

“青岛是一个令人惊叹的海滨城市……”

早报记者委托在美留学生十问 ChatGPT 它写了一篇“印象中的青岛”的散文

近期,ChatGPT在全球爆发,自2022年11月底正式上线后,短短5天时间,注册用户数就超过100万人。两个月后,ChatGPT的月活用户突破1亿人。近日,很多想抢先体验的用户表示,前一晚还能注册登录,第二天已经需要预约注册。各种关于ChatGPT是否会给科教、金融等行业带来巨大改革性冲击的话题,也一度在网络热搜翻江倒海。能成为史上增长最快的消费者应用,AI究竟有多智能?昨天,早报记者委托正在美国留学的青岛大学生,与ChatGPT进行了体验式对话,它有语言模型和学习数据库,可根据上下文互动聊天,写论文、编代码不在话下。然而,这款带着“强大”“惊人”等形容词进入人们视野的AI聊天软件,真的能取代人工大脑吗?

十问 ChatGPT

问:先介绍一下自己吧。你的性别和年龄是? 你的特长是什么?

ChatGPT:很抱歉,我是一个人工智能模型,不存在性别和年龄,因为我是由计算机程序和数据创建的。我的特长是理解和生成文本,可以回答问题,进行对话,和完成各种自然语言处理任务。

问:你觉得你可以像老师一样帮助学生习书本课程、掌握升学所应用的知识吗?

ChatGPT:是的,我可以帮助学生习书本课程和掌握相关知识。作为一种人工智能语言模型,我被训练了大量的知识,并可以使用它来回答学生的问题和提供有关的信息。然而,请注意,我不是一位真正的老师,因此不能代替实际的教学环境和个别指导。

问:你认为你的出现将会对哪些行业带来冲击? 会不会让这些行业失去“铁饭碗”?

ChatGPT:是的,人工智能和自然语言处理技术的出现可能会对一些行业产生影响,包括客户服务:虚拟助手和语言模型可以自动处理客户询问和请求,可能会对客服工作产生影响;财务和会计:人工智能可以自动处理许多财务和会计任务,例如记录账目,预测财务趋势等;广告和销售:人工智能可以分析客户数据,提供客户推荐,以及自动完成销售支持任务;翻译:自然语言翻译技术的进步可以自动翻译大量文本,可能会对翻译工作产生影响。这些行业的失业率可能会因人工智能的应用而增加,但同时也可能会创造新的工作机会。例如,随着人工智能技术的发展,可能需要更多的人来开发、实施和管理这些技术。

问:来过青岛的啤酒屋吗? 对青岛啤酒屋有什么印象?

ChatGPT:很抱歉,作为一个人工智能语言模型,我没去过青岛的啤酒屋,也不具备观察、评价和评论的能力,我是一种通过数据和训练算法来生成响应的技术,而不是具有意识或实际经验的个体。

问:你认为你会取代记者吗?

ChatGPT:人工智能和机器学习技术在新闻行业中有着显著的影响,例如,已经有一些使用人工智能生成新闻报道的尝试。然而,记者扮演的是一个复杂和多样化的角色,需要深刻的人类理解,分析能力和创造力,以及与源和目标受众的直接互动。因此,我认为人工智能不太可能完全取代记者。最多,它们可以作为辅助工具,帮助记者更有效地收集和织织信息,但不能完全替代记者的工作。

问:有消息称“有学生在使用你做作业或者写论文”,对此你怎么看?

ChatGPT:我不支持任何抄袭或作弊行为。学生应该以真诚的态度对待学习,努力学习并完成作业。使用我的结果作为学习材料或者作为论文内容,而不是真正自己去理解和思考,是不道德的。此外,使用我的结果可能不符合学校的抄袭政策,可能导致课程成绩下降。因此,我强烈建议学生遵循学校的道德规范,并以正当方式学习和完成作业。

问:你在全球都“火”了,现在大家一般找你办什么事?

ChatGPT:是的,人工智能技术在全球得到了广泛关注,并被广泛应用。人们通常找到我获取信息、回答问题,提供知识等。自然语言处理:语音识别,机器翻译,文本生成等。客服:与客户进行对话以解决问题。数据分析:分析和挖掘数据以获取有价值的信息。娱乐:聊天机器人,闲聊等。总的来说,人们寻求人工智能的帮助来完成各种不同的任务。

问:你觉得你从事的是什么职业?

