

隐私保护成未来发展焦点

AI搜索引擎重塑信息获取方式

近日,传统互联网搜索巨头谷歌宣布其“双子座”人工智能(AI)模型将整合谷歌搜索功能。随后,美国开放人工智能研究中心(OpenAI)发布公告,正式上线ChatGPT的实时搜索功能。随着AI技术的迅猛发展,AI搜索引擎逐渐成为信息获取领域的新兴力量,为用户提供更为智能和个性化的搜索体验。

为什么各家纷纷布局AI搜索?AI搜索与常规搜索有何不同?国产搜索引擎是否能转型AI化?这些都是人们关心的问题。

并非传统搜索引擎升级

随着生成式AI在2023年突破性发展,AI工具在多个领域得到快速部署,搜索就是其中之一。AI搜索不仅仅是传统搜索引擎的简单升级,而是通过深度学习和自然语言处理等技术重塑信息获取的方式。“困惑”人工智能公司创始人阿拉温德·斯里尼瓦斯将其描述为一个“答案引擎”——当用户提出问题,它会给出一个简洁明确的答案,且所有的答案都标明了来源,并给出系列联想问题,与用户形成进一步的互动,进一步拓展和延伸相关话题。

英国牛津大学技术与管理发展研究中心主任、英国社会科学院院士傅晓岚在接受记者采访时表示,AI搜索通过语义理解和深度学习技术,重塑了传统的关键词匹配模式。这一获取信息方式的重大变革将让AI搜索在医疗、法律、金融、初创企业估值等领域发挥重要作用。

阿里巴巴智能信息事业群副总裁周晓鹏在接受采访时表示,搜索引擎的核心价值是连接用户与他们寻求的信息,AI搜索重塑了信息获取方式,让用户与信息之间的距离趋近于零,这是AI搜索未来拥有广阔前景的核心基础。

此外,AI搜索技术的特点决定了它能够处理更加复杂的查询,不局限于文字,还能理解和索引视频、图片、语音等多样化内容。这种多模态的处理能力,使得AI搜索能够从更广泛的数据源中提取信息,为用户提供更丰富和准确的搜索结果。同时,AI也重塑了搜索的产品形态,可以实现AI写作、AI文件总结等,让搜索从工具变为全能AI助手。

传统搜索引入智能体

面对AI搜索的浪潮,传统搜索

引擎也通过引入智能体来实现“AI化”升级。

百度搜索品牌运营负责人容薇日前在接受采访时表示,智能体是被广泛看好的AI应用方向。根据业界通用定义,智能体是能够与环境互动、收集数据,利用数据去自主决定完成预设任务的计算机程序,其最大的特点是自主性——人类只需交给它一个最终目标,由它自行拆解目标、获取相关数据资源、反馈结果,所以它能够完成更加复杂、更加模糊的任务,从而大幅度提升生成式AI的实用价值。

智能体很大程度上可以视为搜索引擎的延伸和升级。在生成式AI诞生之前,人们除了参考网站和社区的资料之外,主要还是通过搜索引擎手动寻找答案——尝试用不同的关键词搜索出大量信息来源。而在生成式AI的时代,搜索引擎成为“智能体中枢连接器”的角色。

针对获取信息场景,周晓鹏表示,搜索是用户发起需求的入口,面对复杂问题,AI搜索可以拆解、推理用户意图,检索、分析和总结全网信息,生成和聚合多模态的回答。搜索结果不是目的,解决问题才是核心。因此,AI搜索可以提供更加丰富的

内容形态和交互方式,在一定程度上进化成为各类用户场景中的AI助手。

隐私保护成未来发展焦点

尽管AI搜索引擎展现出广阔的市场前景,但其发展仍面临诸多挑战。数据隐私和安全问题是用户关注的焦点,如何在提供优质服务的同时保护用户隐私,将是AI搜索引擎需要解决的重要课题。

傅晓岚认为,隐私保护、技术合规和伦理问题等都对AI搜索引擎的发展提出了更高要求。未来,随着技术的不断进步和市场需求的变化,AI搜索引擎有望在更多领域实现突破,为用户带来更加智能和便捷的搜索体验。

周晓鹏表示,安全、合规是每一款产品想寻求更大发展的基石,AI产品在发展过程中肯定会遇到很多新问题,强化技术保障、明确隐私政策、限制数据使用范围、数据合规使用是每个从业者应尽的责任。他说:“在这个过程中,需要行业、学界、机构、政府等多个角色不断交流,不断缩小认知差异,达成共识。”

