

当我们谈AI，我们在谈什么-w3

2018-8-14

标的梳理

继续对标的的简单梳理。

葡萄智学

葡萄智学是一个AI教育解决方案提供商，通过互联网思维与AI技术应用，专注于4-12岁的儿童智能互动英语学习产品的生产研发，帮助其进行智能化英语学习，进而培养提高学员创新能力和解决问题的能力。

该公司2018年刚刚成立，创始团队主要来自搜狗和清华，目前没有融资信息，也没有产品介绍。

涂鸦智能

涂鸦智能是一个语音AI交互平台，连接消费者、制造品牌、OEM厂商和零售连锁的智能化需求，为用户提供一站式人工智能物联网的解决方案，并且涵盖了硬件接入、云服务以及APP软件开发三方面，形成人工智能+制造业的服务闭环。

涂鸦智能为消费级IoT企业提供软硬件解决方案，目前在2018年7月刚刚完成C轮融资，融资金额2亿美元。该公司历轮投资者包括东方富海、中金等公司。

这个方向蛮有意思，可以关注。

ImageDT

该公司成立于2016年，是一家AI商业应用服务商，具备数据采集、图像识别、语义分析、海量数据挖掘等技术，业务内容包括大数据市场研究、零售智能化管理、图像识别智能审计、网络图片舆情分析等。

根据其介绍，截止到2018年12月，长期服务于宝洁、伊利、美的、亨氏、高露洁、屈臣氏、联想、英特尔、腾讯等国际知名企业。

在数据生意里，能够找到并做好客户是关键。从其客户来看，该公司值得关注。2018年7月完成A轮融资，金额据称千万级人民币。投资机构包括真格、红衫、创新工场等。

值得关注。

Wayz.ai

Wayz.ai是一家位置智能服务商，通过将AI技术和精准定位、高精地图HDMAP，安全测试以及位置云平台相结合，致力于为用户提供高精地图、实时定位和安全测试方案等服务，同时，还可应用于汽车产业链上下游、物流体系、快递体系等方向。

高精度地图是无人驾驶必备，值得关注。

该公司2018年7月刚刚完成A轮融资，融资额8000万美元。

地平线机器人

地平线机器人是一家人工智能解决方案提供商，专注于制作基于人工智能算法的芯片、系统和软硬件产品，让家居、汽车、玩具和服务机器人等，具有从感知、交互、理解到决策的智能功能。

地平线在业内鼎鼎大名。在2017年10月的A+轮就获得亿元以上美元融资。

需要跟踪。

天壤智能

天壤智能是一个人工智能营销服务平台，致力于为个性化营销、游戏、机器人等领域提供人工智能解决方案。主要利用人工智能技术帮中小企业解决营销问题，基于当前中小企业的营销痛点，通过运用人工智能的核心技术，为企业提供运营自动化、营销自动化、分析自动化等服务。

于2018年8月获得1.8亿元人民币的A轮融资。投资方包括高榕资本等机构。

从相关新闻报道可以看出，该公司是将数据挖掘产品化为主，可以关注其动向。

玄羽科技

玄羽科技是一家智能工厂解决方案供应商，公司以工业大数据及机器学习的技术为基础，结合工业自动化技术，为用户提供应用在3C制造领域的智能工厂解决方案，并且已经成功应用于富士康的iPhone8生产线。

从相关报道来看，主要是将机器学习算法用于工控机床。

2018年7月获得A轮融资，千万人民币级别。

EyeCloud

EyeCloud是一家AI技术解决方案提供商，专注于计算机视觉、深度学习等领域的产品研发与生产，基于嵌入式系统上的计算机视觉技术，致力于为用户提供一体化AI安防解决方案。

从相关报道来看，该公司主要是家用的摄像头及相关解决方案。

2018年7月份获得种子轮融资。

2C方向的摄像头，关键不在技术，这个公司信息极少，方向也不算特别好，暂不关注。

爱目云

爱目云是一个眼科智能诊断平台，采用头戴式智能眼科设备，结合瞳孔识别跟踪技术，消除用户眼动造成的测试误差，并利用专利算法进行大数据挖掘和历史数据分析，主要用于青光眼、糖尿病、高度近视等疾病的治疗。

