

Перевод с китайского на русский для студентов СПО и школьников 新一代机器人闪亮登场

从紧急救援到烹饪美食，从教育孩子到陪伴家人



机器人能成为人类平凡生活中的陪伴成员吗？英国《每日邮报》在近日的报道中指出，机器人能制造汽车、分拣包裹、管理仓库。如今，从紧急救援到烹饪美食，从教育孩子到陪伴家人，新一代机器人已经渗透到人们生活的方方面面。

紧急救援

Atlas 是一个双足人形机器人。这个身高 1.8 米的机器人可举重、奔跑、开门、后空翻、跳跃，甚至跑酷，专为各种搜索及拯救任务而设计，也能在很多人类无法生存的环境（如火灾和战区）发挥作用。

烹饪美食

Moley 能全自动地烹饪美食，做饭水准堪比米其林大厨。此外，它还会洗碗和整理厨房。Moley 的两只机械手臂，配备了 20 个马达、24 个关节、129 个传感器，和人手一样灵活，可完成打鸡蛋这样精细的任务，动作甚至比人类大厨更优雅。Moley 还收集了来自全世界各地的美食菜谱。

Moley 也会在准备好饭菜后清理厨房，这是很多懒人的梦想。此外，这款机器人完全由智能手机或平板电脑远程操作。唯一不足的是，Moley 的售价高达 33.5 万美元，让很多人望而却步。

教育孩子

Miko 是一款由人工智能驱动的机器人，专为提升儿童学习成绩而设计。

Miko 的售价为 300 美元，它可识别孩子的情绪，陪孩子玩游戏，教孩子新东西，记住他们说的话，以及他们的感受。

研制 Miko 的公司称，尽管 Miko 可主动发起对话，但父母可完全控制机器人与孩子讨论的内容。而且，所有数据都是端对端加密的。

医疗护理

在新冠疫情期间，机器人 Moxi 发挥了巨大的作用，为患者分发药品、个人防护装备、患者舒适用品等。它还可打开电梯门，但需要人按下电梯楼层的按钮。

陪伴家人

RealDoll X是一款手工制作的、可定制的机器玩偶。这款机器人的头部由人工智能驱动，可移动、说话、眨眼和形成表情。通过应用程序，用户可定义玩偶的个性，为其选择发型以及化妆模式等，其售价约为 6000 美元。

Gita Bot 则是一个滚动机器人，它可跟随主人，并携带多达 18 公斤的物品。“Gita”这个名字来自意大利语单词“giro”，意思是“转弯”或“往返”。这台两轮机器使用摄像头和传感器来追踪主人。它由意大利 Piaggio 公司制造，是第一个直接面向消费者销售的货运机器人，重 23 公斤，售价 3250 美元。