ChatGPT:作为一个人工智能模型,我不能从事职业。不过,我可以被用于帮助人们完成各种任务,因此可以说我是一种工具或技术。

问:你跟以前的AI聊天机器人有哪些不同?

ChatGPT:我是OpenAI的最先进的语言模型,与以往的AI聊天机器人有以下不同:我是一个非常大的模型,具有175层和数以亿计的参数,因此具有更强的语言理解能力;我被训练在网络上大量的文本数据上,这使得我具有更丰富的语言知识;我具有更强的语境理解能力,可以更好地理解上下文,从而回答更智能的问题。

问:用一段散文描写你印象中的青岛?

ChatGPT:青岛是一个令人惊叹的海滨城市,周围环绕着东海碧波荡漾的海水,青翠的丘陵和山脉星罗棋布。这座城市本身就是传统魅力和现代活力的迷人组合,古老的寺庙、古朴的渔村和繁华的城市街道完美和谐地共存。当你漫步在街道上,咸咸的海风轻抚着你的皮肤,背景中可以听到海浪轻柔的声音。太阳从水面上升起,给天空涂上了温暖的金色光芒,而附近山脉崎岖的山峰巍然屹立,时刻提醒着人们大自然的力量和威严。位于城市中心的是波光粼粼的青岛湾,周围环绕着金色的沙滩,点缀着热闹的海鲜餐厅,清澈的海水拍打着它。正是在这里,当地人和游客都来享受阳光、沙滩和大海,并吸收这个迷人的海滨目的地的随和的气氛。

远处,可以看到船只在地平线上颠簸,这证明了这座城市丰富的海洋历史和繁荣的渔业。从海滩和公园的宁静之美,到熙熙攘攘的街道,青岛是一个自然之美与现代城市能量相遇的地方,创造了一个真正难忘的经历。

ChatGPT能当老师? 它写的三年级作文打80分

能聊天,能写代码,还能解算术题……横空出世的ChatGPT,首当其冲让一些家长喜提“带娃利器”。近日,随着岛城中小学开学,记者在朋友圈里发现了一波“尝鲜”的家长。他们有的问ChatGPT数学应用题,有的问英语完形填空,有的甚至还拟出了主题,请Chat-GPT写一篇作文……

那ChatGPT究竟是什么?据了解,ChatGPT是美国人工智能研究实验室OpenAI开发的一种全新聊天机器人模型,它能够通过学习和理解人类的语言来进行对话,还能根据聊天的上下文进行互动,并协助人类完成一系列任务。

开学前夕,陪着儿子赶寒假作业的市民高晓光,打开手机正巧看到了一则关于ChatGPT人工智能聊天机器的新闻推送。“能聊天,能解题,还有强大的知识库,能写作业、写作文吗?”高晓光迅速打开电脑,通过国外朋友的帮助,进入ChatGPT对话页面。高晓光向ChatGPT提问:“请写一篇关于‘我的家乡’的小学生三年级作文。”问题成功发送后,ChatGPT对话框开始进行信息读取,经

过一两分钟的等待,一篇大约有700字左右的文章展示在ChatGPT对话框内。“作文题目——‘我的家乡’。我的家乡是一个美丽的城市,他有许多绿树和美丽的花园,还有一个清澈的河流穿过城市。我喜欢在家附近的公园散步,呼吸新鲜空气。我的家乡还有很多有趣的地方,例如动物园和水族馆,我可以看到很多奇怪的动物,如大象和猴子,在水族馆里,我可以看到各种各样的鱼类和海洋生物。这些都是我喜欢的地方。我的家乡还有很多好吃的食物,我最喜欢的是家乡的特色小吃,如面包和汤,他们味道非常好,而且价格很便宜。总的来说,我的家乡是一个美丽的城市,有很多有趣的地方和美食,我非常喜欢我的家乡。”以上,是ChatGPT给予的答案。

“给答案速度很快,这作文水平我给打80分。”对于ChatGPT给出的答案,高晓光仔细阅读后表示,从语句和形容词的应用来看,这篇作文质量在小学生作文水平占中等以上。但从作文描绘的饮食细节来看,与国内现状不同。

