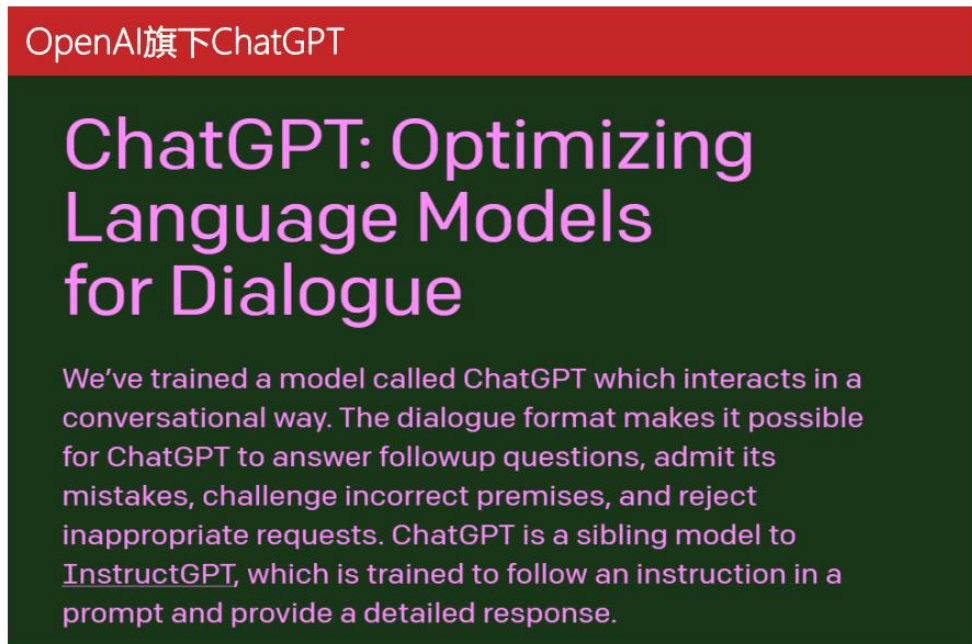


一、前世今生

1.1 基本概念

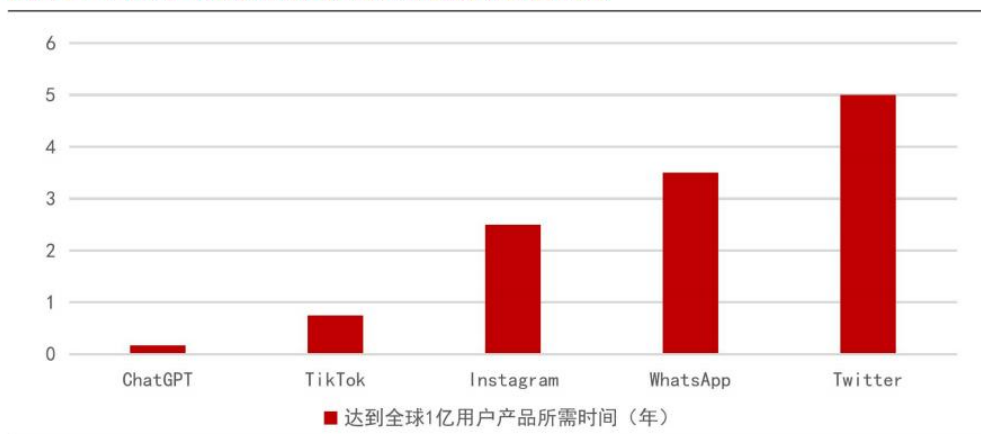
Chat GPT 是美国人工智能研究实验室 Open AI 新推出的一种人工智能技术驱动的自然语言处理工具，使用了 Transformer 神经网络架构，也是 GPT-3.5 架构。

