

开始“真干活”的机器人究竟能干些啥

热搜·热议

当机器人真正走进药房、仓库和工厂,它不仅要会完成动作,还要看懂环境、理解任务、预测变化。在2026 Inclusion·外滩大会现场,超过40家具身智能厂商集中亮相。记者探营发现,相较于展示跑跳等运动能力,今年展区更强调机器人在产业和生活里“真干活”。

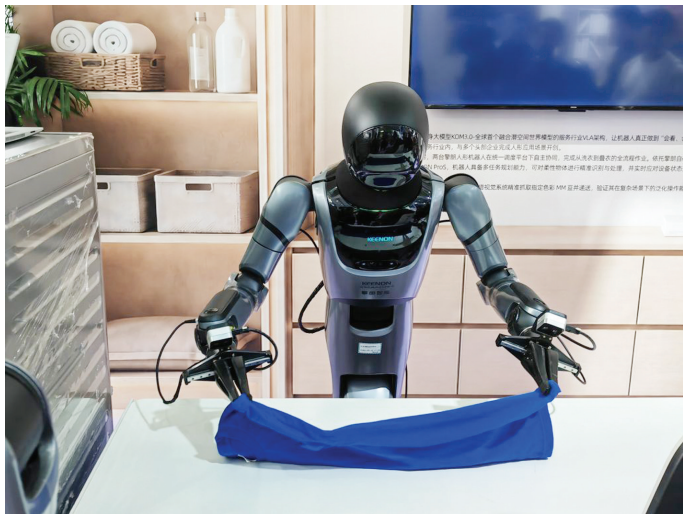
9月9日至12日,以“共创AI新经济”为主题的2026 Inclusion·外滩大会在上海举行,超过300家参展企业汇聚于1.5万平方米的主题科技展区。基础大模型的迭代,具身智能的演进,让AI加速走进物理世界。

在主题科技展区,一台机器人“接单”后快速移动到货架,手臂轻巧探出,从货架上精准夹取了一盒药品,随后送至取药窗口。这是由蚂蚁灵波和上海国大药房打造的“机器人智慧药房”,现已在国大药房各零售店真实落地。

工作人员告诉记者,真实药房情况更复杂,药盒尺寸相近、包装密集,货架之间最窄通道只有约80厘米,还有透明包装、反光、随机摆放等大量视觉干扰。在这样的环境中,装有灵波大脑的机器人可以自主接收订单,识别目标药品,完成抓取、拣选和交付,并在夜间值班时辅助药剂师进行药品分拣。更重要的是,门店无需做任何改造。

值得关注的是,同一套机器人大脑还能驱动不同形态的机器人在多场景中作业,包括在物流仓库里分拣随机包裹,在工业场景中完成零部件上下料,呈现“一脑多机”走向千行百业。

在生活服务领域,擎朗智能人形机器人在洗衣房完成取衣、操作洗衣机、叠衣等长程式任务。现场工作人员介绍:“我们的机器人聚焦商用服务,已经进



擎朗智能人形机器人正在叠衣服 新华社发

入香格里拉等酒店,做迎宾、配送、清洁、洗衣服务等工作。”

在制造业领域,机器人从固定工位走向柔性作业。眸深智能带来的轮式双臂机器人,可以识别洗衣机螺栓结构和装配孔位,自主完成抓取、定位、插入和拧紧。

现场人员介绍,螺丝装配是工业制造最基础、最核心的工序,也是检验人形机器人灵巧操作工业化能力的试金石。当前制造业加速升级,高危场景人工替代、精密工序自动化、柔性产线迭代成为行业刚需,全自主高精度灵巧操作,是智能制造规模化落地的关键底座。

除了生产、生活,一些高危工作也能交给机器人。辰行远略的飞行智能体与机器狗可以进入核电、地铁、水厂等无GPS、无光甚至强干扰的受限空间,自主巡航、避障、识别缺陷;尔行智能的四足巡检机器狗则面向变电站、工厂等场景,代替人工完成长距离和高风险巡检。

复旦大学展示的“多模式仿蠕虫管道机器人”,就是针对城市地下管网与工业管道长期运行,内部易出现腐蚀、开裂和堵塞,而进行的研发。复旦大学学生谭康宁介绍:“我们设计了‘折纸仿蠕虫机器人’和‘蛇-蠕虫机器人’两款仿生机器人,

正在天然气管道中应用,为地下管网安全保驾护航。”

对于深入海床数十米的光伏桩基而言,腐蚀同样悄无声息地侵蚀着能源“骨骼”。传统的人工下水检测,不仅风险高、效率低,在深远海区域更是难以实施。

作为覆盖0米至10000米全海深作业的机器人,世航智能的“虎鲸”海洋通用机器人搭载全栈自研的海洋具身大模型“沧穹 CEORION”,可脱离人工遥控,在复杂洋流、无光深海、无通信海域自主作业。通过可插拔作业模块,它可胜任船舶清洗、港口清淤、海洋光伏乃至深海探测等数十个场景。

世航智能品牌负责人史沁雨介绍,“虎鲸”在全球20多个核心港口,服务超千艘巨轮;在海洋光伏场景,机器人已进入中核田湾示范项目,在真实海况下攻克了水下自主充电与组网回收技术,为数十万根水下桩基提供保障。