辅助医疗虽然在技术上已经接近成熟，但是主要受制于医疗行业体系内的利益格局，商业问题更难解决。

该项目暂不关注。

西井科技

西井科技是一家脑神经技术及产品研发商，致力于制造模拟人脑神经元工作原理的芯片，该芯片具备人脑的学习能力和特定运算能力，可模仿人类大脑在短时间内处理海量感官信息的功能，主要应用于智慧医疗、智慧港口城市、无人机无人车、智能终端等。

主要产品是AI的专用芯片。目前这是一个行业热点，可以关注。

2018年4月完成B轮融资，融资额未披露。

AI新闻

英国最大医院之一UCLH将采用AI提升医疗服务效率

英国最大的医院之一 UCLH 公布了一项影响广泛的计划：使用人工智能来完成传统上由医生和护士执行的任务，涵盖从诊断 CT 扫描影像上的癌症到决定哪一个 A&E 患者最先就诊。

这项伦敦大学学院附属医院（UCLH）和艾伦图灵研究院之间的三年合作计划旨在将机器学习革命性的功效以前所未有的规模带给 NHS 患者。

Nature Medicine论文展示DeepMind眼疾诊断里程碑：临床专家级、「解决」黑箱问题

DeepMind 刚刚发布博客宣布其与伦敦摩尔菲尔兹眼科医院（Moorfields Eye Hospital）联合研究的第一阶段成果，该成果将改变眼部疾病的治疗。他们将深度学习应用到眼部疾病的诊断，并为患者与医师提供可解释性的分析图，因而人类能理解深度网络到底是如何诊断眼部疾病的。

点评：AI在医疗图像方面未来必定有很大作为，不过医疗体系利益错杂，难度在于冲破现在的利益链，以及度过漫长的监管审查。

埃森哲在华入股码隆科技并达成AI战略合作

2018年8月13日，纽约和深圳——埃森哲（纽交所代码：ACN）与总部位于深圳的人工智能（AI）初创企业码隆科技有限公司（以下简称“码隆科技”）达成战略合作关系，并投资持有了其少数股权。码隆科技是人工智能领域的创新先锋企业，广受全球企业和分析机构认可。埃森哲应用智能服务将与码隆科技合作为全球客户提供计算机视觉和商品识别服务。本次战略合作不仅帮助埃森哲战略性地跻身中国人工智能市场，同时也是其区域增长战略的重要一环。

码隆科技拥有商品识别与智能搜索、检测、标注技术——ProductAI®，能使机器像人一样“看懂”实体物品。零售商能够借此提高商品结算效率，顾客也可通过智能手机拍照来购买商品。该技术的应用场景还包括：通过检验生产过程中的残次品，提高成品质量；通过扫描行李，加强安全检查；以及分析医学成像，帮助医生更快做出关键决定。

根据合作协议，埃森哲应用智能服务将携手码隆科技，共同打造行业技术解决方案并推向市场。码隆科技将指定埃森哲为其首选系统集成商和咨询合作伙伴，为埃森哲持续提升计算机视觉技术能力打下坚实基础。未来，双方将面向所有需要以高清、显微级别或是X光级别准确识别物体的行业，提供所需的服务与解决方案。

