

导航、医疗、公检法……

# “智能语音”如何改变你我生活？

多部门合力打造国家级专家库，百度、阿里云、腾讯、科大讯飞等分别启动建设“自动驾驶、城市大脑、医疗影像、智能语音”4家国家新一代人工智能开放创新平台……近日，随着我国新一代人工智能发展规划暨重大科技项目的启动实施，我国在人工智能领域频频发力，引发社会高度关注。

作为在这四大领域当中走在前列的一隅，我国的智能语音识别技术有何“长处”？识别精确度超过95%的智能语音新技术又将怎样改变生活？

从60.2%提升到95%以上：语音识别已经“准出新高度”

连珠的妙语、闪烁的字幕……科大讯飞董事长刘庆峰在一次演讲中，向人们展示了智能语音识别技术和其应用所具备的“魔力”。刘庆峰在演讲的同时使用着最新的智能语音识别技术——可以让他演讲的内容实时以中英文双字幕的形式呈现在大屏幕上，反应迅速、几乎没错。

“基于‘讯飞超脑计划’，科大讯飞开启了一场以语音和语言为入口的‘认知革命’。”刘庆峰介绍，过去6年中，他们的语音识别技术准确率从60.2%提升到95%以上，已全球领先。

刘庆峰认为，人工智能面临前所未有发展机遇，科大讯飞如果只做技术提供方，会处于一个相对被动和弱势的地位，所以提出了“平台+赛道”发展路径，将人工智能技术赋能给广大开发者，加快推广应用。



导航、医疗、公检法；多的是你不知道的“智能语音”

“我是罗永浩，你镇定一下，我要开始导航了。”这是高德地图罗永浩版本的导航声音片段。高德地图2014年首次使用语音合成技术实现明星导航，林志玲语音上线即引发轰动。随后，先后推出罗永浩等明星导航音。

近年来，随着人工智能热潮的袭来，以智能语音为代表的各类应用也层出不穷。如QQ阅读调用讯飞语音合成技术推出有声听书；虾米音乐使用讯飞语音识别技术，推出哼唱检索……

科大讯飞通过与公检法系统开展创

新合作，使智能语音技术不断拓展着应用的新疆域。2016年在安徽开展的测试显示，人工智能判断诈骗电话的准确率极高；人工智能还充当法庭书记员，经测试，智能语音识别参与庭审取得实际效果，庭审时长缩短30%。

在中部某省立医院门诊大厅，两台机器人格外吸引人。“您好，我是导诊机器人‘晓医’，很高兴为您服务。关于科室位置在哪，去哪个科室，还有就诊遇到的问题，这些都可以问我哦。”熟悉219个常见病和症状对应的科室信息，“晓医”可通过智能语音识别技术，每天服务近5000次。

“人工智能的关键是把复杂的世界简单化。”百度公司董事长兼首席执行官李彦宏表示，未来30年至50年，人工智能

将成为推动人类历史进步的强大动力。

让未来充满“意想不到”：人工智能会否成“脱缰野马”？

按照业内人士的预估，未来不仅在我们已知的领域，在一些未知领域，“智能语音”技术也会带给人们许多“意想不到”的突破。

人工智能在“改卷子”方面的能力，就超乎了人们的想象。在江苏省的高考智能阅卷验证中，两个不同的人工智能作文阅卷老师分差小于7分，一致率达92.82%，比两位老师的阅卷评分的一致率高出5%以上；在湖南省研究生考试的智能阅卷验证中，两个不同的人工智能分别对英语作文进行阅卷评分，分差小于6分的一致率竟高达99.83%，比两位老师的阅卷评分一致率高出了4%以上。

据悉，教育部考试中心正联合科大讯飞建设人工智能联合实验室，在教育领域酝酿着更多“黑科技”的诞生。

自平台开放以来，科大讯飞基于这一平台的各类开发者数量由去年同期的20.2万增至45万，增长123%。语音云日均使用次数由25.7亿次增至超过40亿次。开发者们在平台将语音技术快速集成到产品中，让产品具备“能听会说会思考会预测”的功能。

