

2017 年最受 VC 青睐 200 家 AI 公司图 谱, 这 36 家近期很热!



"人工智能"首次被列入政府工作报告,随之而来的是人工智能板块领跑大盘涨势,无疑,这一切将刺激人工智能在多个领域的全面发展。

回望那个被称之为人工智能元年的 2016, 众多人工智能企业也如雨后春笋一般, 大量涌现。不可否认, 这是人工智能发展的最好时代, 提供了最好的发展土壤, 而作为这一时代受益者的我们总在不断地畅想, 人工智能将会给我们的生活带来怎样的不同, 下面我们跟随企名片的脚步, 一起来探究, 风口中的人工智能!

本文从以下四个方面解读关于这些人工智能公司的现状(数据统计截止 2017.3.8):



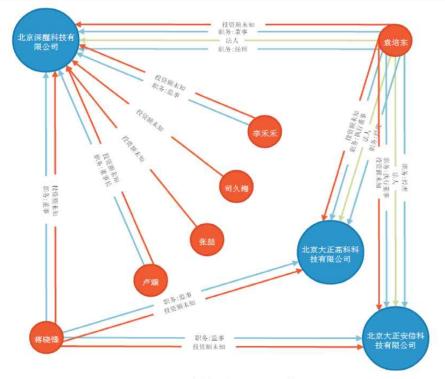
- 1、人工智能企业融资盘点
- 2、人工智能行业图谱
- 3、人工智能投资机构 TOP10
- 4、二级市场人工智能简报
- 一、人工智能企业融资解读
- 1.1 2017 年 AI 融资盘点

2017年短短不到三个月的时间,国内 AI 获投项目已有 36 个,千万级别融资占据半数以上。其中不乏多家融资过亿企业:

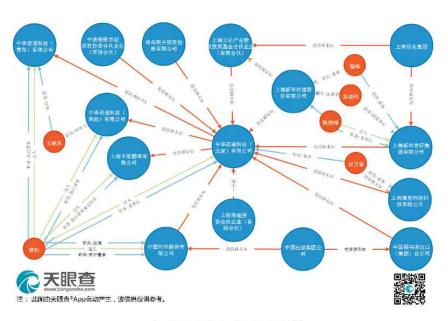
深醒科技完成 A 轮亿级人民币融资; 中译语通 B+轮融资 1.5 亿元人民币。

同时,为了更好的构建行业图谱,深度挖掘企业与企业、企业与个人之间的关系脉络,企名片战略合作伙伴天眼查发布的企业图谱,通过企业关系网络可以快速的了解企业详细关系图谱,以便清晰了解公司的相关脉络。

以下分别为深醒科技、中译语通企业图谱:



深醒科技企业图谱

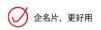


中译语通企业图谱

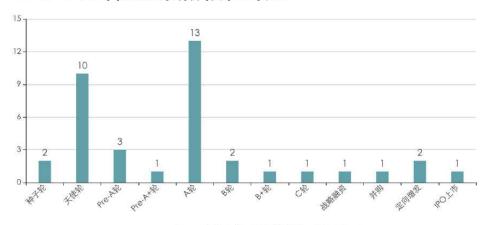
2017年 AI 企业融资情况列表如下:

