

AI PC 能否加速人工智能普及?

热点聚焦

随着人工智能(AI)技术的快速发展,多家厂商尝试推出人工智能个人电脑(AI PC)。业内专家认为,这种结合将带来前所未有的智能体验和生产力提升,但也面临一系列技术和市场挑战。AI与PC的结合能否加速AI进入寻常百姓家值得观察。

多家PC巨头入场布局AI PC

微软公司在今年5月发布了专为AI设计的Copilot+PC。Copilot是微软推出的跨平台AI助手,是微软推动人工智能战略的关键一环。Copilot+PC被称为“一款旨在重新定义个人电脑与用户交互方式的革新产品”。目前,联想、戴尔、惠普和三星等著名PC厂商已与微软签订合作协议。

谷歌公司紧随其后也宣布为其高端安卓笔记本电脑Chromebook Plus产品线添加新的AI功能。3月,苹果公司推出搭载M3芯片的MacBook Air系列,也特意强调了该产品的人工智能属性。

在中国,联想集团4月发布了内置个人智能体“联想小天”的AI PC系列产品。小米、华为等公司也在探索或已推出具备AI特性的个人电脑。

英特尔公司中国区技术部总经理高宇表示,AI PC六大应用场景分别

是:聊天机器人带来更专业的问答体验,本地知识库让知识财富得以共享利用,个人助理帮助用户高效完成日常事务,办公助手能高效处理文字甚至起草合同文书,多媒体助手帮助处理视频图片等内容,PC管理能让远程管理和防护更高效。这些应用能帮助企业降本增效。

AI PC是不是真正变革

目前,各大PC厂商、芯片厂商和操作系统提供商对AI PC的定义不尽相同,但都对计算机能高效处理AI任务提出明确要求。

据微软公司的标准,AI PC需配备能提供强大神经网络处理能力的硬件,如专为AI计算任务设计的神经网络处理单元(NPU)等以满足大模型运行的需求。同时电脑需要足够大的随机存取内存。除了上述硬性要求,AI PC还需具备良好的系统优化与软件支持。

高宇表示,AI PC是PC的“第三次变革”,通过AI为用户体验和生产力带来革命性改变。

智通国际信息技术有限公司董事长兼CEO潘春节接受采访时说:“AI PC代表了一种新型的个人计算平台,是全新的产品变革;是产品核心属性从‘应用软件+基础软件+PC硬件’单一载体,变成了‘智能体助理+PC硬件+全终端’的生态载体。”

“算力+隐私保护”双重加持

AI系统需要处理大量用户数据,这些数据可能涉及个人隐私、商业机密等敏感信息。潘春节在谈到AI PC与传统PC区别时说,除去算力,对于许多用户而言,“AI PC本地端的AI计算能力应该是AI PC与传统PC的显著区别”。

“用户可在离线环境下依然流畅地运行AI任务,从而保证数据隐私和安全。这种本地离线AI计算能力,是AI PC相对于‘云端AI+传统PC’的显著优势之一。”他说。

软通动力集团首席技术官刘会福认为,除了具有系统性、场景性和垂直性的特点外,“本地化”是AI PC的核心特征,AI PC强调本地端侧模型的能力,可以更好地实现AI实时交互、隐私保护、硬件全链接。

一些科技博主认为,大模型必须直接集成在手机、电脑等消费电子的设备终端里,才能真正实现个性化应用。由于隐私问题,许多用户不敢把数据上传云端。AI PC的特性使其能在本地直接运行端侧模型,模型本身还能与电脑系统深度集成,让数据使用更安全快捷,这也是AI PC的优势。

安全挑战与普及

AI PC的推出并非一帆风顺,首当其冲是AI与生俱来的安全问题。

微软公司近日宣布,将暂缓推出其为Copilot+PC设计的一项名为Recall的AI功能。Recall功能使用户能迅速检索到他们在应用程序、网站、图片和文档中曾经浏览过的信息,构建一个可搜索的可视化时间轴。不少人担心,一旦黑客利用漏洞入侵,用户的计算机活动记录都会暴露。

中国网络空间安全协会人工智能安全治理专委会专家、天融信科技集团副总裁薛智慧在接受新华社采访时指出,AI PC还可能存在着诸如AI决策存在偏见或错误、对用户造成不公平或不良的影响等风险。比如,不同国家来源的不均衡训练语料可能导致价值观念冲突,因此人工智能给出的决策方案并不一定适用于所有用户。

AI PC推广还需解决的一个问题是用户的真实迭代需求。5月底路透社发布的调查显示,目前生成式人工智能工具的使用率仍偏低。研究人员对英国、美国、阿根廷、丹麦、法国、日本6个国家的一万多人展开调查显示,对于目前最受认可的生成式人工智能工具ChatGPT来说,人们对其使用率仍很低,日本只有1%的人每天使用,法国和英国为2%,美国为7%。