专家指出，一方面要构建开放协同的人工智能科技创新体系，加强关键共性技术攻关，增加人工智能创新的源头供给。另一方面，要培育高端高效的智能经济，围绕教育、医疗、养老等民生需求和热点难点，加快创新应用，促进人工智能与各产业领域深度融合，积极培育新兴业态，布局产业链高端，全面提升质量和效益。（据新华社）

## 江歌案开庭 在日华人关注

日本东京地方法院当地时间11日开始正式审理江歌案。

数百人在开庭前到法院申请旁听，需经抽签决定谁可旁听。

在日本从事IT业的贾洪光说，自己一直非常关注此案，希望正义可以得到伸张。“我今天特地请假来旁听庭审，但遗憾未抽中旁听券，20日还会再来。”

据东京地方法院公布的消息显示，此案将在11日至15日及18日进行庭审，20日15:00开庭宣判。

日本拓殖大学留学生王耀辉说：“江歌案发生后，我和身边的朋友都对这起案件非常关注。由于自身的留学经验，我非常能理解在国外时的那种孤独感。这是由于语言和文化的差异而造成

### 相关新闻

## 江歌母亲：我做我该做的 其他交给法院

江歌妈妈：尽我所能 驻日使馆：注意安全

江歌案定于当地时间11日开始在东京地方法院公开审理。江歌的母亲江秋莲10日说，她对审判结果没有预期。“我做我该做的，其他交给法院。”

江歌母亲当天在东京台东区立浅草公会堂接受中国媒体采访时说，她希望在11日开庭之前，向所有国内和日本帮助过她的好心人表示感谢。

“非常多的人在帮助我。至今403

## 不满制裁 产油国会抛弃美元吗？

一名石油分析师说，眼下俄罗斯、伊朗、委内瑞拉等石油产出国受到美国制裁，因而希望在国际石油交易中摆脱对美元的依赖，这或许会给虚拟货币创造机会。

今日俄罗斯电视台网站当地时间10日报道，国际原油市场长期依赖美元作为交易货币，俄罗斯、伊朗、委内瑞拉等国均要遵守这一游戏规则。然而，这些国家近年来遭受美国多轮制裁，在国际原油市场出售石油受到阻碍，其国内希望摆脱对美元依赖的呼声有所高涨。

一些分析人士表示，随着西方制裁效应持续显现，俄罗斯经济发展遭

的，所以这种感觉会让你更加容易去亲近来自同一个地方的人。江歌能帮刘鑫，足以显示江歌的善良。”

“乐于帮助别人绝对是正能量的，同时也一定要保护自己不要受到伤害。在国外生活时，所谓的保护好自己就包括了对周围人的必要观察和了解，这一点非常重要。”

“江歌事件后，江歌母亲受到了巨大的打击，我认为无论判决如何，都不可能治愈江歌母亲心中的悲痛。尽管如此，在日本的很多中国同胞都在积极帮助江歌母亲，这一点让人觉得非常欣慰。无论如何，相信法律能够给出一个最公正的判决。”

江歌的母亲江秋莲10日说，她对审判结果没有预期。“我做我该做的，其

### 继续关注相关进展

使馆再次提醒广大在日留学生及家长注意安全，提高防范意识和自我保护能力，遇到紧急情况及时报警，关注使馆网站及微信公众号发布的领事提醒等通知，做到防患于未然。

在谈到是否后悔让江歌来日本念书时，江秋莲表示从来没有后悔过。她说，来留学不是江歌最终遇害的原因，希望所有的留学生都能好好保护自己，时时刻刻爱护自己。

“因为你们的生命不单单是自己的，你们的生命是一个家庭甚至一个家族的生命，你们的生命对我们太重要了。”

### 在日华人：自发帮助

曾多次帮助江歌妈妈的《在日华人圈》执行会长刑俊龙是这次记者会的主办者。

他说，他在案发不久通过日本媒



东京地方法院外景

他交给法院。”

