

人工智能上升为国家战略你担心饭碗会被拿走吗

人工智能和机器人的来临，是一场新的工业革命，任何一个国家忽视它，就会迎来像当年的清政府闭关锁国一样的结果。就像我前几天发表的文章中所说的那样，人工智能和机器人的来临，对于传统人类就业将带来无可避免的巨大影响，现在是时候着手应对，一方面处理软着陆的问题，一方面基层就业者要提升自我技能，别无他途。

BAT的人工智能战略，你更看好哪家

随着移动互联网的迅速普及，企业之间的竞争已经进入“下半场”——从粗放增长到精耕细作，大数据和人工智能成为决定胜负的关键。而BAT巨头的人工智能战略也已经布局数年，如今看来，谁会更胜一筹呢？

布局时间比拼：

百度布局AI战略相对较早。早在2013年，李彦宏就提出设立深度学习研究院，后来还设立了硅谷人工智能实验室。

阿里AI布局也同样较早，早在5年前就已经启动了人工智能项目ET。到现在，已经演化出了多个融合人工智能、云计算、大数据等多种技术的人工智能中枢“大脑”，比如城市大脑、工业大脑、环境大脑等。

腾讯AI布局最晚，直到2016年才成立了AILab(腾讯人工智能实验室)，为腾讯各产品业务提供AI技术支撑。

场景丰富性比拼：

百度开始更为注重技术，但却忽略了场景。而且随着吴恩达等主力技术人才流失，可以说是大伤元气。目前，百度已经转变方向，从重技术转向积极寻找场景落地，聚焦汽车和金融领域。

阿里ET家族，已经拥有城市大脑、工业大脑、医疗大脑、环境大脑、金融大脑和航空大脑，在城市、工业、零售、金融、汽车、家庭等多个产业都形成了“产业AI”方案。

腾讯的AI布局更多的依托于自身业务，明确提出了游戏、内容、社交及工具平台型AI四个应用方向。

落地效果比拼

百度在利用AI拉动旧业务增长上效果不错，比如通过AI算法，今年7月份的活跃用户比四月份增加了20%。此外，百度已经开放人工智能交互系统DuerOS和智能汽车平台阿波罗(Apollo)这两个平台，并宣称明年无人驾驶车辆将实现量产。

阿里场景落地效果最为明显。今年天猫双11期间，每秒8000张海报的AI设计师“鲁班”、智能客服“阿里小蜜”、机房巡逻员“天巡”等都发挥了重要作用。ET家族更是都有了自己的落地案例，ET城市大脑在杭州可以将拥挤路段车辆通行速度提升15.3%，ET工业大脑正在帮助中国制造业提升1%良品率。

腾讯的AI项目仍然处于实验性质，比如在日本围棋AI大赛中夺冠，但场景输出能力尚未经受考验。

技术储备比拼

百度虽然经历了AI人才流失，但迎来硅谷华人商业传奇陆奇加盟后，技术团队不容小觑。

阿里今年3月份启动“NASA计划”，10月份成立“达摩院”要在3年内投入1000亿进行前沿技术研究。阿里云更是跻身全球云计算魔力象限，跻身全球四强，成为中国云计算能力的代表。

腾讯在技术研究上落后较多，所以正在积极通过投资优秀AI公司来弥补短板。如今，腾讯已经在美国投资超过5家AI技术公司。

综合来看，百度在布局时间上更占优势但在场景应用上有短板，腾讯则因为布局较晚尚未能形成气候，而阿里在布局时间、技术储备、场景丰富程度和落地效果等多维度占据优势。所以，目前来看这场BAT之间的三国杀，阿里显然更胜一筹！

中国的人工智能战略,主要表现为

根据国务院列出的三阶段战略目标，第一步是力争在2020年AI总体技术和应用与世界先进水平同步;初步建成AI技术标准、服务体系和产业生态链，培育若干全球领先的AI骨干企业，AI核心产业规模超过人民币1500亿元，带动相关产业规模超过1兆元。

第二步在2025年，人工智能基础理论实现重大突破，部分技术与应用达到世界领先水平，人工智能成为我国产业升级和经济转型的主要动力，智能社会建设取得积

极进展。

最终在2030年，人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心。届时全球人工智能核心市场将突破1万亿，相关产业规模超过10万亿。

中国政府希望加快人工智能技术的商业化进程，推出一系列人才招聘、投资和研发计划，鼓励国有企业、私营机构、军事机构参与人工智能技术的发展过程；但中国政府高度关注军事领域应用，这可能会引发国际社会的担忧。据悉人工智能科技园将关注BigData、生物辨识、深度学习和云端计算等领域。

人工智能的资源倾斜

不久前，国家发改委公布《2018年“互联网”、人工智能创新发展和数字经济试点重大工程支持项目名单》，在2017年“互联网+”重大工程的基础上增加了人工智能、数字经济两个新分类。

人工智能上升为发展战略，新时代背景我们该如何在专业上提升

人工智能是社会科技进步必然之路。由其在我们这个新时代正在起步。如果未看清或怀疑面临人工智能，就有可能误判至无准备，特别是中青年人和创业者！人工智能不是凭意气更非纸上谈兵！不深知人工智能要素就不知从何处着手提升自己。人工智能涉及许多方面科学知识，现代大学生(理科生、工科生)有一定条件，但还须再精、专才符合优先上岗资格。文科生也应自学钻研理科知识，以便日后会使用管理人工智能产品。即使当官、当董事长也应内行。从现在着手提升自己吧！

什么是人工智能产业

这是指的人工智能的产业集群、产业园区。它涵盖了人工智能专业、机器人工程专业等相关专业。当前我国人工智能产业加速发展，从基础支撑、核心技术到行业应用的产业链条正在形成，产业集群初步显现，一批创新活跃、特色鲜明的创新企业加速成长，新模式、新业态不断涌现，整体呈现蓬勃发展态势。但产业发展也面临核心基础技术薄弱、与实体经济融合不够深入等问题。