

懒人有福了！动动嘴打开窗帘、切换电影、发送短信

# 中国声谷：你负责“发声”，它负责“发生”



科大讯飞工作人员演示畅言交互式多媒体系统



工作人员语音指令系统播放音乐

□ 记者 于彩丽 文/图

“叮咚叮咚，请把窗帘打开”、“您好，语音助理，发个短信给张三，我正在开车，晚一点回电话。”这些并不是无稽之谈，曾经的设想已在合肥高新区中国声谷的龙头企业科大讯飞一步步变成现实。据科大讯飞市场部相关负责人介绍，目前科大讯飞智能语音系统已经应用到教育考试、智能家电、汽车语音助理、移动互联网等方面。市场星报、安徽财经网记者日前来到科大讯飞智能语音体验室进行体验，在这里，可以“命令”窗帘打开，“拜托”手机给指定对象发短信，“纠正”读错的单词和汉字。在这里，您只需发声，一切都将有发生。

## A 录音实时翻译 已用于全国“两会”

做文秘工作、记者工作，可能最怕的就是整理会议录音或者文稿了，不仅耗时耗力，而且稍微离得远了，录得就不清晰，难免出现错误。科大讯飞市场部周倩芸在讯飞语音体验室给记者介绍了讯飞听见会议系统。“这是我们的智能会议系统，主要针对会议环境里所要说的话，可以直接进行实况转播、实况字的翻译，这样大家可以把这个内容实时记录下来，不需要做会议记录了，它会自动存有一个文本，到最后直接把这个文本导出来就可以了。”

据了解，该系统对于普通人说话识别准确率能达到90%以上，对于普通话比较好的可以达到95%以上，对于稍微有些方言的朋友来说也没有关系，基本上可以达到85%以上。“这一款应用可应用于政府和企业，前段时间北京的全国‘两会’、安徽的‘两会’分会场都有应用，包括北京的最高法院、最高检察院他们都有应用这套系统。”

那么它跟普通的录音设备有什么不同呢？周倩芸告诉记者，一般录音设备可能需要联网，这个是完全离网的，这样既方便又安全，“比如说最高法、最高检有一些机密性的文件，不需要通过网络也就不会外露，所以比较放心。”

除了专用于会议的智能会议系统，科大讯飞还研发了便携式录音设备录音宝录音笔，在准确率方面同样不输于讯飞听见。

## B 单词读错了 它可以帮你纠正

作为土生土长的中国人，学生时代或多或少会被英语“虐”过吧。而这款基于讯飞语音的畅言交互式多媒体系统可能会给您或您的孩子提供帮助。

“在这里我故意读错了几个单词，但如果我点击一下第一个‘she’并且正确跟读，直接分数就上涨了一半，这达到的一个效果就叫做拟测助学。同时能够寓教于乐，比如说我们可以点开一个‘Let’s play’的环节，那么在这个环节当中呢，我们可以来进行一个连线的小游戏，把‘she’连到相应的动物身上。”据科大讯飞市场部周倩芸介绍，这款多交互式多媒体教学系统可应用于各个学科的教学。

在语文课本上，老师在教授《荷花》这篇课文的时候，

首先可以先放一段音乐，让学生们进入到优美的环境当中。“比如说在历史的课本上，大家都学过这一篇文章，曹操挟天子以令诸侯，那么用很多的文字来描写了这个情况，学生不明白，那么这个时候可以打开个视频给学生看一下，这样的话，可以增加大家学习的乐趣。”

除了帮助教学，该系统还能进行全学科扫描阅卷，记者看到，工作人员放进一张语文试卷之后，系统会在几秒钟内进行打分，包括最难统一标准的作文，系统也能很好地把握。“版面工整、主题立意、文采运用、语言表达、篇章结构”等分别多少分，一目了然。

据介绍，畅言交互式多媒体教学系统目前已经应用到全国31个省、市、自治区、直辖市，包括海外的一些市场，累计师生使用人次已经超过8000万，我省的部分中小学已经开始使用该系统了。“除了课本可以直接复制到电脑当中来，物理、地理、化学各个方面都有一些课本上的演示，包括做实验也可以在这上面进行学习。”

## C 睡觉懒得起 它可以帮你开窗帘

“叮咚叮咚，请把电视打开”、“叮咚叮咚，我想看刘德华的电影”、“叮咚叮咚，我想看甄嬛传第十集”，只要你开口讲，“叮咚”就能够做到。这是科大讯飞研发的叮咚音箱，电视联网之后，跟音箱连接，你可以任意说出想看的电视、电影、增减声音等，甚至可以让它快速到几分几秒。

## D 开车没时间 它可以帮你发短信

经常开车的朋友可能最怕开车来电话了，接电话不可避免地会分散注意力，存在一定的安全隐患，而面对领导、爱人和工作伙伴的电话，可能又不得不接，或者要告知对方自己正在开车。那么福利来啦，科大讯飞研发的汽车语音助理或能解决这些问题。

“您好，语音助理，发短信给张三，我正在开车，晚一

工作人员告诉记者，这款音箱在5米之内都能被唤醒，“听话”地为使用者服务。而电视除了看电视、电影之外，还有语音翻译功能，可供在线学习语音使用。当你想唱歌的时候，就不用去KTV了，周倩芸说着，手里的遥控器摇身变成了麦克风。记者试听了一下，音乐效果跟普通的KTV相差无几。

除此之外，还有叮咚还能帮你“治疗”“懒惰”哦。早晨睡醒不想起床，需要拉窗帘看看外面天气，天气干燥需要打开空气净化器，这些话，只要动动嘴，“叮咚”就帮你干啦。“但是有个前提，必须是智能家电，连接上这些设备以后，就能呼唤‘叮咚’为你做以上服务了。”

点回电话。”周倩芸解释道，当你告诉语音助理给张三发短信的时候，它会找到通讯录里对应的人，调整到发短信状态，并说“请说短信内容”，这个时候，使用者可说出想要发送的短信内容，语音助理编辑完之后，会询问你确定还是取消，确定的话，短信就发出去了。”

除此之外，开车导航、听音乐都十分方便。“比如想去新桥机场，我只要对着它说我要去哪里就可以，不用一边开车一边打字。”同时，它还可以进行一些音乐的点播，“你好，语音助理，我想听安徽音乐广播”、“你好，语音助理，我想听甜蜜蜜”，这时候，想听的节目、歌曲就会播放了。

记者手记

从前没有导航，路要自己摸索。现在有了导航，手写仍不让人满足，于是，科大讯飞的研发成果，让你只要张口，一切就解决了，科技切切实实在改变着生活。

整个采访过程中，记者不断被一项项新研发的产品及其强大的功能所震撼。这些前所未有甚至想都不敢想的东西，如今竟真实地出现在我们面前。“吃水不忘挖井人”，可能你所使用的叮咚音箱，是科研工作者们接连奋战多少日夜才探索出的成果，可能交互式多媒体教学系统是老一辈科研工作者用尽毕生也未能完成的心愿，今天，生活在信息化时代的我们，在享受着科技带来的巨大便利的同时，着实该向伟大的科研工作者致敬。

值此五一劳动节来临之际，为奋战在科研一线的工作者们点赞祝福。