企业名称	领域关键词	获投轮次	融资额	投資方 陶石资本/高茜
企名片	金融大数据	Pre-A%	数百万美元	金規科技
真机智能	物流机器人	种子轮	未披露	Plug and Play清华大学 +基金
五彩大廳	网络营销服务	种子轮	100万人民币	商通创投
pony.ai	机器人人工智能解决方 案提供商	天使轮	未披露	紅杉資本中国 IDG資本
三面科技	工业视觉自动化	天使轮	1000万人民币	厚持资本
医语通	医疗智能技术解决方案 提供商	天使轮	数百万人民币	创业工场
智言科技	人机对话	天使轮	数百万人民币	线性资本
Dolphin.ai	语义交互	天使轮	数百万人民币	杉华投资
匠客科技	儿童教育机器人	天使轮	百万级人民币	肯瓦资本
森亿智能	医疗病例分析	天使轮	近千万人民币	真格基金 华岩资本
云脇科技	深度学习	天使轮	百万级美元	蜂瑞资本
深图智服	深度学习与图像识别	天使轮	未披露	未披葬
方得智能	机器学习	天使轮	数百万人民币	江苏九霄创投
机器之心	人工智能媒体和产业服 务平台	Pre-A轮	未披露	今日头条 源码资本 扁兴资本
布科恩BooCax	机器人定位导航系统提 供商	Pre-A%	1500万人民币	未披露
新智元	人工智能资讯探体	Pre-A¥2	数千万人民币	蓝驰创投 红杉资本中国 高领警成 玻湖资本 未来工场 今日头条
TopXGun	无人机控制系统	Pre-A+轮	未披露	达泰资本
蓦然认知	自然语言理解及交互	A轮	1000万美元	经纬中国 源码资本 襄禾资本
推想科技	医学影像	A%	5000万人民币	紅杉資本中国 广发信德 英诺天使基金 藤云创投
桃树科技	大数据分析服务	Afé	未披露	光信资本 创新工场 线性资本 界石投资
三角曲科技	中文智能交互系统开发 商	Alé	5000万人民币	东方网力 恒生电子
速感科技	机器视觉技术及应用开发商	Ale	数百万美元	美国中经合集团 启迪之属 赛富投资基金 飞图创投
达网科技	云端智能机器人	AN	1亿美元	软银中国 富士康
Perceptin	SLM定位技术	AR	数千万人民币	经纬中国 华登国际 TEEC Angel Fund
钢铁侠科技	仿人机器人	ARE	千万级人医币	未披露
恒递环境	清淤机器人	A¥è	3000万人民币	复星集团
虹识技术	紅腰识别	Allé	未披露	武汉光谷成长创业投资
易道博识	机器识别	A%	数千万人民币	未披露
深醒科技	人脸识别	Añé	亿级人民币	昆仲資本 经纬中国 清料劍投
异构智能	人工智能系统	AN	未披露	洪泰基金
神策数据	大数据分析服务	B₩	数千万美元	DCM中国
纵目科技	高级驾驶辅助系统软便 件研发商	B¥é	1亿人民币	君联资本
中译语通	语音识别	B+\$6	1.5亿人民币	未披露
普强科技	中文智能语音服务	C%	1000万美元	四维图新 戈壁创投
渡鸦科技	智能家居	并购	未披露	百度
安翰	胶囊内镜机器人系统开 发商	战略融资	数千万美元	敦银中国

数据来源: 企名片, 2017.3.8



2017 人工智能融资阶段性对比:



2017 人工智能融资阶段分布

如上图所示, A 轮及以上融资比例较高, 占总融资笔数的 58%,这些人工智能初创公司的主要发展方向也各不相同。

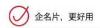
新智元属于人工智能资讯平台;

深醒科技专注人脸识别技术:

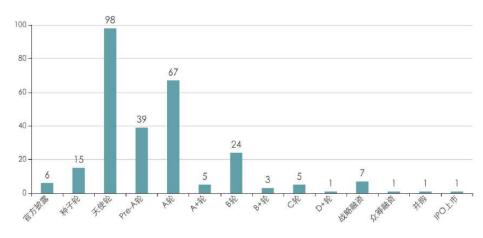
推想科技则属人工智能医疗影像诊断领域。

1.2 2016 年 AI 融资盘点

虽然人工智能相比互联网企业仍处于创业早期阶段,但 人工智能却以爆发式的增长速度不断发展,国内人工智能方 向企业总计 1000 家左右,其中一半左右已经获得投资,仅 2016 年全年,国内人工智能企业约有 284 家获投,各创业 公司也开始从学术派逐步探索合适的商业模式,从[互联网 +]向[人工智能+]的过度。目前我国人工智能企业在图

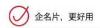


像和语音识别两个类别企业占比相对较高,人脸识别技术水平处于领先地位,2016年获投企业中,A轮(Pre-A、A、A+)企业占比最高,111家企业获得融资,汇顶科技完成IPO上市,实际募资8.74亿人民币。