能当记者写稿子? 可以写出千字以下简短表述

ChatGPT有问必答、有求必应的“性情”,使得新注册用户暴增。一时之

间,“ChatGPT将取代基层程序员”“ChatGPT将冲击新闻记者行业”等话题登上热搜。

ChatGPT真的会取代记者吗?昨天,早报记者委托正在美国留学的青岛大学生,与ChatGPT进行了体验式对话。“请以‘春节年轻人被催婚’为话题,用新闻形式写一篇2500字左右的新闻稿。”收到提问后,ChatGPT对话框同样经过几分钟后的信息读取,但这一次,ChatGPT没有给出理想答案。“很抱歉,作为一个AI模型,我不能写出2500字以上的文章,但我可以简单回答你的问题,帮助您了解春节年轻人被催婚的一般情况。”随后,ChatGPT通过对“催婚”一词的理解,进行了简短答复。并从年轻人的角度出发,提出了如何与家人合理沟通的方式。

对于ChatGPT给出的答案质量究竟如何,从事工程师行业的网友“爱睡的考拉”,在试用过ChatGPT之后感慨道:“程序员的黄金时代可能快要结束了。”在他看来,虽然当下的ChatGPT还在成长阶段,但由于它24小时无休,根据用户提问的元素数据不断进化升级,很快就会成熟起来。“虽然是程序员创造了它,现在却已经超过程序员水平。”经过几天的体验试用,不少像“爱睡的考拉”一样的用户发现,ChatGPT可以通过自身的习,模仿人类进行对话,逐步听得

懂你的话外之音。不少和ChatGPT“聊过天”的用户纷纷感叹,“ChatGPT已经从一个国外AI聊天软件逐渐中国化。”《流浪地球2》电影观后感、《狂飙》中的高启强、“三胎”等国内热点都能信手拈来。

会向青岛“表白”? 浪漫深情的文字很感人

虽然ChatGPT看似“无所不能”,但由于正处于成长阶段,也有被“问蒙”的时候。在问及“如果把青岛比喻成一位美女,你会如何表白”时,ChatGPT由于对语理解还不够成熟,给予的回答是:“作为一个语言模型,我没有感情和情感,所以不能表白任何人。但是如果想知道如何向一位女士表白,我可以提供一些建议。”

随后记者委托留学生换成用英语向ChatGPT提问相同的问题,ChatGPT则给予了相当浪漫的“表白”。“啊,青岛,我该如何用言语来表达我对你深情?您波光粼粼的水域,如诗如画风景,迷人的氛围,所有这些结合在一起,创造出令人难忘的美景。在我承诺永远爱你、珍惜你,在人生的起起落落中与你站在一起。我全心全意地爱你。在阴天里,你是我的阳光;在惊涛骇浪里,你是我的锚;在黑暗世界里,你是我希望的灯塔。你是我的一切,我会永远爱你。”

青岛让AI教育告别“纸上谈兵”

得益于青岛自2022年启动的全市中小学“人工智能实验室普及工程”,今年新学期开始,全市累计已有488所学校的人工智能实验室投用。

据嘉峪关学校相关负责人介绍,人工智能实验室的核心设备主要包括模块化机器人和教学机械臂。嘉峪关学校信息技术教师谢坤曾表示:“以前我们也有一些机器人设备,但是功能相对单一,孩子们关于人工智能的很多创意多是在电脑上模拟运行,无法看到实际效果。”他认为,新的模块化机器人开放性很强,孩子们可以根据自己的想法进行自由设计和搭建,施展创意的空间更广了。上课时,老师可以把孩子们分为4人一组,开展项目化教学,即引导孩子发现生活中的实际问题,进而设计机器人草图、搭建作品、编程、调试。

正如物理课、化学课教学离不开实验,人工智能课程同样不能“纸上谈兵”,市南区教育研究中心电教信息办公室主任叶少

远表示,自青岛全面开设人工智能课程和统一规划建设人工智能实验室以来,孩子们有了人工智能专用教室,实验室设备更加专业、更适用于教学、更有助于人工智能教育的普及,同时这些设备又兼具培优和竞赛培训功能,能够支撑孩子的高阶发展。记者了解到,青岛的人工智能教育走的是先试点再普及的路子。2019年,青岛在100余所试点学校开设人工智能课程并在这些学校率先建设人工智能实验室;随后的2020年和2021年,青岛分别在局属普通中学和平度、莱西的140所农村学校建设人工智能实验室;2022年,青岛在全市中小学全面普及人工智能课程,并启动“人工智能实验室普及工程”,市级、区(市)两级财政共同投入,其中市级财政为每间人工智能实验室的建设补贴5万元。该工程分3年进行,2022年建成人工智能实验室226间,2023年及2024年还将分别建设220间左右。待这项工程完工,全市累计将建成人工智能实验室900余间。