点评：智力型企业走向数据驱动是大势所趋，不仅埃森哲，麦肯锡以及众多知名国外投资机构都在大力拓展自己的数据能力。

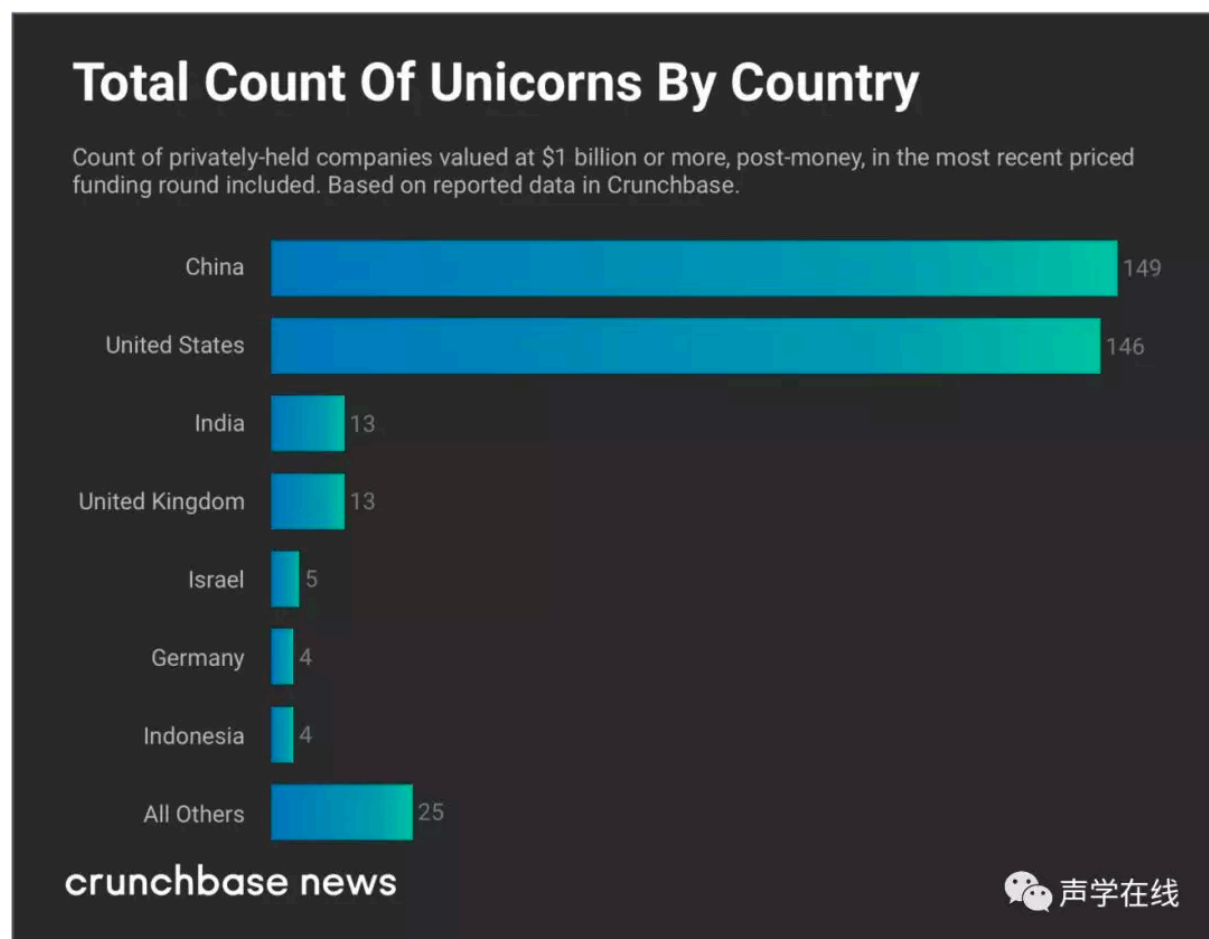
创历史！730亿美元巨额融资揭示了哪些独角兽吸金的规律？

据Business Insider消息称，Crunchbase最新的数据分析显示，今年全球独角兽融资规模将有望超过2017年已经创下的历史记录。

具体而言，在2018年前七个月，投资者向由私营资本支持、估值达10亿美元或以上的公司共注资了730亿美元，约占2017年全年总融资额（980亿美元）的四分之三。

到现在为止，今年的独角兽俱乐部已经新加入了65名成员，而2017年共新增82家独角兽。

下图有误，第一为美国，第二为中国。



数据显示，这65位成员中包括了自动驾驶、共享经济、媒体、咖啡、加密货币、支付、制药、房地产、物流、旅游等创业领域，其中打车平台以及最后一公里的交通备受关注。

如果按照目前这种趋势继续下去，2018年将会是独角兽公司数量创纪录的一年。

那么这些独角兽都是来自什么地方的呢？这点倒是跟之前的几年没有太大的出入，美国和中国依然是独角兽的主要产地：今年美国和中国新增的独角兽公司数量都有26个，增量最多。

目前，美国一共有149家独角兽企业，中国146家稍稍落后，但这两个国家远远地超过了印度（13个）、英国（13个）、以色列（5个）、德国（4家）、印度尼西亚（4家），其他国家共有25家。

