指数性攀升。”

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在一些地区还面临输出合规的问题。“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上发展: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。