

肚子饿了,机器人炒菜给你吃;腿受伤了,机器人助力你行走;夜深了,机器人巡逻保护你的安全……

这样的机器人你想要吗

肚子饿了，机器人炒菜给你吃；腿受伤了，机器人助力你行走；夜深了，机器人巡逻保护你的安全……在深圳第十九届高交会上，形态各异的机器人比比皆是。与去年高交会相比，本届高交会上的机器人有了更多的应用范畴，得益于 AI 技术、深度学习技术的快速发展和加持，这些机器人“学”会了更多本领。

E 巡机器人：360 度巡逻监控让坏人无处遁形

在人来人往的高交会展区内，一台身高 1.6 米、体重 90 公斤的 E 巡机器人“警长”尤为吸睛。别看它体态圆滚滚，但机器人警长头顶有 4 个 1080P 高清夜视摄像头，能实现 360 度实时监控，通过人脸识别技术，只要有可疑人员出现就会被“警长”牢牢锁定，通过报警系统反馈给后台人员。

这款“威武”的机器人“警长”是由深圳市大道智创科技有限公司研发,据该公司负责人介绍,为了方便机器人“警长”进行安防巡逻作业,大道智创专门开发了移动智能底盘,为机器人提供最佳移动方案,让机器人“警长”能够在各种环境中开展巡逻工作。据了解,该款机器人“警长”适用于学校、高铁站、机场、居民小区等场所,为居民的人身安全保驾护航。

迎宾机器人：用幽默语言和人沟通交流

会展中心 1 号馆内，“藏”着一个最“美”机器人。你要是站在它身边，肯定会被它的魅力吸引。有趣的是，它不光美，还很幽默。“我还没有男朋友，你想给我介绍吗？”“我的身高体重是多少？娶了我，我才能告诉你”……

眼前的艾比身着酒店制服，盘着头发，摆着标准礼仪姿势。据工作人员介绍，这是一款迎宾型机器人，主要用于酒店、机场等公共场合的迎宾或超市导购。艾比的大脑数据联着百度等搜索引擎。当你问它问题时，它能将语言转换成数据，上传到百度中进行分析，分析过后寻找相应的幽默的语言与你进行沟通。

“因为它主要用于迎宾，所以我们主要开发它的语言功能，让它跟人的对话做到尽可能自然。”工作人员说。与别的迎宾机器人不同，艾比机器人的研发团队模拟了人的骨骼，在骨骼上附上硅胶，让艾比更具“人型”。

炒菜机器人：不到 5 分钟烹饪出一道美味菜

在本届高交会 1 号馆的硬蛋展区，记者还未走近，一阵饭菜香就扑鼻而来，让人忍不住一探究竟。只见一个外形与橱柜相似的机器器内，一个炒锅正在不断地翻炒食材，还不时倒入盐、酱油等调料。不到 5 分钟，一盘香气扑鼻的松子炒玉米就出锅了，引得围观的市民都忍不住尝一口，纷纷称赞味道不错。

这款“贤惠”的炒菜机器人叫智味来炒菜机，据深圳市慧大成智能科技有限公司负责人介绍，这款炒菜机器人只需将标准配菜盒放入机器人的“肚子”里，在机器人的屏幕上选定菜名，炒菜机器人可在几分钟内，自动完成预热、炒菜、加入调料、装盘再到最后自动清洗锅面的全过程。

该负责人说，他们邀请了专业的厨师制定菜谱，包括火候、调料放入的比例等，再输入到炒菜机器人的“大脑”里，以保证厨艺不输大厨。“我们在系统里设定了 71 道菜，不管是粤菜还是湘菜都难不倒它。”

据了解,该款炒菜机器人适用于家庭、学校食堂、工业园区餐厅等。一款中型的炒菜机器人可根据配菜盒的容量,一次性烹饪 1~4 人份的量,而大型炒菜机器人一次性可烹饪 5~10 公斤的菜肴。

迈步机器人：帮助下肢瘫痪者自由行走

下肢瘫痪再也体会不到“迈开腿”的感觉？行走功能暂失，需要持续理疗康复？高交会展会中心 1 号馆南山展区上，名为“迈步”的机器人让下肢残障人士迎来了春天。据现场工作人员介绍，“迈步”机器人目前主要针对脑中风患者，辅助他们术后康复训练。

传统的中风患者经过医院救治后，常遗留一些运动、感觉和语言等障碍，手术后要进行肢体康复训练。传统的康复方式是人工康复，其成本高、耗人力、周期长，迈步机器人可替代人工，在医院里进行康复治疗。