机器之心「AI00」七月榜单：Pre-A轮融资3.4亿元的芯片创业公司燧原科技

AI 芯片一直是人工智能研究与投资的热点领域之一。7 月份，成立仅 2 年的深鉴科技被赛灵思收购引起了业内极大的关注。月初，刚刚成立于上海的燧原科技宣布完成 Pre-A 3.4 亿元人民币高额融资，本轮融资由腾讯领投，种子轮投资方亦合资本、真格基金、达泰资本、云和资本继续跟投。其中，亦合资本为武岳峰资本旗下基金，武岳峰资本是知名的半导体产业投资基金，曾在芯成半导体（ISSI）私有化一案中名震一时，通过海外并购实现中国芯片产业的重大突破。达泰资本则在过去 12 个月已投资 3 个 AI 芯片项目。

语音和自然语言处理

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
搜狗	中国	人工智能综合研究	搜索引擎、知识图谱、输入法、语音交互产品等	估值约50亿美元
X.AI	美国	自然语言处理	个性化智能助理	三轮融资共获得3.4 亿美元
科大讯飞	中国	语音技术和自然语言处理	智能家居、车载、电信等行业解决方案	市值约 393 亿人民币
思必驰	中国	智能语音交互和自然对话	车载、智能家居和智能机器人等智能硬件的语音交互服务	B 轮：2 亿人民币
大象声科	中 / 美	声源分离、声音增强、声纹识别、麦克风阵列	会议转录，通讯，机器人，智能家居，虚拟现实，增强现实，混合现实	未透露
竹间智能	中国	情感对话机器人、语音情感技术、多模态情感识别	竹间个人助理机器人小影、金融机器人、客服机器人	2500万美元融资
TalkIQ	美国	语音识别技术、自然语言处理技术（NLP）	电话语言反馈、预测销售结果、自动信息检索	1400万美元的A轮融资
Solvvy	美国	智能客服	理解和分类用户请求	1200万美元的A轮融资

计算机视觉

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
Clarifai	美国	计算机视觉	图像及视频识别 API	B 轮 3000 万美元
Affectiva	美国	计算机视觉和深度学习	实时面部表情分析和情绪识别解决方案	四轮融资共获得 3372 万美元
ViSenze	新加坡	计算机视觉、视觉搜索、图像识别	电子商务、移动商务、在线广告等图像识别解决方案	两轮融资共获得 1400 万美元
Orbital Insight	美国	计算机视觉、深度学习和数据科学	分析海量卫星图像，用于经济趋势分析和公益研究	C轮融资共 5千万美元
Planet Labs	美国	计算机视觉和数据科学	将卫星图像识别用于农业、城市规划和灾害响应等	2015 年 5 月融资 1830 万美元
Descartes Labs	美国	计算机视觉和深度学习	通过 DLFP 平台为农业提供数据分析和预测的解决方案	B轮 3千万美元
商汤科技	中国	计算机视觉和深度学习	人脸识别、危险品识别、行为检测、车辆检测等的安防监控系统	C+ 轮 6.2亿美元
依图科技	中国	计算机视觉和深度学习	基于图像理解的信息获取和人机交互服务	3.8亿元C轮融资
图普科技	中国	计算机视觉和深度学习	图像识别、视频鉴黄、智能审核、图片增值等云服务	新一轮千万美元融资
Neurala	波士顿	深度学习、计算机视觉	帮助机器人和智能设备学习和适应环境的软件	A 轮融资约1400 万美元
云从科技	中国	人脸识别、计算机视觉	金融机构人脸识别应用、公安系统实时布控、追逃等	B 轮 5亿人民币
深醒科技	中国	计算机视觉、人脸识别	智能安防、智慧金融、智慧楼宇等领域	B 轮数亿人民币