人工智能融资阶段分布

据公开数据统计,共计14家人工智能企业2016年期间完成两轮融资。如下表:

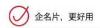


企业名称	领域关键词	获投时间	获投轮次	融资额
**********	计算机视觉、深度	2016.4.26	B轮	千万美元
商汤科技	学习	2016.12.14	C轮	1.2 亿美元
Mari / Dia no. 1	1 - 4- A- A- A- 1 1 1	2016.4.6	A轮	数千万美元
地平线机器人	人工智能算法芯片	2016.7.1	B轮	未披露
Rokid	硬件机器人	2016.1.1	未披露	未披露
HOKIG	使什么器人	2016.9	B轮	数千万美元
etrater visible	MARKET SHEAT AND	2016.4.7	天使轮	千万级人民币
声智科技	整体声学解决方案 •	2016.12.30	Pre-A轮	1600万人民币
	70-20-07-07-09	2016.3.14	天使轮	数百万人民币
human+	机器人视觉	2016.11.28	Pre-A轮	千万级人民币
北醒	激光雷达	2016.3.1	A轮	数千万人民币
		2016.11.28	B轮	未披露
西井科技	深度学习、芯片	2016.1.15	天使轮	数百万人民币
		2016.11.14	A轮	未披露
工匠社	机器人技术	2016.6.3	天使轮	数百万人民币
-L/II.41	们奋八汉不	2016.11.11	A轮	数千万人民币
	医微影像	2016.7	种子轮	30万美元
图玛深维	医学影像	2016.10.18	天使轮	150万美元
KeeKo	儿童机器人	2016.1	A轮	数千万人民币
Veevo	九里切硚入	2016.10.12	A+轮	数千万人民币
AND SECULAR SECURAR SE	4m 00 1	2016.6.30	天使轮	未披露
钢铁侠科技	机器人	2016.10.1	Pre-A轮	未披露
	Ann 115 - 115	2016.4.15	天使轮	1000万人民币
三角兽科技	智能交互	2016.9.27	Pre-A轮	2000万人民币
⇔ 1	如此会员	2016.1.22	A轮	数千万人民币
家+1	智能家居 -	2016.8.18	A+轮	1300万人民币
	In 80. 1	2016.1.1	未披露	未披露
翼菲自动化	机器人	2016.7.15	B\$£	未披露

2016年获投两轮融资企业

其中,商汤科技完成1.2亿美元C轮融资,将用于打通产业上下游,打造"商汤驱动"的人工智能商业生态;

早在 2014 年,商汤科技团队在世界最权威人脸识别测试 LFW 系统中准确率超过 Facebook 和 Google,首次实现



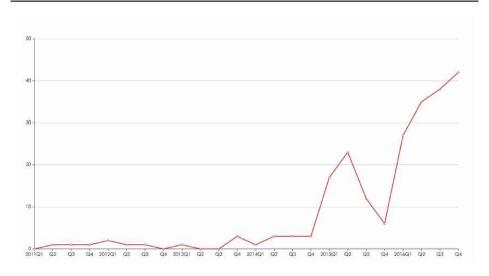
了超越人眼的识别水平,目前已开始对外提供精准的人脸识别技术,以及集成了人脸识别、危险品识别、行为检测、车辆检测等的安防监控系统。

Rokid获得尚珹资本等数千万美元的B轮融资,公司估值 达4.5亿美金(文末附企业图谱);

团队 30%为博士,分布在杭州、北京和美国硅谷等地。 2016 年间 Rokid 第二代产品 Pebble 斩获双料大奖"TECH FOR A BETTER WORLD"、"HOME AUDIO-VIDEO COMPONENTS AND ACCESSORIES",同年在 CES2016 展示家用服务机器人,国内人工智能企业技术水平大放异彩。

1.3 2011-2016 年 AI 融资概况

2011-2016 年人工智能初创公司融资折线图:

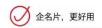


2011-2016 年各季度融资频次分布图

如上图,除 2015 年第三四季度融资频次有所下降,其 他各季度均呈现上升趋势; 2011 年人工智能领域投资笔数 有所上涨,14 年以后则呈现爆发式增长趋势,无论投资金额、 投资频次都有明显加快(具体详见企名片专业版),16 年更 以 145 笔融资额拔得头筹,这也印证了国内各个领域对人工 智能的关注和投入。

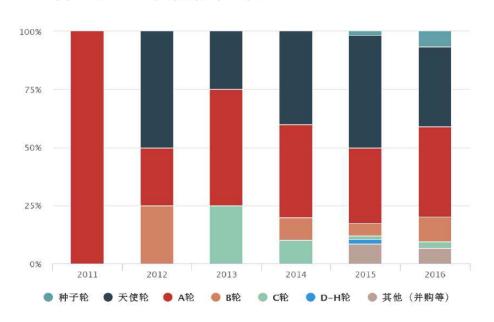
人工智能爆发的两个重要时间节点

2011 年基于深度学习的人工智能技术陆续在微软、Facebook、百度等顶尖互联网公司获得广泛应用,微软和百度使用的 FPGA,基于海量数据训练出的深度学习系统能够完成更快、更精准的判断,同年,苹果公司发布语音助手Siri。



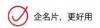
2016年4月,谷歌(Google)首席执行官桑德尔·皮蔡(Sundar Pichai)在一封致股东信中,把机器学习誉为人工智能和计算的真正未来。这一切似乎印证了2011年和2016年AI崛起和爆发式增长的原因所在,行业巨头的全面布局同时也带动了国内AI创业型公司的快速发展。

人工智能领域融资阶段性对比:



2011-2016 国内 AI 领域融资阶段性对比

在 2011 和 2012 年,大部分融资都发生在公司的早期阶段(种子轮、天使轮或者 A 轮),2013-2015 年呈现比例上升趋势,资本不断涌入,初创型企业增多;2016 年 A、B、C 轮企业数占比逐渐上升,AI 领域进入新的发展阶段。



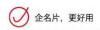
二、人工智能行业图谱



人工智能行业图谱

据企名片大数据服务平台,绘制首份 AI 行业图谱,图谱涵盖十大类别,截至 2017 年 3 月 8 日统计数据显示:共涵盖 1083 家 AI 企业,这些人工智能公司应用技术多为机器学习、计算机视觉、自然语言处理、数据分析等。把其中有代表性的 101 家公司大致分成以下十大类别:

人工智能硬件支持:此类公司主要进行深度学习芯片的研发,该领域的玩家除了传统芯片巨头如英特尔、高通,和

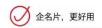


大型互联网公司如谷歌、FaceBook,国内也涌现了一批创业型公司,如:地平线、深鉴科技等。

'学人工智能技术平台:此类公司主要专注于「机器学习」、「模式识别」和「人机交互」三项与人工智能应用密切相关的技术,所涉及的领域包括深度学习开源平台、机器学习算法、计算机视觉、自然语言处理、生物识别、机器视觉、情绪识别和推荐引擎8类。随着高质量的数据集逐渐成为制约人工智能发展的主要因素,各大公司纷纷开源了自己深度学习框架,比较常用的如谷歌的TensorFlow、百度深度学习平台PaddlePaddle。巨头们的这一举动进一步降低了人工智能技术的开发门槛,大大加速了人工智能的发展。

全人工智能技术平台•自然语言处理:此类公司构建的算法能够处理输入的自然语言,并将其转化为可理解的表达。主要包括语音识别、语义分析和语音交互。其中,语音交互类的公司往往需要同时具有语音识别和语义分析的技术,典型的如科大讯飞、思必驰等。

②人工智能技术平台•计算机视觉:此类公司应用技术主要是图像识别、图像处理和分析,从图像和视频中提取信息、识别物体;应用案例中包括使用图像处理技术进行面部识别和让用户通过拍照搜索商品的软件,如旷视科技、码隆科技、博云视觉等。