(新华社)

比利时民众
依依惜别大熊猫

11月10日,在位于比利时布吕莱特的天堂动物园,人们观看大熊猫“宝弟”和“宝妹”(上)。

当日,许多民众来到比利时天堂动物园,同即将返回中国的三只旅比大熊猫“天宝”“宝弟”和“宝妹”依依惜别。11日,“天宝”“宝弟”和“宝妹”将进入隔离阶段,为12月10日返回中国做准备。(新华社)

日本首相指名选举前
第三大在野党
党首被曝绯闻

日本国会11日举行首相指名选举前,媒体曝出第三大在野党国民民主党党首玉木雄一郎与一名女子有不正当关系。玉木承认报道基本属实,但没有明确表示是否会继续参选首相。

日本一家媒体11日报道,玉木与担任香川县高松市观光大使的一名女性有不正当关系。玉木当天上午在国会紧急举行记者会,承认报道内容“基本属实”,并就自己在“重要时刻”牵涉其中深表歉意。

自民党和公明党组成的执政联盟上月27日在众议院选举中遭遇重创,合计仅获215个议席,未能达到过半所需233席。日本国会11日举行首相指名选举,玉木先前表示,本党28名众议员只会选他为首相,既不会选自民党党首石破茂,也不会支持最大在野党立宪民主党党首野田佳彦。

按日本媒体说法,虽然自民党和公明党在众议院席位不过半,但石破仍可能以相对多数票当选首相。只是,作为少数派执政,他需要争取在野党支持才能在众议院推动立法、通过议案。自民党已与国民民主党就经济政策举行磋商,寻求“逐案合作”。

玉木11日上午在记者会上没有明确表示是否会因绯闻辞去党首职务或继续参选首相,表示要在党内磋商之后再作决定。日本富士电视台报道,国民民主党内暂未出现要求玉木辞去党首职务的呼声。(新华社)

英首相将访法秀团结

英国首相基尔·斯塔默定于11日赴法国与法国总统埃马纽埃尔·马克龙会晤,将讨论乌克兰危机与新一轮巴以冲突等多项议题。

法国11日举行第一次世界大战停战纪念活动。据多家媒体报道,斯塔默是70年来首名参加法国一战停战纪念活动的英国首相。1944年,时任英国首相温斯顿·丘吉尔访法时参加这一活动。

根据英国首相府声明,斯塔默与马克龙将讨论英法在两次世界大战期间结下的“紧密纽带”,以及乌克兰问题和巴勒斯坦加沙地带“令人震惊的人道主义”局

势。斯塔默还将会晤法国总理米歇尔·巴尼耶。

按照德国基尔世界经济研究所的统计,2022年2月乌克兰危机升级后,欧洲成为乌克兰最大支持方,已提供1180亿欧元,超过美国提供的850亿欧元。

另外,已退出欧洲联盟的英国预计明年起与欧盟商定“脱欧”后的安保关系条约,覆盖防务与能源合作等领域。

英国《泰晤士报》说,英法领导人会晤适逢唐纳德·特朗普再次当选美国总统后带来不确定性之际,预计斯塔默与马克龙的会晤议题还包括特朗普上任后可能

加征进口关税。

报道说,美国是英国最大贸易伙伴之一,特朗普如果加征关税,恐造成英国经济在2025年损失215亿英镑(约合259亿欧元),并推高通货膨胀。英国希望确保获得美方关税豁免,不过英国及欧盟在制定方案,如果有必要,将对美方实施关税报复。欧盟的方案主要针对美制威士忌、牛仔褲和摩托车。

特朗普上周胜选后,马克龙谈及保护欧洲利益的重要性,称“我们不能永远把安全托付给美国人”。

(新华社)

大别山老王椴木孢子粉 1000元/斤 买3送1
自产自销老牌老店:崇宁路17号4楼82700029(大别山老王)

招商公告

无锡市苏南农副产品物流配送中心暨城北市场(锡澄路280-1号),现公开招商:农产品、食品展销、小型餐饮、食品加工、仓储、办公用房等商户。
广告刊登热线 13771189893
地址:新鼎球大厦1518室

●遗失无锡博通大件运输有限公司法人章一枚,声明作废。
●包鑫杰遗失退役军人优待证,卡号620058120500108441,声明作废。
●管丁再遗失退役军人优待证,卡号6214721103000773987,声明作废。
●杨昕宇遗失退役军人优待证,卡号6214721103000769084,声明作废。

详询:81000215, 81000216。