

外形似“大白”，会察言观色，能让主人高兴 日本机器人售价1600美元 1000个“胡椒”1分钟卖完

本报讯 形似缩小版卡通人物“大白”，会察言观色，它就是号称全球首款能识别人的情感并与人交流的机器人“胡椒”(Pepper)。

美国有线电视新闻网(CNN)6月22日报道，日本软银集团将“胡椒”推向市场后仅1分钟，1000台机器人就已售光。

人类的情感伴侣

“胡椒”一身白色，身材短小精悍，高121厘米、重28公斤，与一个低年级小学生的个头儿差不多。据软银集团介绍，“胡椒”身上会配备101英寸触控屏幕。机器人头部装有一个麦克风、两个摄像头和一个3D传感器，并且具备“类似内分泌系统的多层神经网络”，对人的表情、声调到喜悦及愤怒等感情均可识别，并且可根据人类情绪进行反应，从而与人类交流。

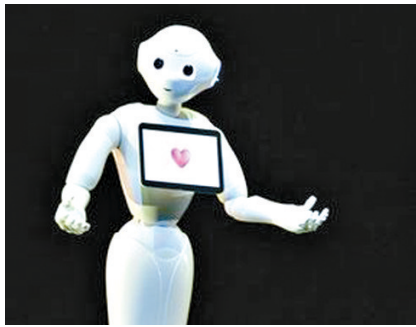
按这家企业的说法，“胡椒”主要是为了让主人“高兴”，“它不是工作机器人，而是人类的情感伴侣”。“胡椒”可以根据与人的互动特点形成自己的“个性”。可以说，今后没有哪两款Pepper的行为表现会完全一样。这与人类就更加相似了。它的情绪受“人类的表情、言语和周边环境影响”，“当熟人靠近时，它会表现放松；受人夸奖时，它会高兴；当关灯时，它会怕黑”。

今秋推“商务胡椒”

除了感情交流，用户还可以像使用智能手机一样通过App store下载应用软件，为其增添多种多样的功能。例如，可以在陪老人聊天的同时提醒其按时服药，察觉老人身体发生的异常情况；还能在银行窗口及快餐店提供咨询或帮助点单等服务。

CNN22日报道，一些开发者也承认，“胡椒”目前有局限性，会错误地作出反应，但这款机器人将通过共享云信息不断地完善自身。

目前，“胡椒”只会说4种语言，包括英语、



能识别情感并与人交流的机器人“胡椒”

法语、日语和西班牙语，但开发商将于几个月后在其网上软件商店中上传其他语言版本。

软银集团还说，他们打算今年秋天推出“商务胡椒”，专门服务于商务人士。

首批“胡椒”的售价为1600美元，外加每月200美元的数据更新和保险费。

软银表示，Pepper是世界上第一款可以理解人类情感的服务机器人，这是该公司进军机器人市场的最大胆的举措。

中国将是最大市场？

CNN报道，软银打算在“胡椒”推向市场的头4年亏本运营，预计在第5年实现盈利。

18日，软银与中国电子商务巨头阿里巴巴集团、富士康公司共同宣布达成协议，阿里巴巴、富士康将向软银旗下的软银机器人控股公司(SBRH)分别注资，以各自获得SBRH20%的股份，并与软银一道将“胡椒”和机器人产业带到全球市场。根据麦肯锡咨询公司预测，到2025年，机器人在制造业服务产业应用创造的产值为1.7万亿到4.5万亿美元，而中国正在成为全球最大的机器人市场。(欣华)



英国最胖男子猝死 33岁体重413公斤

据新华社电 英国最胖男子、体重413公斤的卡尔·汤普森(上图)6月21日上午猝死家中，时年33岁。令人唏嘘的是，汤普森上个月通过当地电视台向公众求助，希望大家帮助他减肥。

警方21日封锁附近道路，动用一架小型起重机，花费数小时才把汤普森的遗体经由阳台运送到地面。

汤普森居住在英国肯特郡多佛尔，每天摄入高达1万卡路里的食物。据他估算，每个星期在外卖和食物方面的花费为200英镑(约合316美元)，其中每天花10英镑(158美元)买巧克力。

从照片看，汤普森儿时体重还算正常。他回忆道，母亲2012年因脑癌去世

后，他开始暴饮暴食，从垃圾食品和外卖食品中寻找安慰，结果体重从190公斤暴增至413公斤。

由于肥胖，汤普森自17岁以来便无法工作，靠领取政府救济维生。他甚至无法自己洗澡或穿衣服，需靠护理人员帮助。

作为英国最肥胖男子，汤普森患有多种疾病，包括心脏病、败血症等。医生曾警告，如果他改变饮食习惯，减掉至少286公斤，会危及生命。上个月，汤普森出现在当地电视台节目中，恳请大家帮助他减肥。“由于暴饮暴食，我错过了人生中的诸多乐趣。”他说。猝死前数小时，汤普森叫过一份外卖：酥烤苹果和冰激凌。警方说，这很可能是汤普森的最后一餐。

