老铁们,大家好,相信还有很多朋友对于世界最先进得人工智能和世界最先进的人工智能的相关问题不太懂,没关系,今天就由我来为大家分享分享世界最先进得人工智能以及世界最先进的人工智能的问题,文章篇幅可能偏长,希望可以帮助到大家,下面一起来看看吧!

本文目录

- 1. 国内顶尖的人工智能上市公司
- 2. 在人工智能领域,百度和科大讯飞谁更厉害?
- 3. 世界上比较出名的AI有哪些?
- 4. 人工智能机器人领域都取得了哪些成果呢?

国内顶尖的人工智能上市公司

据了解有下列上市公司,1.新松机器人。是一家研发自动化机器人的上市公司,2. 埃斯顿,是一家生产高端工业机器人的上市公司,3.科沃期,是生产为家庭服务的机器人的上市公司。

在人工智能领域,百度和科大讯飞谁更厉害?

综合实力来说,百度厉害。

百度近年来发力人工智能,包括图像识别、语音识别、自然语言处理和用户画像等方面,也获了很多国际上的奖项;而科大讯飞很早就开始进行人工智能研究,尤其在语音这一领域,又是以中科大这样的高校为技术依托,但似乎比较低调。

科大讯飞在1999年成立,几个技术出身的大学生创业,从那时起就已经开始钻研语音识别、语音合成等技术。所谓语音识别,就是让机器能够听懂人说的话,无论英文、中文还是方言。所谓语音合成,就是让机器人模仿人类,开口说话。也就是说,是人工智能的雏形。

自90年代中期以来,科大讯飞在历次的国内外语音合成评测中,各项关键指标均名列第一。击败了麻省理工学院林肯研究室等国外机构。在实际应用上,科大讯飞语音技术应用在了全国普通话考试系统、部分省市的高考阅卷(包括主观题)。也就是说,中国的机器人,已经能够听懂我们说的话,也能够理解学生的语数外物理题了。

国内有语音语义相关技术的,声音比较大的就是这几家了:科大讯飞、出门问问、云知声、思必驰、百度(度秘)、腾讯小鲸(消息较少),还有国际上的,Googl

e (GoogleNow)、微软(小冰、小娜Cortana)、苹果(Siri)。

总之,百度已经转型成为人工智能公司,人工智能是公司大战略,综合实力强,科大讯飞在语音语义相关技术方面实力较强。

世界上比较出名的AI有哪些?

02

AI客户界面平台

它们是创造一件件AI神器产品的公司,从解决用户和消费者的痛点切入,创造AI新入口。在AI时代,神器级别的产品,最容易被大众用户或客户接受。

例如,AmazonGo(线下"随便拿"商店)、Alexa智能音箱、苹果的Siri、脸谱网的FacebookM、谷歌的Now、微软的Cortana、科大讯飞的叮咚和灵犀、Hound的Houndify等。

03

AI商业系统架构师

AI的商业腾飞,就像一座冲入云端的大厦,地基一定要超级坚实。因此,AI新商业世界需要一个系统架构师。这个架构师用最先进的技术,架构和拓展坚实的AI基础设施,以承载AI技术商业化的新经济发展。

这个领域的引领者包括:华为、威瑞森电信、AT&T(美国电话电报公司)、Orange(法国电信运营商)、德国电信(DeuchTelekom)、NTT(日本电报电话公司)、中国移动等。

04

AI商业应用引领者

这些引领者是最早采用新技术的商业领袖,拥有超前的商业洞察力和快速创新的能力,用AI技术解决商业问题,是AI商业解决方案的先导者。

例如,摩根大通的自动金融AI、特斯拉的自动驾驶AI、纽交所的自动交易监控AI、西南航空公司的航空AI、真知晶球的国家安全AI、科大讯飞的教育AI等。

这些引领者涉及的范围从吃、住、行、医疗、零售、批发,到制造、服务、交通、通信,再到农业、自然资源、金融、能源、重工业等。

全球出现了各种AI产业增强运动的先导者。谷歌、IBM、知觉、USAA、奔驰、宝马、福特、丰田、阿里巴巴、腾讯、京东、华为等公司都在其之列。

05

AI纳米级企业

纳米原被称为毫微米,是一个长度单位。一纳米相当于人类头发的万分之一。因此,纳米级的企业,是相对谷歌、阿里巴巴这样动辄几十万员工、上万亿市值的平台公司而言的。

它们是众创时代的AI极客弄潮儿,它们体量虽小,却也可以燎原。有时,它们就是一个人的创业公司,能将AI变成强大的合伙人,解决商业难题。有时,它们是几个人的微型企业,一旦与AI嫡系结盟,依存于大生态,就能创造不菲的商业价值。

06

AI数据的劳作大军

商海中最基本的细胞就是一滴滴的水珠,AI商海的繁荣,离不开最基本的数据细胞,那就是全球几十亿的大众网民。他们是辛勤的数据耕耘者和贡献者,他们让基于大数据的人工智能成为可能,也让AI商业化成为可能。

没有数据,就不可能有AI和AI的商业世界。因此,数据劳作大军绝对是全球六大AI商业新物种之一。但是,作为一个已经存在,而且正在膨胀的新经济物种,我们对它还没有彻底认知,有时甚至还在被传统观念束缚。

也许你已经注意到,在AI的六大新商业引领者中,大多数顶尖的引领者,往往同时横跨好几类物种。它们既是核心技术的创造者,也是商业应用的引领者,还是AI客户界面的神器。

这既是因为AI多维工作原理对创新者的推动作用,也是因为创造和创新在今天的基础就是生态网络的进步,而不是单线条的演进。

例如语音技术的突变,必将促进机器学习、高级算法的突破,就像谷歌从搜索切入,IBM从专家系统开始,科大讯飞从语音起步,华为从通信技术起家一样,最终,

都成为今天全球人工智能的创新引领者。当然,引领者长期的积淀,更是今天爆发崛起的强大功底。

在这场浩浩汤汤的人工智能潮流中

你是否想要博得自己的一席之地?