(三)人工智能技术平台•生物识别:通过计算机与生物传感器等高科技手段结合,利用人体固有的生理特性(如指纹、脸象、虹膜等)和行为特征来进行个人身份的鉴定等。

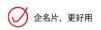
①人工智能通用应用:此类公司主要将人工智能技术应用于通用领域。典型的就是个人私人助理、Chatbot、机器翻译这类公司。

上人工智能行业应用:此类公司主要将人工智能技术应用于 具体行业。目前在金融、汽车交通、医疗、法律、教育等行 业有了初步应用,特别是在智能驾驶领域,关注度持续增高。

无人机:利用无线电遥控设备和自备的程序控制装置操纵不载人飞机,如,可以进行智能化跟踪拍摄的无人机。

②硬件机器人:可以自动执行工作的机器装置。它既可以接受人类指挥,也可以根据以人工智能技术制定的原则行动。协助或取代人类的工作,例如生产业、建筑业,或是危险的工作。工业机器人的发展时间最长,随着技术的发展,一些创业公司也开始进军工业机器人领域,如李群自动化。家用、商用、医疗、教育等垂直领域的机器人创企也开始陆续出现。

人工智能媒体:作为大众和从业人员了解人工智能发展 状况及趋势的主要途径之一,为人工智能行业的发展起到了



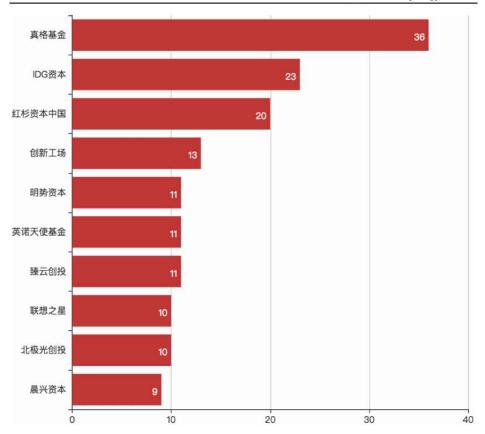
积极的推动作用,图谱中收录国内发展发展较好的几家,如 Al100、新智元、人工智能学家等。

由以上图谱综合分析可以看出,当前人工智能产业链具有技术驱动型特征,人才成为制约人工智能企业发展的重要因素。但是以需求、解决实际问题为出发点的行业应用却是能将技术,内容和硬件结合的商业闭环,目前应用类企业获投占比最高为67%。

IDG资本合伙人牛奎光表示:"人工智能是一个平台级的技术方向,在过去的几十年中持续发展,近些年伴随着互联网和智能终端的发展,人工智能的数据、计算能力、人才储备都得到了极大的提高,发展速度和关注度进一步升级,但技术永远都是为应用服务的,熟悉技术的能与不能,把可行的技术应用到最恰当的有需求的领域,并结合合理的商业模式,才是创业的核心"。

三、人工智能投资机构 TOP10

截止目前,国内已经有超过 488 家的人工智能公司获投。这里,我们分析了国内投资机构在 AI 领域投资 第 TOP 10 投资机构列表,如下:



国内投资机构 AI 企业投资数对比

(注,据公开数据统计: 晨兴资本、经纬中国、线性资本、达晨创投、 GGV 纪源资本、金沙江创投 AI 投资企业数均为 9 笔)

上图统计了国内各家投资机构投资的人工智能企业数量,徐小平创立的真格基金领跑 AI 领域,总投资数量 36 笔,超过 IDG 资本投资总数的 1.5 倍; IDG、红杉资本中国则分别以总数 23、20 笔位居第二、第三。



以下是投资机构投资详情列表:

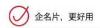
	投资企业	参与轮次	进入下一轮企业	领域关键词
	森亿智能	天使轮		医疗病历分析
	IMIO	天使轮		智能家居
	灵智优诺	天使轮		财富管理服务平台
	Momenta	A轮		无人驾驶系统研发商
	考拉阅读	种子轮		中文分级阅读应用
	奇弩vincross	天使轮,A轮	~	六足行走机器人开发商
	图玛深维	天使轮		医学影像分析
	杉数科技	天使轮		数据分析服务商
	志诺维思	天使轮		基因组精准医疗
	弧光航空	天使轮		无人机系统
	xPerception	种子轮		智能感知计算机模块
	魔数科技	天使轮		大数据应用
	地平线机器人	天使轮,B轮	~	人工智能算法芯片
	驭势科技	A%		自动驾驶技术开发商
	弥履	天使轮		人工智能大数据公司
	零零无限	天使轮,A轮	~	消费级无人机制造商
	Taste Analytics	Pre-A轮		大数据分析公司
真格基金 (36)	达观数据	天使轮		大数据
(00)	Remebot	Α¥2	~	医疗机器人研发商
	智齿客服	天使轮,Pre-A轮,A轮	~	智能客服技术开发商
	Everstring	天使轮,B轮	~	大数据服务提供商
	助理来也	天使轮	~	私人助理服务平台
	云天励飞	天使轮		视觉智能芯片
	亿航无人机	天使轮,A轮,B轮	~	无人机研发制造商
	Airlango	天使轮		无人机
	advance.ai	天使轮	~	金融征信系统平台
	半个医生	Pre-A轮		大数据医疗服务商
	Slightech	天使轮		智能家居
	渡鸦科技	天使轮,A轮	~	智能家居
	库范系统	天使轮		机器人自动化仓库
	GrabTalk	天使轮		智能旅游出行工具
	微动Vidoo	天使轮	√	人机交互
	格灵深瞳	天使轮	~	计算机视觉
	出门问问	天使轮	V	智能语音搜索引擎
	依图科技	天使轮	~	计算机视觉科技公司
	云洲智能科技	天使轮	✓	水下机器人

真格基金 AI 投资列表



	投资企业	参与轮次	进入下一轮企业	领域关键词
	pony.ai	天使轮		机器人解决方案
	商汤科技	A轮,C轮	✓	计算机视觉技术
	灵智优诺	天使轮		财富管理服务平台
	无讼网络	A轮,B轮	✓	互联网法律服务
	YOGO	Pre-A轮		商用机器人开发
Ī	至本生物	天使轮		基因精准治疗
Ī	万丈金数	B轮		金融大数据
Ī	零零无限	A₩		消费级无人机
	远能物流	A轮		物流设备研发商
Ì	同盾科技	A轮,A+轮,B轮,B+轮	√	金融风控
100 (00)	极验验证	A轮,B轮	√	行为式验证技术
IDG (23)	北醒光子	Α¥è	√	激光雷达传感器
	傅利叶智能	种子轮	√	康复机器人开发
Ì	智齿客服	A¥è		智能客服技术
ĺ	Everstring	天使轮,A轮,B轮	✓	大数据服务提供商
İ	云迹科技	天使轮,A轮	✓	商用机器人研发商
Ī	芋头科技	A轮		智能机器人
Ī	猿题库	A轮,B轮,C轮,D轮	√	智能在线题库
Ī	Rokid	天使轮	✓	居家智能机器人
Ī	科沃斯	Α¥Ŷ	√	清洁机器人
Ī	智臻智能	A轮,B轮	✓	智能客服机器人
Ī	百度	A轮,B轮	✓	综合性搜索引擎
ľ	腾讯	A轮	√	互联网综合服务

IDG 资本 AI 投资列表如上



	投资企业	参与轮次	进入下一轮企业	领域关键词
	pony.ai	天使轮		机器人
	推想科技	A轮		医学影像
	新智元	Pre-A轮		智能资讯社交平台
	助理来也	天使轮,A轮	✓	私人助理服务平台
	鼎复数据	天使轮		金融投资分析平台
	作业帮	A轮,B轮	✓ ·	图像识别
	明略数据	B轮		大数据
	天机数据	天使轮		大数据可视化平台
	神策数据	A轮	✓	大数据分析服务商
红杉资本中 国 (20)	极验验证	B轮		行为式验证技术
H (20)	第四范式	天使轮	✓	人工智能技术提供商
	飞宇科技	天使轮	V	无人机及相关自动化
	地平线机器人	天使轮	✓ ·	人工智能算法芯片
	李群自动化	A轮	V	机器人自动化
	大疆无人机	A轮,B轮	✓	无人机研发制造商
	依图科技	A轮	✓ 	计算机视觉科技公司
	格灵深瞳	A轮		计算机视觉
	今日头条	C轮		个性化阅读资讯应用
	出门问问	A轮,B轮	V	智能语音搜索引擎
	Everstring	天使轮	✓ /	大数据服务提供商