日本共同社报道，中国女留学生江歌于2016年11月3日凌晨在东京中野区公寓被刺伤颈部身亡，东京警视厅同年11月24日以杀人嫌疑逮捕中国留

体了解到江歌妈妈的遭遇，感到非常痛心。

“从去年开始，很多华人包括我们开始自发帮助她，我通过《在日华人圈》也发起了一些援助。我当时没有想到，达到了一呼百应、一呼千应的地步。我们的公众号当天发完消息后，就有400多人加了我的微信。”

“在发起之前，我就和江歌妈妈交流，需要什么样的帮助，遇到了什么困难。江歌妈妈跟我交流了一下，说最需要的是法律援助，还需要翻译，需要陪护。当时住的宾馆价格在一晚一万日元（约合人民币600元）左右，长期住宾馆也是个问题……所以我把这些问题罗列了一下，通过我们平台发出，很多人就很踊跃地加入进来。”

“当时就有华人朋友说，他租住的公寓还有一个月（租期），可以提供给江歌妈妈住。还有华人说‘我晚上可以陪江歌妈妈’，‘我白天可以轮班去帮助江歌妈妈’，这让我特别感动。”（据新华社）

## 预售恢复30天 元旦假期火车票今日可以买了

中国铁路客服中心网站12月10日发布公告，全国铁路新运行图编制工作已全部完成，自12月12日起，全国主要干线旅客列车车票互联网、电话订票预售期恢复30天，详情请见各铁路局和车站公告。

这就意味着2018年元旦的列车车票可以于12月12日起接受预定，元旦假期有出行计划的网友要留意啦！

## 宣布开始撤军 俄总统普京突访俄驻叙空军基地

当地时间11日早上，俄罗斯总统普京突然到访了位于叙利亚的俄罗斯空军基地，并下令开始逐步撤军。

普京是在访问埃及的途中突然访问位于叙利亚拉塔基亚省的俄罗斯空军基地赫梅米姆军事基地的，普京还在基地内与叙利亚总统巴沙尔举行了会面。这是两人在继11月索契之后的又一次会面。

普京表示，俄罗斯和叙利亚两国

## 原因尚不清楚 美国佛州坠机事故调查报告将公布

美国佛罗里达州小型飞机坠湖事故调查人员当地时间10日说，包括两名中国公民在内的3名遇难者遗体已被打捞上岸，目前事故原因尚不清楚，初步调查报告将于近期发布。

美国全国运输安全委员会说，一架双引擎小型飞机8日上午11时15分左右坠毁在位于佛罗里达州桑福德市的哈尼湖中。该委员会航空事故高级调查员考斯拉在10日举行的记者会上说，失事飞机上载有1名飞行教练和两名学员，因致命伤全部遇难，他们的遗体已于9日被打捞上岸。初步调查报告5个工作日内将在全

## 中东更加动荡 伊朗总统：耶路撒冷为以首都是错误决定

伊朗总统鲁哈尼当地时间10日在首都德黑兰表示，美国承认耶路撒冷为以色列首都是错误决定。

据伊朗国家电视台报道，鲁哈尼当天在会见到访的英国外交大臣约翰逊时说，美国承认耶路撒冷为以色列首都，将使中东地区局势更加动荡。伊朗一直致力于中东地区和平稳定并积极打击恐怖主义和极端组织，而美国此举将给中东地区和平带来负面影响。

约翰逊说，英国不认为美国承认耶路撒冷为以色列首都是合适的决定。他表示，英国赞赏伊朗在打击

恐怖主义、促进地区和平稳定方面做出的积极努力。

特朗普6日宣布承认耶路撒冷为以色列首都，并将启动美驻以使馆从特拉维夫迁往耶路撒冷的进程。

以色列1967年占领东耶路撒冷后，单方面宣称整个耶路撒冷是其“永久、不可分割的首都”，而巴方则要求建立一个以东耶路撒冷为首都的巴勒斯坦国。国际社会普遍不承认以色列对耶路撒冷拥有主权，很多和以色列有外交关系的国家使领馆设在特拉维夫而非耶路撒冷。（以上均据新华社）