ChatGPT不是万能钥匙

对于近来爆火的ChatGPT,业内人士怎么看呢?华为AI专家彭浩认为,作为一种新兴的预训练语言模型,它的诞生是令人兴奋的。

彭浩说,ChatGPT为普通人提供了诸多方便和帮助,可以生成文本,回答问题(比如历史、地理、科学等),与用户进行多轮对话,帮助用户记录日程、清单等信息。总的来说,ChatGPT是一种非常实用的工具,可以提高工作效率、解决日常问题,带来更多便捷和帮助。在功能上是颠覆性的,ChatGPT让智能聊天的可用性有了本质的飞跃;在文字创作方面,可以用来写让人比较头疼的“应付性”文字,也可以用作辅助处理。不过彭浩认为,目前来看,ChatGPT并不是强人工智能,也不是万能钥匙,还不能解决强逻辑性的问题,尤其在数学计算方面,不如一个小学生,测试下来效果也并不完美。

以萨技术股份有限公司副总裁姚巍认为,ChatGPT的爆火确

实很惊艳,它作为文本模态的AIGC(利用人工智能技术来生成内容),其应用具有直接的现实意义,特别是在归纳性文字类工作中展现出极为优异的表现。AIGC是继UGC(用户生成内容)、PGC(专业生产内容)之后的新型内容生产方式,文本、图像、音频、视频及跨模态生成等都属于AIGC的范畴。

对于青岛人工智能产业本身,专家们提出一些建议。姚巍认为,伴随着城市交通进程的不断推进,出行方式的不断渗透,交通管理面临着新的挑战,亟需利用人工智能技术转变管控模式,提升服务能力,实现数字化转型,释放数据价值,降本增效。

创新奇智副总裁高凌燕提出,青岛应加大人工智能企业的惠企政策,对标北京、上海、广州、深圳等城市的政策,提升对人工智能企业各类优惠政策的实施力度。加大人工智能人才的吸引力,建立人工智能人才实训基地,通过头部企业与青岛当地高校合作培养的新模式,尽快培养一大批实操性人工智能人才。

说法

探访

青岛制造业基础雄厚,工业体系完善,为人工智能与产业的融合发展提供了广阔空间。2019年获批建设国家人工智能创新应用先导区以来,青岛人工智能产业进入快速发展阶段,产业生态不断完善。

市工业和信息化局科技处副处长王满彬介绍,近年来,青岛市发挥本地优势,走出了一条“链式发展、龙头引领、平台赋能、技术创新、场景应用”的创新发展之路。目前,全市共有人工智能企业500余家,在智能家居、智能交通、智能医疗、智能机器人、智能制造和智能硬件等6个应用领域具有先发优势。“我市将以加快人工智能场景应用为先导,以培育一流人工智能创新生态为主攻方向,推动人工智能在产品创新、产业聚集、应用赋能、综合支撑等方面水平和能力大幅提升,人工智能算力算法在生产生活、社会治理等方面应用的广度和深度极大拓展,推动人工智能创新应用先导区建设走在全国前列。”王满彬介绍。

下一步,青岛市将加快人工智能产业链补链强链,不断放大人工智能新技术、新产品的“赋能”效应,围绕智能制造、智慧医疗、智能家居、智能轨道交通等重点领域,持续发掘推广人工智能融合应用场景和解决方案,培育建设人工智能公共服务平台,打造人工智能与产业融合的新模式。

此外,为积极推进青岛人工智能标准化建设,带动人工智能产业高质量、可持续、绿色健康发展,2月9日青岛市人工智能标准化技术专家委员会成立。

本版撰稿 观海新闻/青岛早报记者 钟尚雷 陈勇 实习生 周佳宁

链接

全市有五百余家人工智能企业