迈步机器人身上有众多传感器，当患者穿上后，机器人可以捕捉到人体运动的意图。当你抬一下腿，机器人会在每个关节产生助力，激发你行走的潜能。（据新华网）



资讯

责编／伍施施 校对／苏丽萍 版式／张文莉

ZI XUN

生活提醒

信息快递

低价叫卖手机，交易中用假货调包 更换抽油烟机，骗局衍生不同版本 ——法官解密身边高发新型骗局

互联网金融、P2P、区块链、巴铁、民族资产解冻、一带一路开发、暗网交易，这些关键词，并不只是新闻摘要，也可能是一个个骗局的核心。

在一名刑事法官眼中，我们遭骗局数量之多、更新速度之快、形式之繁杂，让人瞠目结舌。骗子的话术，既有常骗常新，也有“经久不衰”。让我们一起来看看北京市海淀区人民法院的法官解密的高发新型骗局。

■低价手机

每天早晚高峰，在地铁站台、公交车站、自由市场里，你是否遇到过有人形色鬼祟地问你“要手机么？”此时如果有人图低价、以收赃的心态询价，就已经掉入了一个调包迷局。

案例：周某用 iPhone 6 等真手机以低价引诱被害人购买手机，确定交易意向并收钱后，周某趁地铁将要进站时将手机模型交给被害人，并以“现在别试手机、回家再试”“先取钱、交了钱手机给你”或要删除通讯录、将手机关机等方式阻止被害人查验手机，而后趁人多时离开。通过以上手段，周某骗取 5 人交易款共计 7000 元。后法院以诈骗罪判处其有期徒刑 6 个月，罚金 2000 元。

■打折卖卡

在商场门口、超市入口、收银台总能遇到兜售各式折扣购物卡的情况，淘宝、转转、咸鱼等购物平台上亦有转卖。你是否动心过，好奇过卡的来源和真假？如果打算购买，千万留心，一种名为复制卡的购物卡骗局正在悄悄逼近。

案例：李某将自己购买的家乐福购物卡复制，并由王某将真卡以九五折出售。收到钱后，王某通知已等候在超市的李某迅速用复制卡将卡内余额消费。通过以上手段，两人骗得 3.4 万余元。后法院以诈骗罪分别判处两人有期徒刑 11 个月，罚金 1 万元。

■快递测评

当有快递员电话通知你取件时，你能准确记起自己购买的货物信息么？当快递员说公司进行服务测评，需要你接听电话并出借手机时，你会做什么反应。快递员作为我们身边熟悉的陌生人，真假之间骗局暗生。

案例：李某等三人通过互联网购买他人银行账户信息，而后冒充快递员送快递骗取被害人信任，并冒充快递公司致电被害人要求快递员接电话，后趁接打电话之机窃取手机内

SIM 卡或获取转账短信验证码，并通过手机银行将银行卡内余额转出，共骗取四被害人共计 27 万余元。后法院以信用卡诈骗罪分别判处三人有期徒刑 5 年，罚金 5 万元。

■暴富神话

暴富神话几乎每天都在上演，炒房、比特币、买矿、P2P、私募、众筹，一系列的新名词似乎对上了年纪的人格外不友好。作为口耳相传的“靠谱”投资，从各种宝宝 4% 的年收益率，到隔壁老王推荐的 50% 回报率，究竟哪个是安全的？

案例：任某伙同他人，以投资孙庆军教授（已死亡）推广的“中大网农”项目为由，向杜某等人许以高额利润（100% 年化）回报，通过银行转账等方式，骗取 12 个被害人共 18 万元人民币。现涉案款项均未返还。后法院以集资诈骗罪判处其有期徒刑两年 6 个月，罚金 5 万元。

■清洗烟机

更换抽油烟机骗局堪称近年来的曝光率与发案率双高的“经典”骗局，甚至衍生出了 1.0、2.0 等不同版本，遍及大江南北。该骗局的核心要素之一，是只针对老年人实施。

案例：李某冒充老板牌油烟机灶灶售后工作人员，虚构被害人家中的旧抽油烟机及灶台有问题需要整体以旧换新的事实，用假冒的老板牌油烟机及灶台以次充好，诈骗四名被害人共计 1.9 万元。后法院以诈骗罪判处其有期徒刑 9 个月，罚金 5000 元。

【防骗小贴士】

Tip 1: 事若反常必为妖
不合常理的事、小概率事件，不要先窃喜，要先警醒，有时候信概率比信运气可靠的多。

Tip 2: 骗术筑基于欲望，不筑基于智商

你在盯着骗子许诺的额外得利时，骗子在盯着你的本金。

这是一切骗局的根本结构，所谓不贪心就不被骗。此外，类似意图“捞人”“放高利贷”的行为，当你寻求不被法律允许的收益时，亦不被法律保护。

Tip 3: 遇事多思考莫冲动
骗术的基本技能是构造紧急状态，如时间紧迫、名额有限等，用以限制认知资源，使人“头脑一热”。

打破这种认知限制的方法也很简单：急事缓办。多问问亲戚朋友，晚一段时间支付钱款，可以避免大多数骗局。（据新华社）

手机即可完成吃、住、行、游、购、娱等全方位智能服务。同时政府管理服务也将无处不在，游客投诉、价格欺诈、强迫消费等乱象问题监管部门将通过管理平台及时响应、迅速处理、实时反馈。