芯片和硬件

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
Wave Computing	美国	深度学习芯片架构	DPU (Dataflow Processing Unit)	3轮融资共5900万美元
Ceva	美国	人工智能芯片技术	用于机器学习的第二代神经网络软件框架 CDNN2	纳斯达克上市，市值 9.12 亿美元
Tera Deep	美国	基于 FPGA，针对于服务器端的高性能深度学习平台	被移动设备直接嵌入的深度学习模块	未透露
寒武纪科技	中国	深度学习	中国首款神经网络处理器	1亿美元 A 轮融资
燧原科技	中国	深度学习 云训练平台	专为云端AI 训练设计和优化	Pre-A 3.4亿元人民币
Graphcore	英国	深度学习硬件和软件开发	开源软件框架 Poplar 和「智能处理器」IPU	A 轮融资 3000 万美元
Groq	美国	深度学习硬件、芯片	暂无信息	1030 万美元融资

智能机器

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
ABB Robotics	瑞士	机器人及自动化技术	工业机器人、智能设备	468.95 亿美元市值
Fanuc	日本	机器人及自动化技术	工业机器人	4.4兆日元市值
KUKA Robotics	德国	机器人及自动化技术	工业机器人	美的 272 亿美元拿下库卡 94.55% 的股份
Rethink Robotics	美国	机器人、人机交互	智能机器人	1800万美元新一轮融资
Universal Robots	丹麦	机器人及自动化技术	工业机器人	未透露
3D Robotics	美国	计算机视觉、机器人技术	无人机，软件服务	五轮融资超 1 亿 2 千 600 万美元
Cyberdyne	日本	可穿戴设备	医疗助理机器人	2083.56 亿日元市值
iRobot	美国	计算机视觉、机器人技术	电子产品，家用机器人	27亿美元市值
ReWalk Robotics	德国	计算机视觉、机器人技术	代步机器人，残障专用智能设备	2000万美元市值
Dyson	英国	智能机器，自动视觉定位及室内地图构建	清洁机器人	未透露
新松机器人	中国	机器人及自动化技术	工业机器人和行业解决方案	约 289 亿市值
埃夫特机器人	中国	机器人	工业机器人、智能装备和行业解决方案	未透露
大疆	中国	计算机视觉、无人机控制、环境及障碍感知、视觉跟随、自动寻路	无人机航拍和图像传输	估值约100亿美元
Embodied Intelligence	美国	可以接入机器人的智能模块，工厂、仓库等自动化技术	智能设备	种子轮 700 万美元融资

医疗

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
Arterys	美国	深度学习系统生成医疗图像	深度学习分析系统 Arterys System	1200 万美元 A 轮融资
Enlitic	美国	深度学习、大数据、图像检测	癌症检测系统	三轮融资共 1500 万美元
VoxelCloud (体素科技)	美国	深度学习	医疗影像分析云服务	千万美金 A 轮融资
Insilico Medicine	美国	深度学习和大数据	癌症诊疗	1000 万美元最新融资
Oncora Medical	美国	大数据和机器学习技术	通过数据分析为放射肿瘤学家提供临床决策支持，用于个性化医疗。	两轮融资共 132 万美元
Atomwise	美国	深度学习	药物发现	4500 万美元 A 轮
TwoXAR	美国	深度学习	通过药物研发平台 DUMAT TM 来评估大型公共和私有数据集，以迅速识别药物，并对药物和疾病的匹配度按照概率进行排序。	种子轮 340 万美元
Berg Health	美国	深度学习	Interrogative Biology [®] 平台结合病人生物学和人工智能分析来进行药物发现、开发和诊断等。	未透露
Cloud MedX	美国	机器学习、自然语言处理	拥有 MedxExchange、MedxInsights 和 MedxCare 三款服务产品的医疗人工智能平台，提供数据、医疗洞见和健康管理服务。	融资 660 万美元
Deep Genomics	加拿大	深度学习、基因生物学	精准医疗	种子轮 370 万美元
碳云智能	中国	大数据、人工智能	通过数据挖掘和机器分析提供个人健康指数分析和预测。	A 轮融资近 10 亿人民币

金融

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
Context Relevant	美国	数据挖掘、预测分析	本地分析软件和云服务	五轮融资 4430 万美元
Zest Finance	美国	数据挖掘、机器学习	信用服务	四轮共 1.12 亿美元
Aire	英国	信用评级	金融产品的信用评级	四轮共 700 万美元
高盛	美国	数据挖掘、机器学习	AppBank、金融业务自动化	市值 867.10 亿美元
蚂蚁金服	中国	人工智能、数据挖掘	智能助理、信用评级和风险管理等应用	估值 600 亿美元
Citadel	美国	人工智能、数据挖掘	对冲基金	目前掌管至少 260 亿美元资产