俄罗斯3D打印无人机

新华社6月23日电 据《透视俄罗斯》22日报道，国营俄罗斯技术集团公司以3D打印技术制造出一架无人机样机(右图)。这架无人机重38公斤，翼展24米，飞行时速可达90至100公里，续航能力1至15小时。公司发言人库塔霍夫说，实际生产耗时仅31小时，制造成本不到20万卢布(约合3700美元)。

4月，库塔霍夫曾在无人飞行器国际会议上提交报告称，公司正利用3D打印技术制造两栖无人机，代号“水鸭”。按照他当时的说法，“水鸭”的概念模型已经完成，可以投入样机制造。而首架全尺寸“水鸭”原型机重约750公斤，有望在今年



8月的莫斯科航展上亮相，年内实现首飞。尚无法证实《透视俄罗斯》报道的这款无人机样机是否为“水鸭”。

中华中医药学会、北京中医疑难病研究会组织 北京权威眼病名医免费巡诊 近日抵平顶山

眼病免费救助 通知

由中华中医药学会、北京中医疑难病研究会发起的“眼病光明行动”正式启动。北京同仁、首医附院、北京中医疑难病研究会、眼病名医组成的团队到各个省、市、自治区，已使无数久治不愈的白内障、青光眼、玻璃体浑浊、眼底病等患者重见光明。

根据“眼病光明行动”计划，为使我市白内障、糖尿病性白内障、玻璃体浑浊、眼底病等眼病患者尽早尽快告别眼病痛苦，组委会特别指派部分名医将于近日在平顶山举行普查救助活动，申请救助报名电话：400-6727-688。届时，北京专家权威眼病专家将携带先进眼病检测仪器，采用国际医学科研成果为广大眼病患者一对一免费亲诊，并实施药品医疗救助。

救助对象

白内障、青光眼、玻璃体浑浊、眼底出血、眼底黄斑变性、视网膜病变、角膜云翳、白斑、视神经萎缩、迎风流

泪、角膜结膜炎、老花眼、眼疲劳及白内障术后调理等眼病患者。

救助内容

1. 凡申请参加活动且符合救助条件的患者可到由组委会指定的医疗机构接受先进的眼科仪器裂隙灯、远红外眼底分析镜等免费检测。

2. 北京眼科名医亲诊。北京同仁、首医附院等眼病名医免费一对一亲诊、复诊并制定个性化的治疗方案，实施药品医疗救助。

救助提示

由于救助名额有限，凡申请参加此次活动者务必提前电话报名，经组委会审核通过后，再通知到指定的医疗机构接受北京专家的亲诊和救助，未报名预约的患者现场不予接待，敬请谅解。每日报名接待时间：8:30-17:30。

平顶山申请救助报名电话：
400-6727-688

医药保健 刊登热线：15037574888

空降医院专治颈腰椎 膝关节病

“不是一撕就能贴的止疼膏，不以早期一贴见效、暂时止疼麻为目的，这个药真是神了！”73岁的张福林老师逢人便夸千年活骨膏！仅仅使用“千年活骨膏2号贴”三个周期，自己的肿胀增生物逐渐消除了，蹲起的响声也没有了，关节屈伸、下蹲起立完全没有问题，正在受骨病折磨的患者也可以试试！

据悉，千年活骨膏是青岛空降医院薛教授为空降兵关节职业病而研制，【2号贴】专治“膝关节退行性病变、骨刺、滑

膜炎、骨质增生、髌骨软化、半月板损伤”等引起的关节疼痛，不脏、不流、不过敏，不怕病情重，越重越管用，冬病夏治，愈后不复发。

另有【千年活骨膏1号贴】专治颈椎病、腰椎各种问题引起的疼痛、无力、僵硬等症状，2-3个周期修复受损的椎间盘，恢复正常生活！

认证军医热线：400-876-7007
(大夫全程一对一跟踪治疗)

电话一打 新鲜牛奶送到家！

为给两报读者提供更好更广的优质服务，平顶山日报社发行部推出送奶到户服务。品种丰富，新鲜可口；每日投送，风雨无阻。

奶品有：生鲜乳、低温袋装纯奶、牧场鲜奶、瓶装味启酸奶、瓶装原味酸奶、瓶装无糖酸奶、瓶装草莓酸奶、杯装原味酸奶、杯装蓝莓酸奶、袋装酸奶饮品、优酪酸奶。

6月订奶送草黄金喽！

以上任何一种奶品一次性订奶(生鲜乳需1斤/天，袋装酸奶需两袋/天)三个月以上者均可获赠6罐装草黄金1提。

平顶山日报社发行部 售天然纯蜂蜜

本月活动：
买2斤 赠 价值27元
蜂花粉1瓶

咨询电话：8980198