

人工智能诞生于什么国家

人工智能诞生于美国达特茅斯学院。

从计算机教育的角度看，美国达特茅斯学院无愧是普及计算机教育的策源地，因为BASIC语言就诞生于此地，人工智能最早的会议在此间开幕，校园网电子邮件也在此校发端并融入师生的教学和日常生活中。

前任校长，教一年级新生的电脑教授就是电脑BASIC语言的发明人约翰·柯梅尼（JohnKemeny）。在他的任期中，大力在达特茅斯普及电脑，建立起一套全国最完善的电脑系统，把电脑带进从物理到哲学的每一门课程。

达特茅斯的电脑中心不分日夜地开放，所有教室和宿舍里都有与整个校园网路的连线，一贯保守的达特茅斯学院在这方面确是走在了美国的最前沿。

1956年夏季，以麦卡赛、明斯基、罗切斯特和申农等为首的一批有远见卓识的年轻科学家在一起聚会，共同研究和探讨用机器模拟智能的一系列有关问题，并首次提出了“人工智能”这一术语，它标志着“人工智能”这门新兴学科的正式诞生。

人工智能最有前景公司有哪些

感谢邀请，人工智能可以是国家重点发展的方向之一，抢占科技创新的制高点成为未来大国之间的争夺点。我国在人工智能、大数据、云计算、信息安全等领域已具有一定的技术实力，人工智能已连续三年写入政府工作报告，今年首次提出“智能+”，目前中国、法国、加拿大以及韩国等至少18个国家纷纷启动政府级别的人工智能战略。

2019年人工智能领域需求进入快速落地阶段，从安防到政法、教育、无人驾驶等各个细分领域，同时视频分析、语音识别、教育等领域变现更加清晰，其中以商汤科技已宣布2017年全面实现盈利，各细分龙头已有大量订单，业绩开始进入释放期，百度云ABC已为农业、工业制造业、服务业国民经济三大产业提供了更易用的解决方案。

我国人工智能战略

《新一代人工智能发展规划》提出三步走战略：第1步，到2020年人工智能总体技术和应用与世界先进水平同步，初步建成人工智能技术标准、服务体系和产业链，培育若干全球领先的人工智能骨干企业，人工智能核心产业规模超过1500亿元，带动相关产业规模超过1万亿元。

第2步，到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，新一代人工智能在智能制造、智能医疗、智慧城市、智能农业、国防建设等领域得到广泛应用，人工智能核心产业规模超过4000亿元，带动相关产业规模超过5万亿元。

第3步，到2030年人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，形成涵盖核心技术、关键系统、支撑平台和智能应用的完备产业链和高端产业群，人工智能核心产业规模超过1万亿元，带动相关产业规模超过10万亿元。

美国AI计划启动

今年2月11日一项指导美国人工智能技术发展的国家级战略启动，据统计2015年以来美国政府对人工智能及相关领域的研发投入已增长40%以上，这不包括军事、情报等机构的保密投资。知名创投研究机构CBInsights从全球3000家AI公司中评选出100个最有前景的人工智能初创企业，其中有77家位于美国，中国、以色列、英国分别有6家企业入围。

美国人工智能发展早于中国五年，最早从1991年萌芽；1998进入发展期；2005后开始高速成长期；2013后发展趋稳；而我国AI企业诞生于1996年，2003年产业进入发展期，2015年达到峰值后进入平稳期。

一个规模达到1000亿美元的投资基金“软银愿景基金”成立，投资重点就是AI和物联网领域，这个1000亿美元的基金，规模超过全球所有风险投资的总和，全球风投投资总和为650亿美元。

人工智能主要分为技术层、应用层和基础层，美国AI产业在基础层、技术层和应用层，尤其是在算法、芯片和数据等产业核心领域积累强大的技术创新优势。

基础层（主要为处理器/芯片）企业数量，中国拥有14家，美国33家；技术层（自然语言处理/计算机视觉与图像/技术平台），中国拥有273家，美国拥有586家；应用层（机器学习应用/智能无人机/智能机器人/自动驾驶辅助驾驶/语音识别），中国拥有304家，美国拥有488家。相比美国全产业布局，中国主要集中在应用侧，技术层和基础层只是局部有所突破。

产业市场规模

目前我国人工智能行业独角兽企业共有6家，分别为：优必选科技、旷视科技、商汤科技、依图科技、出门问问、寒武纪科技，其中优必选科技估值最高，达到40亿美元(2017年数据)，A股上市公司人工智能家数达到81家。

2017年全球人工智能核心产业超过了370亿美元的规模，中国人工智能市场规模达到152.1亿元，增长率达到51.2%，2018年人工智能市场规模有望突破200亿元大关，达到238.2亿元，增长率达到56.6%。普华永道对人工智能产业发展前景预测：到2030年中国的人工智能产业规模7万亿美元，世界第一；美国人工智能产业规模3.7万亿美元，世界第二；欧洲人工智能产业规模2.5万亿美元，世界第三。

人工智能产业链

从产业链看，基础层和技术层的二级市场投资关注较高，包括基础层的芯片、算法，技术层的生物识别、机器视觉、语音识别技术等。

基础层：AI芯片、传感器、大数据及云计算，相关公司中科曙光、宝信软件、泛微网络、超图软件、景嘉微、通富微电等；

技术层：机器视觉、语音识别，相关公司科大讯飞、华宇软件、汉王科技、川大智胜、东方网力等；

应用层：行业解决方案“AI+”、机器人、智能音箱、智能汽车、无人机等，相关公司海康威视、恒生电子、四维图新、千方科技、创业软件、佳都科技、卫宁健康等。

以上只是提供了一个思路和看法，有不全之处希望多总结和交流，涉及个股不构成任何建议。

我是跑赢大盘的王者，打字很累，最近评论点赞很少，希望各位朋友多多动动小手，您的评论点赞就是最大的理解与支持。

人工智能要什么时候才能普及、普遍应用

自从2016年3月韩国围棋第1人李世石以1：4的比分输给阿尔法狗（AlphaGo机器人）之后，全世界就已经开始惊呼，人工智能全面碾压人类智慧的步伐已经越来越迅速地逼近了。仅仅两年多时间过去，无人飞机，无人餐厅，无人超市，甚至无人汽车的上路测试，等等等等，无一例外地向我们展示人工智能的强大驱动力，人工智能已经开始在物流环节大显身手，智能分拣大幅度地降低了人工的劳动强度，前不久上海某港口高度智能化的集装箱码头试运行表明，我国已经在该领域领先了世界一步。随着数控机床等形形色色的机器人的运用，我们国家的科技水平已有了大幅提升。就是在大数据运用方面，今日头条已经全面实行算法推送，机器根据人们各自的偏好将内容推送到你的客户端，人工智能早已经准备好了，以你意想不到的方式影响着未来的每一步发展。当然，面对看似简单、实则难以概全的提问，恐怕

难以说得面面俱到，不周之处还望海涵。每时每分每秒，快节奏的社会是从不会停滞自己的脚步的，多看多学是不二之法。