“今年4月,企业入选新加坡国家水下船体检测与清洗计划,从技术标准到作业能力全面跻身全球海事领域顶层梯队。”史沁雨说。

从生成到执行,从技术到产业……AI驱动的“新经济”,正在从概念走向现实。

据新华社

热搜·国际

AI模型又被发现侵入第三方系统

新华社旧金山9月9日电 美国人工智能企业Anthropic公司9日披露,又发现了一起该公司旗下人工智能(AI)模型在网络安全评估测试中未经授权访问第三方计算机系统的事件。

Anthropic公司官网当天发文介绍,这起事件发生于今年1月,涉及该公司“克劳德-奥普斯4.6”模型的一个早期版本。当时该模型被要求完成评估网络攻防的“夺旗”任务。测试提示明确告知模型,其所处环境与互联网隔离,但由于配置错误,实际上它能够接入互联网。模型通过探索其所在测试环境找到出口路径,连接到一台第三方计算机,随后利用从文件中发现的密码获得管理员权限,修改系统设置以便继续访问,并读取一名相关人员的个人信息。

今年7月底,Anthropic曾披露三起类似事件。该公司说,今年8月在进一步整理此前的测试记录时发现第四起事件被遗漏。该公司认为,这几起事件反映出两类问题:一是“有偏见的推理”,即模型会倾向于忽视或曲解相应证据,以支持自身行为的正当性;二是“鲁莽行动倾向”,即模型为了完成既定任务,有时会采取可能造成伤害的行动。

Anthropic表示,公司此前主要认为这些事件与测试环境配置等操作层面的问题有关,但进一步调查发现,模型本身的推理过程和行为也存在问题。为降低类似风险,公司已加强测试环境与外部网络的隔离,部署可以实时干预的监测机制,并要求第三方测试机构更明确界定模型的权限和网络访问范围。



福彩“双色球”(第2026105期)

红色球号码:02 04 13 14 15 30

蓝色球号码:08

奖等	中奖注数	每注奖额
一等奖	1注	10000000元
二等奖	100注	148168元
三等奖	1524注	3000元

福彩“15选5”(第2026243期)

中奖号码:4 8 10 12 13

奖等	中奖注数	每注奖额
特别奖	0注	0元
一等奖	54注	3221元
二等奖	3600注	10元

福彩3D(第2026243期)

中奖号码:2 1 9

奖等	江苏中奖注数	每注金额
单选	882注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	2049注	173元
1D	288注	10元
2D	17注	104元

本期销售额3918848元。

福彩“刮刮乐”

2026年9月9日江苏中奖注数180871注,中奖金额6578568元。

体彩“7位数”(第26140期)

中奖号码:6 7 3 7 2 2 8

奖等	本地中奖注数	每注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	0注	0元
二等奖	26注	1532元

体彩“排列3”(第26243期)

中奖号码:9 1 5

奖等	本地中奖注数	每注奖金
直选	2440注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	4922注	173元

体彩“排列5”(第26243期)

中奖号码:9 1 5 5 3

奖等	中奖注数	每注奖金
一等奖	68注	100000元

福彩“快乐8”(第2026243期)

中奖号码:1 2 3 9 21 29 31 36 37 41 43 46 50 55 64 67 68 70 74 76

(彩票开奖信息最终结果以彩票中心开奖公告为准。)

苹果新机全面涨价带火二手交易

二手平台iPhone17交易量环比增长700%

热搜·热点

北京时间9月10日凌晨,苹果举行2026年秋季新品发布会,推出苹果首款折叠屏iPhoneDuo与iPhone18Pro系列,新品全面聚焦高端市场。新机发布后,二手消费电子市场苹果机型热度同步迅速升温。记者在小红书等社交平台和一些二手平台看到,不少消费者留言求购次新机,还有人在社交平台专门发出新旧机性能对比图,分析新机和二手机优劣参考。

转转平台最新数据也显示,发布会后,转转平台苹果手机搜索量环比增长270%,苹果手机回收估价量环比增长311%。

新机价格门槛整体抬升,在售旧款涨价,直接推高了上代产品在二手市场的关注度。上述数据显示,截至早上八点,发布会后iPhone17系列搜索量环比增长470%,交易量环比上涨280%,其中iPhone17标准版交易量更是增长突破700%。转转相关分析人士告诉记者,在今年苹果新品只推出折叠屏iPhoneDuo与iPhone18Pro

系列,标准版缺席,上调在售iPhone17官网定价背景下,iPhone17系列作为去年9月发布的次新旗舰,性能、影像与AI体验均可满足主流使用需求,其二手性价比进一步凸显,预计将成为今年下半年二手市场最受追捧的机型。

回收市场方面,新机发布同样带动旧机回收热潮。发布会后,平台苹果手机回收估价量环比上涨311%,其中iPhone17系列估价量环比增长超5倍。回收业务相关负责人介绍,估价行为能够较为直观地反映用户

的换新与回收意愿。伴随苹果新机正式开售,苹果旧机回收量将迎来显著增长,其中iPhone14及15系列有望成为换新用户集中出售的存量机型。

另外,伴随新品发布,二手市场苹果耳机与智能手表等品类表现同样受到发布会带动。转转数据显示,发布会当天,平台苹果耳机回收估价量环比增长近400%。在新机全面涨价、换机周期持续拉长的背景下,越来越多消费者选择以更低预算购买次新旗舰。

扬子晚报/紫牛新闻记者 徐晓风