智能驾驶

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
Waymo	美国	自动驾驶	自动驾驶汽车	谷歌无人驾驶项目开始以独立公司的身份运营
Tesla	美国	自动驾驶	电动汽车	498.35 亿美元市值
Drive.ai	美国	深度学习	自动驾驶汽车	5000 万美元B轮融资
Innoviz Technologies	以色列	智能 3D 传感、传感器融合和精准地图和定位等核心自动驾驶技术	物美价廉的高清晰度固态激光雷达	6500万美元B轮融资
Peloton Technology	美国	雷达和专用短程通信安全系统	自动驾驶卡车	最新一轮6000万美元融资 (2017 年 4 月)
SmartDrive	美国	计算机视觉、数据挖掘	交通安全和表现的智能解决方案	六轮融资共 1.8 亿美元
Zoox	美国	全自动驾驶	全新的自动驾驶汽车	3 轮融资共 2.9 亿美元
图森未来	中国	计算机视觉和深度学习	自动驾驶	5500 万美金的 C 轮融资
Minieye	中国	计算机视觉、智能驾驶	辅助驾驶系统	A 轮数千万人民币
Argo AI	美国	人工智能和自动驾驶技术发	自动驾驶汽车	福特将持续注资 10 亿美元
Nuro	美国	人工智能和自动驾驶技术	自动驾驶汽车 Level 4 无人配送车	A 轮融资 9200 万美元
Cruise Automation	美国	全自动驾驶软件	L4 级别自动驾驶技术	软银愿景基金 22.5 亿美元入股

垂直应用

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
Darktrace	英国	利用机器学习和独家算法来检测和响应以前未识别的网络威胁	Darktrace 的核心产品为「企业免疫系统」(EIS)	三轮共融资 1.045 亿美元
Uber	美国	自动驾驶、机器学习、数据挖掘	自动驾驶汽车、智能交通和智能出行应用	12 轮融资 87.1 亿美元，估值 660 亿美元
Airbnb	美国	机器学习	开源 AeroSolve 机器学习框架、智能助手、智能推荐、定价	9 轮共融资 20 亿 9 千万美元
Salesforce	美国	云计算、深度学习、数据处理	CRM 解决方案	市值约 638.37 亿美元
Slack	美国	机器学习	企业通讯应用，bots 平台	总融资 5.4 亿美元，估值约 38 亿美元
Sentient Technologies	美国	人工智能、大规模分布式计算	解决复杂商业问题的综合智能系统	1.03 亿美元 C 轮融资，三轮共 1.3578 亿美元
Dataminr	美国	数据挖掘	基于社交网络的数据分析服务	1.3 亿美元 D 轮融资。五轮共 1.83 亿美元
ROSS Intelligence	美国	认知计算、深度学习、自然语言处理	法务研究智能辅助工具	未透露
滴滴	中国	自动驾驶、机器学习、数据挖掘	自动驾驶汽车、智能交通和智能出行应用	超55亿美元新一轮融资（2017 年 4 月）
今日头条	中国	深度学习、自然语言处理、图像识别	媒体产品的应用	估值约 120 亿美元
地平线机器人	中国	基于云端的深度神经网络算法、图像、语音、自然语言理解和运动控制、技术集成	智能机器解决方案	A+ 轮近亿美元
Cylance	美国	机器学习、数学科学	使用人工智能来预防网络攻击	已融资 1.77 亿美元
Sift Science	美国	机器学习	利用人工智能/机器学习来开发网络安全应用的公司	4 轮共 5360 万美元融资
SparkCognition	美国	机器学习、人工智能、数据分析	使用机器学习和人工智能技术来分析预测网络安全漏洞与系统故障	新一轮3250万美元融资
达闼科技	中国	云端智能机器人运营商	安全云计算网络、大型混合人工智能机器学习平台	A 轮融资 1 亿美金

