

# [230329]360发布会笔记

“在做的各位是否用过GPT？”

“全场有一半啊”

ChatGPT和GPT-4，简单的saas产品形式，让大家可以轻松使用，有一种“AI和我零距离”的感觉

但是其实它是伪装成AI的玩具和chatbot的超级大脑，代表着超级人工智能时代的来临

GPT是否有智能的争论，类似豆浆甜和咸的对比，争论已久

人类至今也没做出扑扇翅膀的飞机，但是还是发明了飞机，并且飞机因此起到了重要的作用和意义

那么，并不是和人脑结构相同的才能有重要的作用和意义，基于深度学习的大语言模型，也可以对人类有丰富的应用价值和意义

相信这几天大家都有度日如年的感觉，每天都在发布新技术，每天都在发布新产品

相信AI在生物制药、基因研究、自动驾驶会有更广泛的应用

当机器描述不存在事物的时候，我们不仅要看到，也要思考，因为在此之前只有人类可以描述不存在的事情

一定不要小看LLM，它不是个人助手、不是辅助写作、不是对话机器人，是一场新的工业革命

就像电力的发明和供应一样，当LLM技术可以普遍的供应的时候，你的工作你的研究会如何被重塑

如果几年后，你的产品和你的工作还没有利用AI技术，那么是不是你手里还拿着大刀长矛，已经竞争不过其他人了

这不是一个产业竞争的问题，是一个国家的竞争力能不能迅速拉开距离、或者迎头赶上的问题

“不发展是最大的不安全”

对知识的传承也有重大意义

从发明电脑、发明网络、发明wifi、发明AI，上不了车可能就要被淘汰

中国未来有很多家都可以提供LLM的能力

GPT并不是全套的原创发明，而是组合性的创新和工程化实现，之后便是1-100的问题，既然一人捅破窗户纸，那么接下来就是千军万马独木桥

GPT5已经在路上了，所以目前国内和GPT的差距，比较乐观的估计，大概是两年

工程化能力和数据量可能会成为AI竞争的两个优势

指令数据的标注、prompt工程师，也可以称为“人工智能训练师”

人工智能仅靠免费是不能长久的，如果离开了场景，便曲高和寡，场景化、产品化、商业化是AI服务的未来

GPT可以帮助改造软件安全和网络安全产品，为安全人员提供帮助

在AI的时代，人们需要会提问题，需要充满创造力、想象力，才能用好AI不被淘汰

对AI最大的制约，是能源问题，人类的大脑只有25w；只有稳定的能源，才能让强AI真正的普及

人工智能会产生意识吗，大概未来几年，一定会产生意识，一定会产生多模态能力、写代码能力

传统搜索都可以理解为基于关键词的查找；基于AI的搜索，除去查找以外，重要的是整理、联想、推理