此外,因为结合新的芯片和软件,新推出的AI PC成本普遍较高,价格不菲。虽然AI与PC结合前景美好,但目前来看进入寻常百姓家还需时日。

人类首份月背样品“安家”国家天文台



28日,探月工程嫦娥六号任务月球样品交接仪式在京举行。

上午11时许,在多位院士专家的见证下,嫦娥六号任务月球样品正式交给国家天文台,并转运至国家天文台月球样品实验室。

经测量,嫦娥六号任务采集月背样品1935.3克。“人类首份月背样品在科学上具有独特意义,将进一步增进人类对月球演化的认知,加快人类和平探索利用月球资源的脚步。”国家天文台台长刘继峰说,后续将认真做好月球样品的存储、制备和处理,继续以月球样品研究为契机,进一步加强合作交流,夯实各类科研和学术交流平台,广泛汇聚科研力量,加快实现原始创新重大成果产出。

苏州将追授胡友平“见义勇为模范”称号

记者从江苏省苏州市人民政府了解到,在江苏苏州“6·24”持刀伤人事件中,挺身而出阻止犯罪嫌疑人袭击妇女儿童伤者胡友平26日因伤重离世,苏州市已认定其见义勇为行为,正按程序追授其苏州市“见义勇为模范”称号。

6月24日16时许,苏州市高新区塔园路新地中心公交站发生一起持刀伤人案件,造成3人受伤,其中1人为中国籍,2人为日本籍,犯罪嫌疑人被迅速制服。中国籍伤者胡友平在阻止嫌疑人犯罪过程中受伤严重,经送医抢救无效于26日不幸离世。两名日籍人员中,1人在院治疗,无生命危险;另1人当日出院。

据涉事日籍成年伤者陈述,犯罪嫌疑人行凶时,胡友平阻拦了犯罪嫌疑人并被刺伤倒地,涉事日籍成年伤者的儿子得以趁机躲开。现场目击市民看到,胡友平先是拉住犯罪嫌疑人,又从身后抱住嫌疑人,嫌疑人反手将她刺伤,致其倒地后仍继续追刺时,被市民、途经司机和巡警制服在马路。目击市民表示:“如果当时犯罪嫌疑人没有被拦住,将会有更多人受伤。”

受访苏州市民普遍表达了对持刀伤人事件的愤慨和对伤者的关切。在苏州工作生活了多年的孙静说,苏州是一座友善的城市,这类恶性事件极其罕见,见义勇为阿姨的行为令人敬佩,她不幸离世让大家十分痛心。

苏州日商俱乐部一名负责人表示,发生这样的事情,他感到十分遗憾,但这只是偶发个案。事发后,得知当地政府作出了迅速积极的反应,给予伤者全方位的关心和照顾,让人感到安心。

苏州市人民政府有关负责人表示,苏州一直并将继续采取有效措施,切实保护每一位在苏州人员的安全,全力建设开放包容、法治善治的城市。

拜登和特朗普首辩相互炮轰

美国2024年总统选举首场候选人电视辩论当地时间27日晚在佐治亚州亚特兰大市举行,现任总统拜登和前任总统特朗普时隔近4年再次正面激辩,相互炮轰。

这场辩论由美国有线电视新闻网主办,时长约90分钟。民主党人拜登和共和党人特朗普先后登台,没有握手。二人就经济政策、移民、堕胎权、外交政策、民主、种族、医保等话题进行辩论,言辞激烈、情绪激动,甚至进行人身攻击。

拜登和特朗普相互指责对方不适合担任美国总统。拜登称,特朗普是一个“失败者”,道德水平低下,并强调他在刑事案件中被定罪,是“重罪犯”。特朗普称,拜登是美国“史上最差总统”,美国在拜登的带领下“正在衰败”,被全世界嘲笑。特朗普还称,拜登下台后也可能被定罪。

美国媒体注意到,拜登多次出现口误、卡顿,而且声音含混。特朗普发言时长超过拜登,但屡次答非所问,陈述中还有大量失实信息。许多电视观众在社交媒体上抱怨,将这场辩论描述为“灾难”“车祸现场”“浪费时间”。

今年美国大选投票日是11月5日。拜登和特朗普已各自提前锁定所属党派总统候选人提名。民调显示,美国大多数选民都对拜登和特朗普再次在总统选举中对决感到厌倦,对两人都持负面看法的选民比例达到30年来最高水平。

(本版新闻内容均据新华社)

“90后”“00后”成我国数字消费主力军

中国互联网络信息中心28日发布的《互联网助力数字消费发展蓝皮书》显示,互联网在促进新消费模式发展、带动形成新消费热点、推动新消费群体崛起等方面持续发挥积极作用。

当前,我国网络购物用户规模已超过9亿人,“90后”“00后”网络购物使用率分别达到95.1%、88.5%,成为数字消费主力军。

蓝皮书认为,互联网技术的发展,推动了消费场景从线下拓展到线上,消费对象从实物拓展到数字产品、内容等方面,更带动了国货“潮品”消费、文娱旅游消费等一大批新消费增长点加速形成。网购用户中,购买过国货“潮品”的用户规模达5.3亿人,占比接近六成。