这是一种用于处理序列数据的模型，拥有语言理解和文本生成能力，尤其是它会通过连接大量的语料库来训练模型，这些语料库包含了真实世界中的对话，使得 Chat GPT 具备上知天文下知地理，还能根据聊天的上下文进行互动的能力，做到与真正人类几乎无异的聊天场景进行交流。Chat GPT 不单是聊天机器人，还能进行撰写邮件、视频脚本、文案、翻译、代码等任务。



ChatGPT 自 2022 年 11 月 30 日发布以来爆火全球，5 天注册用户超 100 万，月活破亿用时仅 2 个多月，被称为“史上用户增长最快的消费者应用”。

图表 1：ChatGPT 成为史上用户增长最快的消费者应用



资料来源：第一财经，浙商国际

1.2 ChatGPT 为何如此火爆？

首先，最本质的出圈原因就是大家对于其功能之强大和应用范围之广泛的惊叹，小到简单的文字对话交流，大到小说文案论文写作都不在话下，甚至可以实现代码编写。并且 ChatGPT 在经过了大量数据训练之后，可以生成更自然、更多样化的响应，让人难以辨别其内容是 AI 生成还是真人撰写。

强大的功能使其在学生之间快速传播，甚至导致其在教育领域遭到“封杀”。据海外媒体报道，美国某大学教授为学生作业评分时，读到了一篇没有错别字和语法错误的“最佳论文”，最后发现是学生用 ChatGPT 完成的。据调查显示，美国 89% 的大学生在用 ChatGPT 做作业，因此为了避免其危害，教育部开始限制学生对于 ChatGPT 的使用。这也侧面反应了 ChatGPT 的强大功能和火爆程度。

过去 AI 技术已有诸多成功的商业化应用，例如基于人工智能算法的个性化推荐，但人们的感知并不强烈；而过去面向 C 端的产品，体验并不完善，并未在社会面引起巨大反响并传播开来。因此 ChatGPT 的面世与出圈，堪称是迄今为止最成功的 C 端人工智能应用，意味着 AI 技术对于普罗大众正式从幕后走向台前，这对于 AI 技术未来的发展和商业化运用都有着里程碑式的意义。

目前，Chat GPT 已经在美国通过了律师从业资格证，并且打赢了很多起法律诉讼案件！
美国普林斯顿大学，还用 Chat GPT 拿来做医疗诊断，目前的准确率、可靠性已经远远超过资深的医生！

Chat GPT 还通过了谷歌程序员考核，可以拿到 18 万元的年薪！

Chat GPT 还可以帮高校毕业生书写论文，而且不重复，并高分通过审核！

Chat GPT 画出来的画的质量也已经超过顶级画家的水准！

上面仅仅是举几个例子。可以说，Chat GPT 目前颠覆了太多行业，现在各行各业的从业者也是十分的焦虑。

例如，Chat GPT 怎样颠覆房地产行业？

以前开发商拿地是盲目的预估，Chat GPT 将会给开发商更加合理的拿地价格。拿地后怎么开发，开发什么户型，怎么进行营销，Chat GPT 都会给出更加合理的方案。就是说，人工智能能够通过大数据整合、信息整合并通过合理的计算方式，自行学习后给出合理的方案。

