

人工智能又上新了！ 全球首个通用具身智能平台发布



“慧思开物”可以帮助机器人理解并执行动作，完成任务。

一脑多能 一脑多机

“慧思开物”颠覆了传统机器人软件开发的模式，具备在不同场景和不同机器人上使用的通用性

“慧思开物”让机器人的硬件身体有了一个聪明的“大脑”，还能通过靠谱的“小脑”干各种不同的活儿

人工智能又上新了！12日下午，由国家和地方共建的具身智能机器人创新中心——北京人形机器人创新中心发布了全球首个“一脑多能”“一脑多机”的通用具身智能平台“慧思开物”。传统的机器人软件系统的开发，大多是针对同一个任务、单一场景来开发的，比如送餐机器人只会送餐，不会干程序以外的事儿。但这套具身智能平台，颠覆了传统机器人软件开发的模式，具备在不同场景和不同机器人上使用的通用性，简单说就是让机器人的硬件身体有了一个聪明的“大脑”，还能通过靠谱的“小脑”干各种不同的活儿。“慧思开物”究竟是什么，有了哪些新的能力？



接入“慧思开物”的机器人展示处理长程任务的能力。

文图据央视新闻客户端

30多个技能已上线 年底技能可达百种

在发布会现场，北京人形机器人创新中心团队用直播的形式，公开展示了“慧思开物”平台的能力。“慧思开物”能够实现从任务理解到执行的全流程智能化，具备处理多场景复杂任务的泛化能力。首次实现了单个软件系统在机械臂、轮式机器人、人形机器人等多构型本体上的兼容，能够适应多样化的应用场景和任务，为具身智能机器人提供强大的感知、决策与执行能力。就在近期，优必选工厂内，大批机器人集体进厂，开展训练，结合的

记者体验“慧思开物” 带给机器人哪些类人能力

把最新发布的通用具身智能平台“慧思开物”接入机器人，会给机器人带来哪些类人的能力？记者第一时间进行了互动体验。在工业场景中，只要跟分拣机器人通过一些简单的语音互动，就可以操控它干活了，记者给它设置了一个多步骤的任务，在手机页面中，同步可以看到机器人的视角，它进行的操作全流程都是可视化的，最后看到它显示任务执行成功。这些操作的实现就是因为机器人拥有了一个非常智慧的“大脑”，同时有灵活的“小脑”来配合“大脑”共同完成任务。在居家场景中，正在整理桌面的机器人，则展示出了它面对外部干扰，能不断纠错，自主实现任务目标的执行能力。面对记者的“捣乱”测试，机

器人仍旧顺利完成了目标任务。机器人还展示了它处理长程任务的能力，同时还搭配上新装备——“灵巧手”来共同完成。扫码、放入物品、打包、粘贴信息条、放入生产线等一系列动作连贯完成，无需人为控制。据北京人形机器人创新中心首席技术官唐剑介绍，整个“慧思开物”平台，其实它不是一个智能体，而是一个分布式的多智能体。比方说用户提出一个指令说给我烤一片面包，那么它要把这样一个任务拆解成多个子任务，这个任务就可以被拆解成拿起面包、放到面包机里、摁一下按钮、等待、拿出面包、放到盘子里这样6个子任务来完成，每一子任务都会对应一个技能。

就是通用具身智能平台“慧思开物”的能力，通过将机器人接入这个具身智能平台，机器人不仅可以有聪明的“大脑”去拆解任务、调动“小脑”来执行任务，还可以进行互相的协作，可以真正推动智能机器人从单一任务执行跃升至复杂环境下的自主决策与执行。据北京人形机器人创新中心首席技术官唐剑介绍，现在正在丰富技能库，目前大概有30种比较常用的技能，到今年年底，整个技能库大概会有100种技能，基本上可以覆盖物理世界的绝大部分任务。

新闻链接

“具身智能”到底是个啥

深圳市人工智能与机器人研究院常务副院长丁宁介绍，具身智能实际上是让智能算法拥有自己的机器人身体，从而更深刻地理解物理世界规则的一种方法。这种更深的理解让它在我们的生产生活各种场景的作业能力可以更强。目前的离身智能主要是通过语言、文本、图像作为数据支撑，现在具身智能有了自己的身体之后，它就可以通过自己的交互、体会，用更多的模态和传感器来理解外部世界。举个例子：就像教小孩去理解世界、认知世界，离身智能是让小小孩坐在椅子上不动，我们用语言告诉他小猫小狗长什么样，让他看一千万张图片，它也能够总结出来一些规律，这也是一定的认知，但这个认知相对片面。具身智能是让小小孩离开座位走下来，看到小猫就把它抱起来，就像机器人有自己的身体，它有这种能力去跟我们看到的对象做非常亲密的交互，把它抱起来感受毛发的质感、温度，尾巴是怎么动，互动过程中，对它的理解就非常深刻全面。基于这样的理解，自然它的作业能力就会更高，这是具身智能最大的特点。