据介绍，相关部门目前已经完成了技术方案选型、业务场景设计、景区信息化标准的指南确定等工作，力争在 2018 年 3 月全面完成“一部手机游云南”主体功能应用开发并投入试运行。（据新华社）

2017 中国国际旅游交易会 17 日至 19 日在昆明滇池国际会展中心举行，旅交会上云南展区推出的“一部手机游云南”吸引了许多观众。

记者 18 日在展区现场的人脸注册区采集了正面人脸图像，不用

纸质门票和身份证，直接在闸机处“刷脸”入园。“未来全国游客来到云南，将可全面实现刷脸进园区。”现场工作人员张信亦说，“无论你身处何地，出发前可在家观看云南景区实况、VR 体验住宿环境等。”

记者了解到，游客还可在手机上预定

景区车位，智能找厕所等，遇到卫生不过关、黑出租、黑导游，统统一键投诉，投诉进度将即时更新到手机上。

据云南省旅游发展委员会介绍，通过云计算、大数据及人工智能等先进技术推动“一部手机游云南”建设，让游客在游前、游中、游后仅通过一部

湖南省出台支持贫困地区发展产业扩大就业的实施办法 就业培训先进县可获百万奖励

本报综合 近日，省人社厅、省财政厅印发《关于贯彻落实支持贫困地区发展产业扩大就业有关政策的实施办法》，对贫困地区园区符合条件的企业发放企业在职职工岗位技能提升培训补贴、鉴定补贴，并对就业技能培训工作先进县进行奖补。

《实施办法》指出，企业在职职工岗位技能提升培训补贴、鉴定补贴的补贴对象为：贫困地区园区内符合产业政策、环境保护、规划、安全生产等“红线”要求，组织在职职工参加岗位技能提升培训并取得职业资格证书或培训合格证书的工业企业（含农产品加工业）。



南岳山裏上了一层薄冰 本周气温低迷，雨日较多

本报讯（记者 胡亚华 通讯员 陈德桥）18 日，今年下半年来最强冷空气携风雨抵达雁城，这波冷空气会将衡阳吹入冬天吗？入冬的标准是连续 5 天平均气温稳定低于 10℃，这波冷空气无法让人冬一步到位，但又一次拉近了衡阳与冬天的距离。

昨晨南岳的最低温跌至-1.3℃，南岳山顶裹上了一层薄冰，随着气温的小幅回升，冰层逐渐融化。气象部门预



共享汽车入驻黄花国际机场 租费最低 0.6 元 / 分钟

记者日前从长沙黄花国际机场获悉，EVCARD 共享汽车在黄花机场开始试运营，成为首家进驻黄花机场的共享汽车品牌。目前，旅客往返机场大多采用自驾、公交、网约车、磁浮等交通方式，EVCARD 共享汽车的进驻将为乘机旅客提供更方便、更多元化的交通出行服务。

目前，EVCARD 共享汽车在黄花

对建档立卡贫困劳动力，按照《湖南省人力资源和社会保障厅 湖南省财政厅关于发布〈湖南省职业培训补贴标准目录（2017—2018 年）〉的通知》规定的培训补贴标准上浮 70% 给予补贴；对其他在职职工，按照 87 号文件规定培训补贴标准的 50% 给予补贴。所需资金由当地统筹各级财政安排的就业补助资金予以列支。

《实施办法》提出，每年由省人力资源和社会保障厅牵头会同省财政厅，评选出培训效果好、就业率高、机制健全的贫困县（在同等条件下向深度贫困地区倾斜），每个给予 100 万元奖补资金，所需资金从省级就业补助资金中列支。

计，本轮冷空气影响将持续至明天，今明两天气温低迷，阴有小雨，冷在风雨里，最低气温仍徘徊在 6℃ 左右，22 日至 24 日，尽管有弱冷空气扩散南下，但属干冷空气，雨水歇停，转为多云为主，最高气温将回升至“两位数”12℃ 左右，大伙有望瞅见久违的阳光。

冬天的脚步声一天天近了，本周气温低迷，雨日较多，市民要添加衣物注意防寒。

机场设有 2 个租车网点，分别是 T2 航站楼前 P2 停车场及机场临空壹号写字楼停车场。根据使用规则，持有半年（含）以上 C2 驾驶执照的用户只需下载 EVCARD 的 APP 进行注册登录，缴纳 1000 元押金或者取得预授权即可随时体验各种车型，按时间结算费用，最低为 0.6 元 / 分钟。（据红网）