业界有以下看法：

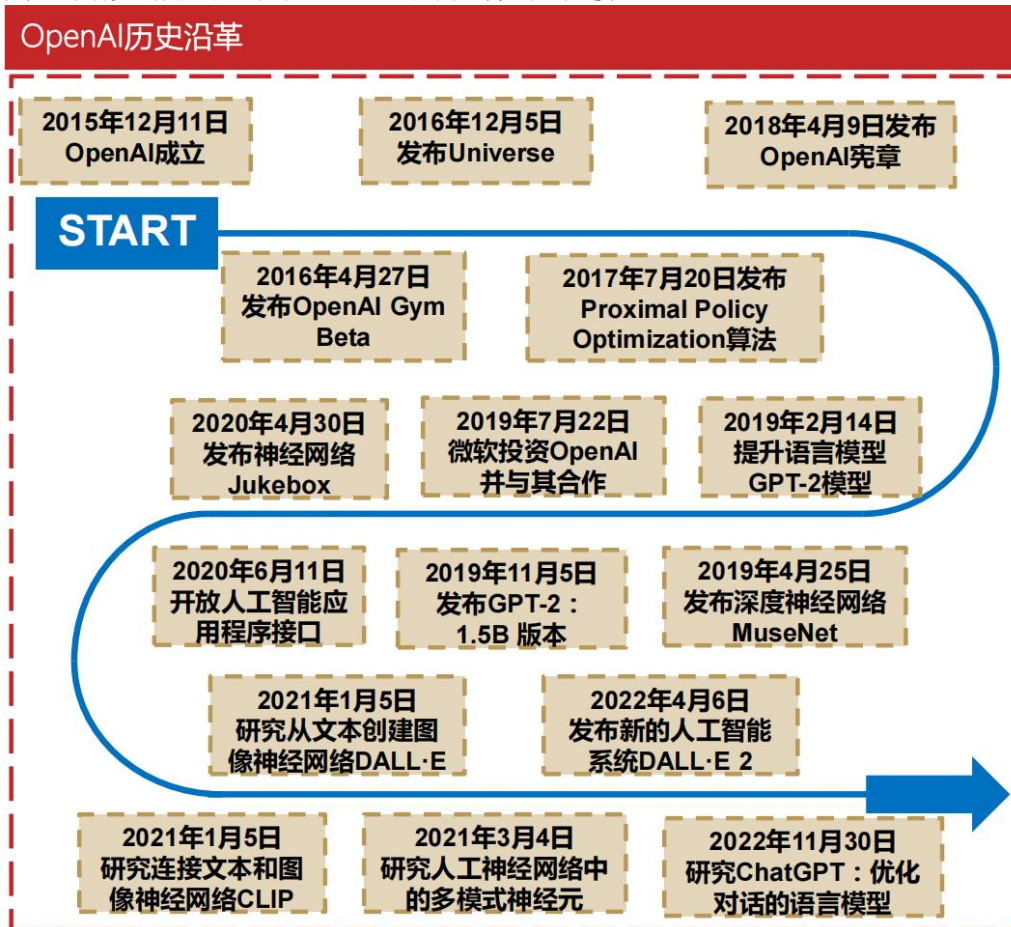
也许，这是一个可以控制整个元宇宙的技术实现平台；

一场意识形态的核战争就要来了；

比经济危机更严重的危机来了。

1.3 OpenAI 公司深度分析¹

OpenAI（开放人工智能[4]）是美国一个人工智能研究实验室，由营利组织 OpenAI LP 与母公司非营利组织 OpenAI Inc 所组成，目的是促进和发展友好的人工智能，使人类整体受益。OpenAI 成立于 2015 年底，总部位于加利福尼亚州旧金山，组织目标是通过与其他机构和研究者的“自由合作”，向公众开放专利和研究成果。创始人山姆·柯曼以及伊隆·马斯克的动机是出于对强人工智能潜在风险的担忧。至 2018 年，OpenAI 的总部坐落于旧金山的米慎区，与伊隆·马斯克的另一座公司 Neuralink 在同一办公室大楼。



1.3.1 组织架构

OpenAI 于 2019 年转型为营利性人工智能研究实验室组织。公司由两个实体组织组成：OpenAI, Inc.，由非营利组织 OpenAI 和营利性组织 OpenAI LP 控制。OpenAI LP 由 OpenAI, Inc（基金会）的董事会管理，作为普通合伙人。同时，有限合伙人包括 LP 的员工、部分董事会成员以及 Reid Hoffman 的慈善基金会、Khosla Ventures 和 微软, LP 的主要投资者。

¹ <https://zh.wikipedia.org/zh-hans/OpenAI>