它能帮我们做什么

丁宁说，具身智能不仅仅只能赋能人形机器人，它也可以赋能机器狗，或者是一些行业的专用装备。其他形态的机器人也都是具身智能很好的载体。具身智能未来赋能机器人之后，可以大幅度地增加机器人自主的作业能力，解决很多实际的问题，比如养老康复、端茶送水。每个人个体差异还挺大的，它也要理解你的状态、理解你的实际需求，用合适的策略。比如洗衣机洗好了衣服，把它拿出来、叠好、晾晒这些交互能力，希望未来机器人拥有具身智能之后更聪明，去解决一些复杂任务时更有效。在工业制造的环境里，也有非常需要去应对的极端事件，机器人和具身智能的配合能够让作业的过程更加高效。

我国首个商业航天发射场 具备双工位发射能力

12日凌晨，海南商业航天发射场一号发射工位首次发射取得圆满成功，长征八号遥六运载火箭以“一箭十八星”方式，将千帆星座第五批组网卫星送入预定轨道。这标志着我国首个商业航天发射场已具备双工位发射能力。

2024年11月30日，海南商业航天发射场二号发射工位首次成功。此次执行发射任务的一号发射工位，是长征八号系列运载火箭的适用工位。其高达83米，采用模块化钢结构设计，并首次采用地面导流锥双向开展地面排导喷水，实现降温降噪。火箭远距离测发控方式、改进型“三垂”测发模式，让一号发射工位具备了“7天发射、7天恢复”的快速测发能力，可满足未来高密度发射需求。

据介绍，此次任务是商业星座公司和商业航天发射场首次协同运作，中国商业航天产业链成功开启新的应用实践。目前，海南商业航天发射场正全力推进二期项目建设。

据新华社海南文昌3月12日电（记者 陈凯姿 宋晨）

两部门： 养老机构同时收住特困供养人员的 不得降低服务水平和质量

记者12日从民政部获悉，民政部、财政部近日专门印发通知，部署做好经济困难失能老年人等群体集中照护服务有关工作。通知要求，收住经济困难失能老年人等群体的养老机构，应满足《养老机构服务安全基本规范》强制性标准要求并具有收住中度失能及以上老年人的服务条件，不得采取分灶吃饭、分区隔离等做法区别对待收住的经济困难失能老年人等群体。养老机构同时收住特困供养人员的，不得降低特困供养服务水平和质量。

通知明确集中照护服务对象范围，主要是纳入最低生活保障范围且自愿入住养老机构的失能老年人（经评估为中度失能、重度失能、完全失能的老年人）和高龄老年人（年龄在80周岁及以上的老年人）。实施长期护理保险政策地区参保人员已经通过基金支付基本护理服务费用的，不纳入救助范围。

通知对集中照护服务标准和补助标准等方面作出规定。通知强调，各地应按照分层分类社会救助体系的总体要求，合理确定经济困难失能老年人等群体集中照护服务标准和补助标准。原则上，经济困难失能老年人等群体集中照护服务标准不得超过当地特困人员基本生活标准和全护理照料标准的总额。对入住养老机构的经济困难老年人的补助标准，按照集中照护服务标准与当地最低生活保障标准的差额确定，并相应扣除经济困难失能老年人等群体的老年人护理补贴、养老服务补贴和残疾人“两项补贴”。

通知还指出，有条件的地方可将“老年父母+残疾子女”家庭中纳入最低生活保障范围的重度残疾人纳入集中照护范围，参照本通知执行。

据新华社北京3月12日电（记者 高蕾）

国家医保局： 新设脑机接口相关价格项目

记者12日从国家医保局获悉，国家医保局近日印发《神经系统类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，其中为脑机接口新技术前瞻性单独立项，助力新技术加快成果转化。

近年来，随着人工智能、神经生物学、传感器等技术提升，脑机接口技术快速发展。为脑机接口新技术前瞻性单独立项，有助于推动脑机接口技术尽快应用于临床，惠及广大患者。

据悉，脑机接口技术主要分为非侵入式和侵入式两类。针对非侵入式脑机接口需要不断调试设备的情况，立项指南新增“非侵入式脑机接口适配费”价格项目；针对侵入式脑机接口，立项指南专门设立了“侵入式脑机接口置入费”“侵入式脑机接口取出费”等价格项目。

国家医保局表示，这意味着，一旦脑机接口技术成熟，快速进入临床应用的收费路径已经铺好，各地对接落实立项指南后，脑机接口医疗收费将有规可依。

此外，立项指南还对技术价值高、风险程度大的治疗分别设置“常规”和“复杂”项目，专家共识认定为复杂情况的，可直接纳入“复杂”项目收费。

据新华社北京3月12日电（记者 徐鹏航）

巴基斯坦军方： 已打死列车遇袭事件 现场所有武装分子

巴基斯坦军方官员12日说，巴安全部队在解救遇袭客列车上人质的行动中，打死了事发现场的所有武装分子。

巴军方官员当天傍晚告诉新华社记者，巴安全部队已解救大量被武装分子劫持的人质，目前正在详细统计现场遇难乘客人数。巴基斯坦一列载有至少450名乘客的客运列车11日在行经该国俾路支省一处隧道时遭到武装分子袭击，大量乘客被劫持。恐怖组织“俾路支解放武装”宣称制造了此次袭击。

