

智能音响、城市大脑……一批最前沿的人工智能产品纷纷登台 “吃完就走”！未来智能餐厅那么靠谱

新华社电 “吃了就走”的餐厅、对着音响叫外卖、“城市大脑”提供治堵方案……随着互联网、云计算、大数据技术的飞速发展，科技创新正在颠覆我们对未来的想象。

正在举行的“2017杭州·云栖大会”上，一批最前沿的人工智能产品纷纷登台。这些酷炫的“黑科技”将如何影响我们的生活？

“未来智能餐厅”手景点餐 吃完就走人

餐厅里人来人往，却难见服务员；在餐桌上方挥动手势就能点餐，吃完后可以直奔走人，感受吃“霸王餐”的感觉，其实，出门的时候食客的手机已经自动完成扣款。这就是云栖大会上人气极高的“未来智能餐厅”。

进入餐厅，记者用支付宝扫码并进行授权，完成了自动识别身份。落座后，只需要轻击桌面或者挥动手势，就可以触发智能点餐界面自助点餐。系统还可以根据顾客的历史消费记录进行菜品推荐。

杭州市民李女士在体验完智能餐厅后说，传统餐饮买单时少不了核对账单、支付宝扫码等多个步骤，而智能餐厅采用的无感支付只需要用户第一次绑定代扣，就可以由服务员确认清台，支付宝自

动完成扣款，而且无需担心账单出错。

“未来智能餐厅”的创新点不仅在于用餐体验的增强，更是对支付流程的升级：到店确认身份后，就可以把手机收起来，吃完直接离开。”蚂蚁金服相关负责人说，整个付款流程大幅缩短，这是未来线下支付的一次重大改变。对于店家来说，也有利于引流以及降低人力成本。

虽然号称遇到任何情况都可以随时与餐厅联系，其安全系数与目前线下饭店用支付宝买单付款类似，但不少顾客对于支付的安全性仍存疑。业内人士称，在参加测试的商家中，用户对绑定免密支付的接受度约为15%。这种形式要想让顾客完全接受，还需要更长时间。

“智能机器人”对着音响叫外卖

“天猫精灵，给我点一份小龙虾外卖。”一名体验者站在阿里科技体验区，向智能机器人“天猫精灵”发出了指令。随后“天猫精灵”回复：“最近大家都在点麻辣小龙虾，优惠价格152元，外卖送到您常用的地址。”

体验者随后查询手机订单平台，看到其绑定的账号已经在淘宝外卖上为他购买了一份外卖。

“没想到它能听懂我的指令，还能完成指定动作。”参观者们体验了与智能音响的人机对话后表示。

如今，依托互联网技术的服务能力，智能机器人目前已经实现涵盖影音娱乐、新闻资讯、购物外卖、家居控制、生活助手、儿童教育等100多项技能。

现场技术人员介绍，这款智能机器人内置人机交流系统，相当于有一颗能学习的“大脑”。伴随着和用户的持续互动，这颗“大脑”也能不断进化成长，并且还能够实现“千人千面”，能够根据每个人的喜好进行内容设定和推荐。

语音交互正被业界认为是打开新世界的“大门”。声纹识别技术的发展使智能音箱能“认识”主人，分辨出陌生人的声音。“以此保证使用的安全性和私密性，5米以内识别率达到93%。”技术人员说。

不过，在业内人士看来，这一识别率还有待提升，否则，别人也能通过对智能音响发号指令，进而操控你的账户，应在语音功能的起步阶段，预见风险，控制风险。



“城市大脑”让城市更畅通

给机器装上人工智能“大脑”很常见，为城市装上一颗人工智能“大脑”，又会发生怎样的变化呢？

人工智能直接作用于城市管理开始进入人们的视野。“城市大脑”便是其中的一种尝试。自2016年10月“城市大脑”在杭州落地后，苏州、澳门等城市也进行了推广。在各界看来，“城市大脑”将会是城市重要的基础设施。

“以数据大脑为核心，实时监控分析道路车流量，在车流巨大的路段，全程绿灯不停车，是‘城市大脑’给出的一套城市治堵方案。”阿里巴巴首席技术官王坚认为，在预判交通流量，给出解决方案方面，机器更具优势。

数据显示，杭州主城区的高峰期平均行车速度提升15%，区域平均拥堵时间下降9.2%。王坚说：“城市大脑的目标是让数据帮助城市来做思考和决策，将城市打造一个能够自我调节、与人类良性互动的空间。”