红杉资本中国 AI 投资列表

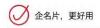


投资机构	投资企业	参与轮次	进入下一轮企业(战绩)	领域关键词
	小鱼在家	A轮,B轮,B+轮	✓ /	家庭陪伴机器人
	第四范式	天使轮	✓	人工智能算法
	蓝胖子机器人	A轮		机器人
	地平线机器人	天使轮	V	人工智能处理器
	旷视科技	A轮, B轮	V	人脸识别
	Momenta	A轮		自动驾驶
创新工场 (13)	鳍源科技	天使轮		无人机
	桃树科技	Pre-A轮		大数据
	驭势科技	A轮		自动驾驶
	诸葛IO	Pre-A轮		大数据
	浩恒征途	天使轮		植保无人机
	UArm机器人	天使轮	V	机器人
	财鲸	Pre-A轮		智能投顾

创新工场 AI 投资列表

投资机构	投资企业	参与轮次	进入下一轮企业(战绩)	领域关键词
	车和家	天使、A轮	✓	智能电动汽车
	中科视拓	天使轮		计算机视觉
	神策数据	天使、A轮	✓	数据分析
	斯帕克无人机	天使轮	✓	无人机
	澎峰科技	天使轮		机器学习
明势资本(11)	企名片	天使轮	V	数据服务
	知觉科技	待披露		光纤传感器
	橙子自动化	天使轮		机器视觉
	造数科技	天使轮		智能云爬虫
	李群自动化	天使轮	✓ /	机器人自动化
	易航智能	天使轮		自动驾驶

明势资本AI投资列表



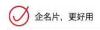
四、人工智能二级市场简报

人工智能为硬件产品赋予智能化,行业应用价值逐步得到体现,比如在健康医疗、安防和金融业上的应用。人工智能产业化和我国产业政策的引导扶持政策的相继出台,二级市场也必然会出现持续高成长的人工智能上市公司。国内人工智能新三板企业 67 家,A 股上市企业 16 家:

企业名称(股票代码)	业务关键词	二级市场	总市值(亿元)	市盈率(倍)
机器人 (300024)	工业自动化	深交所创业板	323.13	97.54
新时达 (002527)	工业机器人	深交所中小板	81.12	38.38
科大讯飞 (002230)	智能语音	深交所中小板	393.02	105.85
川大智能 (002253)	图形图像技术应用	深交所中小板	68	246.68
佳都科技 (600728)	智慧城市	上证A股	136.28	9505.2
神思电子 (300479)	身份识别	深交所创业板	40.91	307.51
汇顶科技 (603160)	人机交互、生物识 别	上证A股	428.58	53.37
科大智能 (300222)	工业智能化	深交所创业板	147. 95	65. 9
万达信息 (300168)	智慧城市	深交所创业板	189. 92	162. 73

数据来源: 企名片, 2017.3.8

人工智能 A 股上市企业

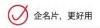


企业名称(股票代码)	业务关键词	总市值
智臻智能 (834869)	智能客服机器人	19.81亿元
天智航 (834360)	智能医疗机器人	16.59亿元
昆机器人 (833999)	工业机器人	9597.60万元
海鑫科金 (430021)	生物识别	26.41亿元
福德股份 (835015)	自动化设备	4.60亿元
正安维视 (835349)	计算机视觉	2800.00万元

数据来源: 企名片, 2017.3.8

人工智能新三板企业(部分)

目前来看,颇具竞争力的上市公司大致分为两类,一类是具有人工智能产业升级基础的智能高端制造业。拥有雄厚的智能制造业基础,在未来产业升级过程中,拥有强大的竞争优势。如机器人(300024)、新时达(002527)、科大讯飞(002230)等。二是在数据化收集、计算、分析处理领域,拥有强大技术竞争实力的上市公司,他们凭借着大数据的分析处理能力,也有望迅速拓展至人工智能领域,成为人工智能领域内的强有力的竞争者,如川大智能(002253)、汇项科技(603160)、佳都科技(600728)、智臻智能(834869)等。



