

# 机器人1分钟写稿！记者们已哭晕？

## 人工智能会“抢饭碗”甚至取代人类吗？听专家怎么说

### 3 延伸阅读

#### ■美联社用机器解放人力

9月10日，记者了解到，美联社从去年起就开始使用机器人记者撰写公司季度收益报告，每个季度撰写3000篇新闻报道，而且这个数字有望增加。

一开始的时候，每篇机器自动生成的文章，要经过人工检查和加工，但现在机器人文章的错误率，甚至比记者撰写的更低。如今一年过去，机器人并没有抢走记者的饭碗，而是解放了记者，使他们能够集中精力撰写更具有深度的、更有趣的新闻报道，而不是将精力放在最初的数字上。

#### ■你不知道的人工智能

机器人写新闻稿虽然在国内很新鲜，可事实上，人工智能已经悄悄渗入互联网时代的三百六十行。下面，我们就来为大家介绍这些神奇的“新物种”，它们就是现实中的“机器猫”和“大白”。这不，连百度的掌门人李彦宏都用上了。

#### 1. 百度李彦宏的秘书，竟是手机软件

上周二的百度世界大会上，百度掌门人李彦宏就“自曝”了机器人私人生活秘书“度秘”。

这个隐藏在手机APP中的“度秘”被李彦宏的声音激活后，立即化身万能私人小助理。在“找个鼓楼附近的餐厅”“要能带宠物”“找个饭后能带着娃娃看的电影，顺便在附近找个宠物美容院”等一系列问题的刁难下，“度秘”不慌不忙地挑选了最合适的餐厅订位，并在网上直接买好电影票，还为宠物狗安排了美容医生，最后更是给李彦宏安排了接送专车。

据李彦宏介绍，以前请个生活秘书是企业高管等高薪族或者老板才能做到的，但未来即使是普通老百姓，都有可能拥有自己的私人机器人秘书。

此外，机器人还能抢金融客服的饭碗。这不，支付宝就研发了会自我学习的机器人。这个智能机器人客服已悄悄上岗，它们不仅能理解客户说话的上下文，还具备自我学习能力，变得越来越聪明。

据蚂蚁金服的专家介绍，下一步投入使用的智能机器还能成为金融顾问，机器人目前的专业能力相当于一个普通大学生接受了数个小时专业培训。机器人可以24小时在线，主要应用在花呗、余额宝、招财宝、密码等几项业务上。

#### 2.“大白”陪你体检，还能跳骑马舞

9月10日上午，江苏省人民医院老年医学科干部诊疗体检中心门口热闹非凡，一位萌萌的健康管理机器人正在手舞足蹈地致欢迎词。据了解，这也是该院首次使用智能机器人“陪同”体检。

这位智能健康管理机器人像“大白”一样能干，可以协助工作人员进行体检引导、体检流程介绍，甚至还能跳《江南Style》缓解患者情绪。“我们做完一项检查，它会告诉我们下一项该去做什么，在几号房间做。在等候的时候，它给我们讲了为什么在家自测血压与医生测的有偏差以及怎么样自测血压，很有用。”一位体检者笑呵呵地说。

据医院干部保健办公室段宇主任介绍，这位机器人能进行人脸识别，通过双眼扫描就可以将体检者的面部特征储存，下次再“见面”时，就可以将电脑内储存的体检者既往体检情况进行语音讲解，方便医生及体检者本人对其健康状况有更加系统、全面的认识。

“其实机器人并非该院信息化医疗的首次尝试，早在2012年，干部诊疗中心就已开始研发可穿戴的血压、心电监测设备，并于2014年投入使用。”

段主任表示，今后只要是前来体检的人，都能享受到智能机器人服务。未来，随着数据库不断完善，患者有问题，询问机器人就能得到答案。



#### 3. 智能“菜园子”，年产量1000万棵

据外媒近日报道，日本“传播”蔬菜公司计划2016年在京都开设一家生菜工厂。工厂将采用几乎全自动的生产模式，生菜日产量将达到3万棵，年产量将达到1000万棵。

近年来，一批日本电子巨头把闲置的工厂改造成“菜园子”。美国《国家地理》杂志称，截至去年，全世界占地面积最大的蔬菜工厂也在日本，由索尼公司在宫城县的废旧厂房改造而成。该工厂日产量约为未来机器人工厂的1/3，且大多数工作仍由人力完成。

“传播”蔬菜公司表示，公司计划除了播种和萌芽这两个阶段，其余阶段全部实现自动化。生菜生长共有这几个阶段——播种、萌芽、将幼苗移栽到更大的苗圃中、蔬菜生长成熟以及最终的收获。机器人将把生菜种子从堆垛起重机上转移到苗圃中，让它们能够自由生长至完全成熟，随后将它们收获并输送到流水线上打包。该公司同时表示，生菜生长收获过程中的温度、湿度、二氧化碳浓度以及水和光照也将是自动化控制。