据新华社伊斯兰堡3月12日电（记者 蒋超）

公告

成都佳理置业后花园建设地块项目业主/相关人员：
我公司（单位）在四川省成都市郫都区福满路879号修建的成都佳理置业后花园建设地块项目已建设竣工，现已进入规划核实公示阶段，公示内容张贴于车库出入口处，公示时间为2025年3月13日至2025年3月20日。
特此公告
成都佳理置业有限责任公司
2025年3月13日

便民服务 成都日报社广告热线 86623932

金堂站 028-84922662 大邑站 028-88265223 支付 登报通
龙泉站 028-84590831 蒲江站 028-88606022 微信
温江站 028-82718880 支付宝
为您服务广告 86511885 86747811
雨露春芽广告 13308064232 13880605967

本栏目每日刊出 60元/行/天 13字（行）

启事
● 成华区美丽人服装店营业
● 金堂县三星镇芳华火锅店的
2390遗失作废 51010860119
● 杨智明持有的金堂电信分公
司工作证，证件号：51183687
遗失作废
JY25101210062195号食品
经营许可证正本遗失

美乌发表联合声明： 乌接受30天临时停火 美恢复对乌安全援助

美国和乌克兰代表团11日晚结束当天在沙特阿拉伯城市吉达举行的会谈，双方宣布在实施临时停火、恢复情报共享和安全援助等议题上达成共识。

根据会谈后发表的联合声明，乌克兰表示愿意接受美国提出的立即实施为期30天临时停火的建议。这一停火可在双方同意的情况下延长，并须经俄罗斯接受并同时执行。美国方面将立即恢复与乌克兰的情报共享，并恢复对乌克兰的安全援助。

双方代表团还讨论了人道主义救援努力对于和平进程的重要性，并表示这些努力包括交换被扣押人员、释放被扣押平民等。

双方同意各自组成谈判团队并立即开始谈判，以实现乌克兰持久和平，保障乌克兰安全。声明最后说，美乌两国总统同意尽快达成一项开发乌克兰关键矿产资源的全面协议，“以加强乌克兰经济，抵消美国援助的成本，并确保乌克兰的长期繁荣和安全”。

乌克兰总统泽连斯基当晚在社交媒体上发文说，乌美吉达会谈效果“良好且富有建设性”。乌方愿意接受美方30天停火的提议，但需要美方说服俄方采取相同措施，“如果俄方同意，停火将立即生效”。

据美国媒体报道，美国总统特朗普当天在白宫向外媒体表示，希望俄罗斯也能接受30天停火提议，他要就此与俄罗斯总统普京“谈谈”。当被问及是否会邀请泽连斯基重返白宫时，特朗普回答说：“当然，绝对会。”

据新华社沙特阿拉伯吉达3月11日电（记者 罗晨 王海洲）

俄总统新闻秘书： 正等待美方提供美乌会谈细节 美俄总统可能电话会谈

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫12日表示，俄方正等待美方通报前一天美乌会谈的细节。他还表示，不排除美俄两国总统电话会谈的可能性。

佩斯科夫说，美国国务卿鲁比奥和总统国家安全事务助理华尔兹在接受媒体采访时都表示，将通过各种渠道向俄罗斯提供有关会谈实质内容的详细信息。他

新闻分析

“部分停火”缘何变“临时停火”

会后，有记者就此问美方代表团：乌方提出的是空中和海上部分停火，为何最终变成美方提出的立即全面停火30天？

美国国务卿鲁比奥没有解释美方

如何施压，只是表示乌方“愿意这样做”。美国总统国家安全事务助理华尔兹则简单表示，他们“就不同类型的停火进行了各种讨论”，“乌克兰人已经同意这一提议，他们已经为和平做

好准备”。

《华尔街日报》11日发表社论，认为乌克兰同意美方提出的俄乌全面停火，是“屈服于美国压力”。（美国总统）特朗普取消对乌克兰情报和军事援助，让乌克兰人在战场上付出生命代价。俄罗斯正在取得进展。

美乌矿产协议为啥没签

美国觊觎乌克兰矿产资源人尽皆知。美乌联合声明说，美乌两国总统同意尽快达成一项开发乌克兰关键矿产资源的全面协议，“以加强乌克兰经济，抵消美国援助的成本，并确保乌克兰的长期繁荣和安全”。

有记者会后问美方代表团，为什么美乌当天没有签署矿产协议，鲁比奥回答，当天会谈触及该话题，美乌将签署矿产协议，但这不是当天会谈主题。“我们是来追求和平的，这并不意味着矿产协议不重要，它绝对很重要。”鲁比奥

说，美国财政部和乌克兰方面正就此进行谈判，两国总统已指示各自政府有关成员去完成这一进程。2月28日，泽连斯基到访美国白宫并与特朗普会面，双方发生激烈争吵，未签署乌克兰向美国交出矿产资源开采权的协议。

据新华社沙特阿拉伯吉达3月12日电（记者 汪强 罗晨 王海洲）