人工智能无处不在

一、二级市场的资本涌入带动了人工智能产业落地。在 应用层玩家领域,人工智能关联的最为广泛:机器人、无人 机、智能家居和虚拟个人助理等。

国内多数初创公司一般在各自应用领域拥有优势技术资源,针对某一细分领域单点突破,深度挖掘,通过技术的不断提升来获取市场份额。其中,旷视科技以深度学习、计算机视觉为核心技术,不断扩展其在视觉识别及深度学习领域优势,现以累积提供超过 150 亿次数据服务,成为目前世界最大智能数据提供方之一。

在健康医疗领域,人工智能应用已经非常广泛,从应用场景来看主要分成了虚拟助理、医学影像、药物挖掘、营养学、生物技术、急救室/医院管理、健康管理、精神健康、可穿戴设备、风险管理和病理学共 11 个领域; 大数医达和康夫子就是专注医疗健康类的专用虚拟助理研发企业。

在智能投顾领域,最简单的逻辑是借助人工智能技术和 大数据分析,机器人结合投资者的财务状况、风险偏好、理 财目标等,通过已搭建的数据模型和后台算法为投资者提供 量身定制的资产投资组合建议。国内陆续出现了弥财、蓝海 财富、百度金融、积木盒子等第三方智能投顾平台,以及京

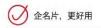


东智投、企名片、同花顺为代表的互联网公司研发的智能投 顾平台。

在智能教育领域,如学霸君,作业帮,通过拍照搜题进行在线答疑自动批改作业等,这类软件借助智能图像识别技术,学生遇到难题时只需要用手机拍照上传到云端,系统在一到两秒内就可以反馈出答案和解题思路;另外,科大讯飞、清睿教育开发出的语音测评软件,能够很快对发音进行测评并指出发音不准的地方。

在智能法务领域,最直接的应用如智能法务助手,"合同家"通过合同工具积累数据,为企业提供基于大数据和人工智能的法务解决方案。

在智能驾驶领域,当属目前最为火热的应用领域,如驭势科技、Momenta、图森互联等通过人工智能技术解放人力、降低交通事故率等,相信未来智能驾驶会让我们的出行变得更加安全、智能化。



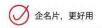
下图为人工智能行业应用图谱:



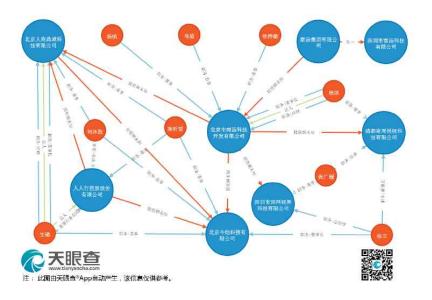
当然,人工智能产业的变革与推动也离不开媒体的助力,如:新智元首创的"人工智能社群三体模式"(人工智能领域的社交资讯平台、专家智库平台和产业基金),不仅如实的记录了行业的发展,更为行业提供了众多前瞻性的建议,其人工智能专家社群,更加速了行业的发展与产业落地。

人工智能,对人类而言不是取而代之,而是一种演化和 升级。它终将会像其他技术革命一样,为人类的生活创造更 多美好价值。

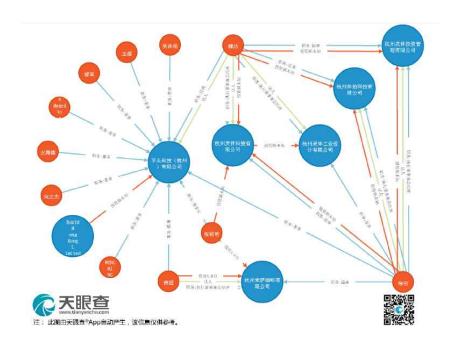




附录图



商汤科技企业图谱



Rokid 企业图谱