“百名红通人员”孔广生归案

新华社电 中央纪委监察部网站消息，12日，在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室统筹协调下，经广东省追逃办、省检察院扎实工作，“百名红通人员”第46号孔广生投案自首。目前，全国“百名红通人员”已到案48人。

孔广生，男，原任胜利油田青岛石油实业有限公司总经理兼临沂中孚天然气开发利用有限公司总经理，涉嫌贪污罪，2012年逃往香港。国际刑警组织红色通缉令号码A-7813/12-2013。

美国宣布退出联合国教科文组织

据法新社12日报道，美国国务院宣布退出联合国教科文组织。

报道称，此前美国国务卿蒂勒森曾于9月在联合国大会期间传达了这一决定。他在9月份联合国大会期间告诉法国总统马克龙，美国考虑退出联合国教科文组织。此后，美国将以观察员国身份继续在教科文组织保持影响。

1984年12月，美国就直接宣布退出该组织。2002年9月12日，美国总统布什在第57届联大一般性辩论中发言时宣布，美国重新加入联合国教科文组织。2003年，时隔19年之后，美国重返教科文组织。

2011年，美国曾以国内法律限制为由停止向联合国教科文组织缴费，当年即砍掉了8000万美元的会费，占教科文组织预算的22%。美国因此丧失了联合国教科文组织大会的投票权。

此前有媒体援引美媒报道称，美国不缴费的后果是，拖欠的会费年年膨胀。如今美国已拖欠联合国教科文组织会费5亿美元。据新闻晨报

赴韩整容后面目改变无法出境？韩法务部辟谣：从未有此情况

近日，一张三名女游客整容后脸部浮肿的照片在网上流传，有网友指出，这张照片中的三名中国女游客在韩国整形医院整容后面目发生变化，导致滞留机场无法出境。韩国法务部表示，韩国国内机场未发生过游客因整容后，相貌与护照照片不符而被禁止出境的事。韩国观光旅游局提醒，外国人在韩接受整形手术后要及时请医院出示相关证明书，以方便用于在机场通关核对身份。

韩国法务部出入境管理事务科工作人员称近期韩国机场中，没有发生过游客因整容后相貌与护照不符被禁止出境的事，而且以前也没有发生过类似的事件。事实上，访问韩国的外国人在通过入境审查台时都会留下指纹，出境时可根据指纹检查来确定身份。据北京青年报

章莹颖案再度开庭

嫌犯对绑架致死罪等三项指控拒不认罪

章母庭上哭喊“还我女儿”

新华社电 美国检方近日对涉嫌绑架中国访问学者章莹颖的被告人布伦特·克里斯滕森提出新指控后，11日法庭再次开庭，克里斯滕森仍然拒不认罪。

当日，美国伊利诺伊州中部地区联邦法院法官埃里克·朗向嫌犯宣读了新起诉书追加的三项罪名：一项绑架致死、两项虚假陈述，并向嫌犯说明如果定罪他可能面临的刑罚。嫌犯的公设辩护律师代表嫌犯说不认罪。

当28岁的克里斯滕森进入法庭坐定，坐在旁听席的章莹颖的母亲再也忍不住悲伤，放声大哭，不停地喊“还我女儿”，几次欲冲向嫌犯。志愿者在开庭前将其扶出了

法庭。身穿淡绿色囚服的嫌犯坐在两名公设辩护律师之间，没有看受害者家人一眼。

法官当庭宣布案件预审日期为明年2月12日，审判日为2月27日。

为章莹颖家属提供法律援助的华人律师王志东对记者说：“(嫌犯)今天没有认罪完全是意料之中的事情，我们事先也预料到大概是这样一个情况。”王志东表示，检方自信有充足的证据将嫌犯定罪。

王志东认为法官当天宣布的预审和审判日期存在被延迟的可能性。“这个日期今天没有变并不说明以后不会变。以后可能还会有其他许多的复杂因素，(最终)造成这个日期有所变化。”

现年26岁的章莹颖今年4月前往伊利诺伊大学厄巴纳—尚佩恩分校学习，6月9日在坐上一辆黑色轿车后失踪。美国联邦调查局6月30日逮捕克里斯滕森，指控他涉嫌绑架章莹颖。7月5日，美国伊利诺伊州中部地区联邦法院法官埃里克·朗拒绝克里斯滕森的保释申请。7月12日，伊利诺伊州一个联邦大陪审团决定起诉克里斯滕森。7月20日，克里斯滕森在法庭上首次开口，但拒绝认罪。

10月3日，美国联邦大陪审团针对嫌疑人追加了三项新罪名：一项绑架致死、两项虚假陈述。如果被定罪，被告将面临死刑或者终身监禁。