### 拍卖公告

受委托，我公司将于2017年12月20日上午10时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台（网址：<http://paimai.cai123.org.cn>）以网络拍卖的方式，对下列车辆向社会进行公开拍卖：

序号	车牌号	厂牌型号	初始登记时间	表证里程约(万公里)	参考价(元)
1	川BPF067	桑塔纳纳sw7182CQ1	2007年6月12日	/	7200
2	川BCB315	捷达牌FV7160FG	2010年9月16日	/	18400
3	川BCB383	捷达牌FV7160FG	2010年9月16日	/	18400
4	川BHE889	大众牌SVW71810QJ	2012年10月10日	/	80800
5	川BJH092	五菱牌LZW6431NF	2013年1月24日	/	13300
6	川B167GF	桑塔纳SVW7182HQ1	2008年12月5日	18.25	9200
7	川B226GF	金杯海狮	2008年7月10日	16.58	4400
8	川B530JJ	长安牌SC7151A	2009年7月20日	7.66	10500
9	川BJQ769	东风牌EQ6450PF1	2013年1月29日	11.74	14900
10	川BKT313	东风牌EQ6450PF1	2013年6月20日	7	14600
11	川BJL616	金杯牌SY1023EC36	2012年12月24日	7.22	13000
12	川BKT135	长城牌CC1031PA4D	2013年6月20日	7.28	24500

标的物即日起存放地展示，有意竞买者请持有效证件同我公司联系并查阅相关资料，同时办理竞买手续，交纳保证金1万元/辆至我公司指定账户。报名截止时间2017年12月19日17时。

联系电话：0816-2239806 18030991565  
工商局监督电话：0816-2226458  
公司地址：绵阳市临园商务大厦六楼七号

四川绵阳银海拍卖有限公司  
2017年12月12日

### 拍卖公告

受委托，2018年01月23日上午10:00在我公司拍卖大厅对如下标的进行公开拍卖：

序号	标的名称	房号	房屋所有权证号	建筑面积(m²)	拍卖起始价(万元)	拍卖保证金(万元)	佣金保证金(万元)
1	绵阳市桃花岛	6栋19楼5号(带入户花园)		77.44	60	6	3
2		108铺	第0003009号	45.74	16.01	2	1
3	安县秀水镇锅厂街太阳红肉	110铺	第0003012号	45.34	15.42	2	1
4		110铺	第0002985号	24.10	7.95	1	0.5
5		111铺	第0002984号	43.82	14.02	1.5	1
6	房地产1幢	112铺	第0003011号	44.61	13.83	1.5	1
7		113铺	第0003003号	37.19	11.16	1	0.5
8		114铺	第0002995号	36.33	10.54	1	0.5
9		115铺	第0002998号	18.14	5.08	1	0.5
10		1	监证字第10560号	53.195	23	2	1
11	绵阳市梓潼县文	2	监证字第10560号	53.195	23	2	1
12	昌镇无崖路(翠柏小区)商铺	3	监证字第10560号	26.597	13.8	1.5	1
13		4	监证字第10560号	53.195	23	2	1
14		5	监证字第10560号	53.195	23	2	1

备注：标的2-9设有保留价，竞价未能达到保留价，标的流标；标的10-14分割时以房管局核定面积为准。竞买保证金交纳至委托方指定账户，佣金保证金缴纳至拍卖公司账户。

1. 拍卖方式：本次拍卖将在中拍协交易平台上实行网络与现场同步竞价拍卖  
2. 报名地址：绵阳市一环路南段268号天浩大厦B座3楼2号(凡有意竞买者请持单位或个人有效证明文件到我公司报名)  
3. 该标的物即日起原址展示，以现状进行拍卖  
3. 报名截止时间：2018年01月22日16时(竞买保证金在报名截止时间前到指定账户为有效)  
4. 联系方式：2266620、18009081668、13320905002

绵阳嘉德布衣拍卖有限公司  
2017年12月12日