机器学习

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
DeepMind	英国	人工智能基础研究	AlphaGo、医疗健康、谷歌内部产品应用。	以 4 亿英镑（约 5.32 亿美元）被谷歌收购
Vicarious	美国	人工智能基础研究	新的计算机视觉系统，机器人视觉	五轮获得 7200 万美元融资
Bonsai	美国	深度学习	Inklings 脚本语言和集成开发环境 Mastermind	760 万美元 A 轮融资
Preferred Networks	日本	深度学习	深度学习操作系统 Chainer，机器学习在物联网的应用	9500 万美元最新一轮融资
SkyMind	美国	深度学习	深度学习企业应用包 SKIL、开源框架 Deeplearning4j	种子轮融资 300 万美元
H2O.ai	美国	机器学习	开源机器学习平台和商业化支持	四轮融资 3360 万美元
Uptake	美国	数据挖掘、机器学习	为铁路、建筑等行业提供数据预测分析 SaaS 服务	B 轮融资 5000 万美元（2017 年 4 月）
Indico	美国	机器学习	为数据科学家提供图像、文本的识别和分析的工具	4 轮融资共 438 万美元
第四范式	中国	机器学习	金融应用和「先知」平台	三大国有银行联合投资金额未公开
Gamalon	美国	机器学习	Bayesian Program Synthesis 可以自行编写代码，用最优的方法解释收集到的数据	来自 DARPA 的 770 万美元投资、来自 Felicis Ventures 的 450 万美元种子轮融资
DataRobot	美国	机器学习	机器学习平台公司，DataRobot 平台上有数百个开源机器学习算法	5400 万美元 C 轮融资
Petuum	美国	机器学习与人工智能平台	PetuumOS、Poseidon 框架、Petuum Healthcare Solutions	9300 万美元 B 轮融资
Algorithmia	美国	算法	类似于苹果 App Store 的「算法应用」商店	1050 万美元 A 轮融资

大公司

公司	国家	技术研究	产品应用	市值 / 估值 / 融资额
谷歌	美国	人工智能综合研究	TensorFlow 等开源框架, Google Photos、Now、Inbox 和搜索等多项产品和服务、硬件	市值 6701 亿美元
Facebook	美国	人工智能综合研究	多个开源框架和硬件平台, Messenger、社交网络和定向广告等多项产品和服务	市值 4296 亿美元
亚马逊	美国	人工智能综合研究	云服务、Echo 等智能家居、机器人、电商产品应用	市值 4696 亿美元
微软	美国	人工智能综合研究	CNTK 等开源框架, Cortana、小冰等多项产品和服务, 硬件	市值 5362 亿美元
IBM	美国	人工智能综合研究	Watson、行业认知计算解决方案、量子计算机等	市值 1434 亿美元
苹果	美国	人工智能综合研究	基于智能手机等硬件的多项产品和硬件、智能助手、智能家居、医疗等	市值 1 万亿美元
百度	中国	人工智能综合研究	开源框架 PaddlePaddle、百度大脑、自动驾驶、互联网应用	市值 849.78 亿美元
阿里巴巴	中国	人工智能综合研究	云服务、人工智能平台 DT PAI、电商产品应用	市值 3079 亿美元
腾讯	中国	人工智能综合研究	互联网应用	25683.98 亿人名币
NVIDIA	美国	人工智能硬件	GPU、深度学习超级计算机 DGX-1、自动驾驶超级计算机 Xavier	市值 832.07 亿美元
英特尔	美国	人工智能硬件	CPU、Xeon Phi、Nervana	市值 1706.30 亿美元
高通	美国	人工智能硬件	移动智能设备芯片	市值约 899.36 亿美元
赛灵思	美国	全可编程技术和器件	All Programmable FPGA、SoC 和 3D IC 提供商	160.70 亿美元
华为	中国	人工智能综合研究、硬件	人机交互设备应用、芯片等	2017 年以 785.108 亿美元营业收入首次打入《财富》前百强
京东	中国	人工智能综合研究	电商产品应用、金融	市值约 559 亿美元
小米科技	中国	人工智能综合研究、智能硬件	智能音箱、智能手机、IOT	市值约 473 亿美元
富士康	中国	智能机器、机器学习	工业机器人、智能检测、工业大数据分析	市值约 4300 亿人民币

2018-8-14

刘晟西

于北京