### 4 看看科学家怎么说？

#### ■霍金发公开信 人类可能会被取代

据多家美国媒体报道，今年2月份，比尔·盖茨被提问如何看待人工智能的潜在危害时，他回答说：“如果我们能够很好地驾驭，机器能够为人类造福，但如果若干年后机器发展得足够智能，就将成为人类的心头大患。”

此前，数十位科学家、企业家及与人工智能领域有关的投资者曾联名发出一封公开信，警告人们必须更多地注意人工智能的安全性及其社会效益。

据了解，参加联署的人中包括英国科学家霍金和美国“科技狂人”马斯克等。

霍金认为，一旦诞生了真正的人工智能——即人类思想的全数字化版本，“它将开始自主迅速发展，并以越来越快的速度重新设计自己……受限于缓慢生物进化的人类无法与之竞争，将被取代”。

#### ■也有科学家反对 机器人会做梦吗？

人工智能的发展，不仅仅是抢饭碗的问题，会不会最后像大片《终结者》里说的织成“天网”，控制乃至毁灭人类世界？9月10日，记者采访了多位专家，专家们一致认为，这些人工智能只是解放人力的手段，不会对人类本身造成威胁，所谓机器控制人类只是大片故事。

不过，有美国学者明确提出了人工智能超过人类的时间点，美国著名专家库兹韦尔在他的《奇点临近》一书中预测，这个时间点将是2045年。

对此，中科院计算所研究员、中国计算机学会副秘书长陈熙霖表示，从人类的智力活动来看，我们包括了记忆、联想、归纳、演绎、判断、思考、顿悟、甚至做梦等诸多智力活动，我们的智力还与情感有关，从这个意义上看机器智慧很难超越人类。（扬晚）

看过电影《终结者》吗？地球被电脑“天网”统治的情节震惊了吗？你有没有想过，未来某一天，人类会被亲手制造出的人工智能取代？

相信大多数人，都这么幻想或担心过。否则，近日“腾讯用机器人写新闻稿”的消息不会引发这么大的反响。

腾讯用自动化新闻写作机器人Dreamwriter(梦幻写手)，在国家统计局公布8月份CPI数据的第一时间，就炮制出了新闻稿。得到消息后，一些记者感叹“已哭晕在厕所”。那么，事实真的是这样吗？

### 1 记者要下岗？ 其实，机器人搞不清性别

腾讯开发的自动化新闻写作机器人，根据算法在一分钟内自动生成稿件，瞬时输出分析和研判，一分钟内将重要资讯和解读送达用户。

有业界认为，机器人写稿子，眼下只能写消息类稿件，诸如深度、人物之类的题材，无法与记者相比较。这不，国家统计局城市司高级统计师余秋梅明明是个女性，而8月份CPI数据的新闻稿中却用“他”而不是“她”。

机器人的优势在于超快的计算和搜集能力，因此才有分分钟完成1000多字文章的本事。在这方面，记者显然没有优势，毕竟双手敲字的速度比不上电脑，还得算上探访菜市场的时间。

不过，记者码字的优势在于接地气。8月CPI同比上涨2.0%，对于老百姓来说概念很模糊，直接说“番茄炒蛋贵了1块钱”，就通俗易懂许多。

### 2 解密机器人 每天生产上百篇稿件

很多人都想问，腾讯开发的这个机器人，到底有什么秘密？

腾讯财经副主编刘康表示，机器人只是探索自动化写作的的第一步，腾讯希望Dreamwriter能够探索大数据服务新闻生成，以及机器人智能算法写作。

不谈深度和调查类稿件，仅就那些短平快的时事新闻而言，Dreamwriter是否会取代记者，成为新闻输出的主力？对此，腾讯方面表示，未来将会有大量的短消息需要机器人协助完成，因为财经新闻每天都有大量的经济数据要公布，比如公司财报、信贷等，机器人可以快速收集分析数据。

据了解，腾讯的机器人属于批量生产类型，每天大约要写成百篇稿件。这种工作量，对于单兵作战的记者来说，是个极其艰巨的任务。不过，腾讯方面一再强调，Dreamwriter绝不会抢走记者的饭碗，“我们更希望Dreamwriter能够解放记者，让记者从事更具挑战和智慧的工作。”

对于机器人会不会抢走记者的饭碗，腾讯还在微信公众号中做了个小调查，结果认为会抢的和不会抢的基本各占一半。上海一位资深记者表示，“老记者行文的妙处和感觉，以及综合分析的能力，是机器人脑子里联想不到的。”

### 河南省平顶山市湛河区人民法院公告

张红兴、赵艳艳：本院受理的原告平顶山市湛河区恒顺小额贷款股份有限公司诉你们小额借款合同纠纷一案，现已审理终结。现依法向你公告送达(2015)湛民二初字第74号民事判决书。自公告之日起60日即视为送达。如不服本判决，可在公告送达期满之日起15日内向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于河南省平顶山市中级人民法院。

平顶山市湛河区人民法院  
2015年9月15日