蓝皮书指出,随着互联网的发展,

绿色消费、健康消费、智能消费等新消费模式不断塑造着人们的生活方式。

数据显示,25%的网购用户近半年来购买过绿色节能产品,绿色消费理念渐入人心。随着健康生活理念逐渐受到重视,健康产品和技术不断突破创新,催生健康消费市场需求加速释放,购买过健康和养生类产品的用户占网购用户的26.1%。

蓝皮书称,随着互联网技术红利不断惠及全体人民,数字消费用户群体不断打破年龄、性别、地域等因素限制,出现了“90后”“00后”“银发族”、女性群体和农村群体等数字消费新势力。其中,我国60岁及以上银发网民网络购物使用率为69.8%。“银发族”在健康医疗、文娱旅游消费中表现相对突出。

备战奥运

巴黎奥运会还有20多天开幕,中国体育健儿跃跃欲试,期待大显身手。
图为中国体操队员在国家体育总局训练局体操馆进行训练,备战奥运。



“云川”“鑫宝”抵美 新一轮中美大熊猫保护合作开启

搭载大熊猫“云川”和“鑫宝”的包机27日抵达美国加利福尼亚州洛杉矶国际机场,随后被转运至加州南部的圣迭戈动物园进入为期一个月的隔离检疫期。“云川”和“鑫宝”将落户圣迭戈动物园,开启新一轮中美大熊猫保护合作。

“云川”为雄性,2019年7月28日出生。“鑫宝”为雌性,2020年7月23日出生。两只大熊猫当地时间26日晚从大熊猫保护研究中心四川雅安碧峰峡基地启运,经成都双流国际机场搭乘包机出发。

为确保大熊猫飞行期间的健康和安,中方精心准备了新鲜竹子、竹笋、果蔬和特制窝头及饮用水,中美双方派出5名经验丰富的饲养师和兽医专家随机陪同。

“云川”“鑫宝”入住圣迭戈动物园后,中方专家还将驻留3个月左右,帮助它们快速适应新环境。待大熊猫身体状况完全适应后,将择机与公众见面。

随机的中方专家凌珊珊表示,“云川”和“鑫宝”旅途状态平稳。

圣迭戈动物园野生动植物联盟总

裁兼首席执行官保罗·巴里博尔特热烈欢迎“云川”和“鑫宝”加入圣迭戈动物园大家庭。他说,动物园已经为“云川”和“鑫宝”营造了更大、更舒适的新家,从人员到物资等各方面都做好了准备,将全力保障大熊猫健康成长。

圣迭戈市长托德·格洛里亚表示,大熊猫是来自中国的形象大使,受到中美两国人民共同喜爱。“云川”和“鑫宝”安家圣迭戈,有助于进一步加强人民友好交往,让美国人民有机会更多了解中国。

萧山供电公司一周电力设备检修预告

尊敬的用电客户:根据国网杭州市萧山区供电公司生产计划检修安排,定于2024年7月1日—2024年7月14日期间进行电力设备检修,现将电力设备检修影响客户区域范围列表公告如下,若遇雨天、雷暴等恶劣天气检修工作取消,工作

期间会对正常供电造成影响,请各相关用户谅解并做好生产安排,相关用电咨询或报修请拨打:0571-51227888。

7月1日 8:30-16:30 荣华A149线:浙江省杭州市萧山区瓜沥镇山北村一带。
7月2日 8:30-16:30 东源A336线:浙江省杭州市萧山区靖江路靖东村一带。
7月3日 8:30-16:30 凤谊A564线:浙江省杭州市萧山区衙前镇项溪村一带。
7月5日 8:30-16:30 董家A430线:浙江省杭州市萧山区所前镇锁园村一带。

拍卖公告

受委托,本公司定于2024年7月13日下午14:30在萧山区育才路1933号朴鲁汇1楼路演中心厅公开举行拍卖会,现将有关事项公告如下:

一、标的:位于萧山区新塘街道育才路2013号广泽小区地下停车位使用权拍卖100个,起拍价10万元/个,参拍保证金2万元/个,广泽小区业主每户限拍1个车位,车位一经移交不得退还。其它事项详见拍卖资料。

二、报名资格:广泽小区业主。
三、展示及报名:即日起接受咨询、勘查及报名,报名时间为:2024年7月8日至7月12日16:00止。
四、报名地址:广泽小区物业3楼会议室。
五、咨询电话:13567125685(凌珊珊)。详见www.ytpai.com

浙江机动车拍卖中心有限责任公司
2024年6月29日

关于被撤销登记社会组织的登记证书和印章作废的公告

杭州市萧山区砖瓦协会(统一社会信用代码5133010950209772XG)、杭州市萧山区赵晴知识产权保护服务中心(统一社会信用代码523301097936634879)因未按规定接受检查,依法被本机关作出撤销登记的行政处罚,依据《社会团体登记管理条例》第三十三条第二款、《民办非企业单位登记管理暂行条例》第二十八条第

二款之规定,应缴缴其登记证书和印章。因其登记证书(含正本、副本)和印章无法缴回,现依法对其登记证书(含正本、副本)和印章公告作废。
特此公告。

杭州市萧山区民政局
2024年6月28日