4月下旬

这里将开启一个伟大的计划

绘制未来地图——

撬动人工智能万亿产业计划

由吴霁虹教授带你走进科大讯飞

切身感受科技不可阻挡的力量

▋吴霁虹教授:人工智能商业模式及战略路径设计专家

知名的全球战略与创新管理前沿华裔学者,互联网时代"强基因"理论体系、"C2C商业生态圈模式"理论体系创建人,"全球化竞争企业的商业DNA"创新理论的创建人;

拥有20多年在中国和美国两国的研究、教育、智库、顾问咨询和高管实践经验;

全球战略顾问专家,为中、美政府及500强企业提供战略管理咨询和全球创新领导力培训;

著有《下一步:中国企业全球化路径》、《众创时代》;

新书《未来地图——创造人工智能万亿级产业的商业模式和路径》即将在中信出版。

▋科大讯飞:中国人工智能的国家队

截至2017年1月,讯飞开放平台在线日服务量超30亿人次,合作伙伴达到25万家,用户数超9.1亿,以科大讯飞为中心的人工智能产业生态持续构建。

作为中国智能语音与人工智能产业领导者,科大讯飞在语音合成、语音识别、口语评测、自然语言处理等多项技术上拥有国际领先的成果。

2017年3月10日,两会期间,李克强来到安徽代表团,全国人大代表、安徽科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰向总理展示公司最新研发的人工智能技术产品。

人工智能机器人领域都取得了哪些成果呢?

日本在人工智能机器人领域都取得了哪些成果呢?

抛开个人态度,日本在人工智能领域方面的确一直处于领先的地位,有的国家比较重视机器人的功能,而日本除了功能之外,还比较注重机器人的外表,想要让机器人更加的"拟人化",不管是功能还是外表方面,并且日本所公布的机器人成就方面多数都是关于服务业方面的。

在一九六九年的时候,日本制造出了首个通过双脚行走的机器人,而研发者加藤一郎也获得了"仿人机器人之父"的称号,在这以后日本也在不断的在仿人机器人和服务、娱乐等方面的机器人进行研究,今天就为大家说一些目前日本在人工智能机器人方面都获得了哪些成就。

一个名为"Asimo"机器人在服务方面有不错的体现,这种机器人能够做一些端茶倒水的服务,并且目前这款机器人能够讲日、英两种语言,在一些饮品店中得到了一些应用,在充满电量后能够连续进行四十小时左右的工作,在外形方面也是属于目前全球领先的人形机器人,其大概有一米三的高度,能够进行一些行走,能够上下楼梯和一些简单的跳跃。

除此之外,还有一种名为"Emiew"的人形机器人,这款机器人和上面的那个机器人相比更加的小巧一些,高度在八十厘米左右,这种机器人主要是打算让其当作一种向导来用,能够进行自由的星座,自动躲避障碍物,能够回答一些简单的问题,也能够看懂一些人类的简单的肢体语言动作。

还有一款叫做"Qrio"的人工智能机器人,只有五十多厘米的高度,身上有三十多个能够自由转动的关节,这种机器人主要用来进行娱乐和表演用的,比如进行唱歌、跳舞甚至还可以进行踢球,也可以和人进行一些小互动之类的,拥有一定的记忆能力。

很多人都比较关心美女人工智能机器人,很多人也都想要有一个这样的美女管家, 日本也的确研发出了这种美女人工智能机器人,根据日本的制作者表示,他们的这 款人工智能美女机器人能够做六十多个表情,皮肤是由硅胶进行之作的,并且肤色 也接近真人,声音也采用了女优的声音,尽量接近真人,能够进行一些对话互动。

当然,像这种美女人工智能机器人国内也有研发,个人感觉国内的美女人工智能机器人在外形方面比日本的更加接近真人一些,并且在功能方面也不比日本的差,甚至在一些方面比日本的美女人工智能机器人更加完善一些,当然国内的目前正在完善当中,而日本的则已经开始进入市场了,不过价格还是稍微有些偏高的。

除了以上的人工智能机器人之外,还有一种外骨骼辅助型机器人,跟一些影片中的外骨骼机器人比较相似,主要的作用就是辅助人类,比如搬一些东西,可能当你穿上这种外骨骼后,几十斤的东西让你感觉只有几斤重,对老年人群、行动不便的人,或者是一些具有危险性工作,比如消防等都是一种不错的选择。

对一些残疾人士方面,还有一些假肢类人工智能机器人,这种机器人可以通过智能手机来进行遥控,也可以根据用户不同的需求来进行制作,这种机器人可以通过3D打印来进行打印制作,也是比较方便的,对需要的人群来时也是一个比较不错的选择。

抛开个人对日本的一些态度感情,就说人工智能机器人方面,日本的确是处于较高领先的位置,不过我们国内的人工智能机器人水平也并不比日本的机器人差,在一些领域方面,国内的人工智能机器人比日本的机器人更加的优秀一些。

世界最先进得人工智能的介绍就聊到这里吧,感谢你花时间阅读本站内容,更多关于世界最先进的人工智能、世界最先进得人工智能的信息别忘了在本站进行查找哦

6/6