我被任命为上蔡芦岗办事处党工委副书记；2011 年 4 月被推选为驻马店市第三届党代会党代表，2011 年 8 月被推选为中共驻马店市第三届委员会候补委员和河南省第九届党代会党代表，河南省委组织部还发出了向我学习的通知。我多次作为村官代表参加中组部组织的大学生村官座谈会并交流工作经验。学校的领导老师们的关心、肯定和支持也一直鼓舞着我，史宗恺老师和法学院的领导老师们多次到村看望我。

最后，我想对大家说：清华人为了国家富强、民族崛起，要敢于承担责任、敢于直面艰苦。正如陈吉宁校长所说“受得了委屈，经得起考验，耐得住寂寞，始终坚持原则，永远乐观向上”；清华人在工作岗位上要戒骄戒躁、俯下身子、贴近群众，向群众学习、向实践学习；清华人要始终坚持用知识开阔自己的思想胸襟，不断学习、不断进取，清华人要始终坚持用实践铸炼自己的理想信念，要在平凡的岗位上不断追求卓越，“做第一流的事业”。

学弟学妹们，我想用下面的话与你们共勉：立大志要从选方向做起，上大舞台要从敢担责任做起，成大事业要从淡泊名利做起。

谢谢！

# 张连毅 “让人机对话更轻松自然”

○邵泽慧

北京捷通华声语音技术有限公司董事长张连毅学长

张连毅外表清瘦，带着一副眼镜，很像一位大学老师。清华大学环境工程专业毕业（1989 年）的他，却没有从事环保行业，而是迷恋上了人机智能交互领域（简称 HCI）。在美国学习工作了 6 年后，张连毅回到中关村创业，成立了捷通华声语音技术有限公司。“让机器听懂人话并能说人话”已经成为眼下移动互联网领域一个非常有前景的行业，比如苹果推出的 Siri。就在不久前，捷通华声发布了全球第一个人机交互感知云——灵云。张连毅说，它的作用就是，“让人与机器的交流像人与人沟通一样的简单自然”。

## 小唐龙不是 Siri 的中国版

身着红色唐装，忽闪着蓝色的大眼睛，手机屏幕上跳出一个小唐龙。“您好，我能帮您做点什么？”小唐龙问记者。“今天天气如何？”“零下 8 到 5 摄氏度，偏

北风三到四级。”“我想听周杰伦的歌。”“周杰伦的歌有好多，您想听哪首？《青花瓷》可以吗？”记者又接连问了好几个问题，小唐龙都应答如流。在捷通华声的产品演示现场，记者体验了一把人机对话。而小唐龙的本领还不止如此，除了能陪你娱乐聊天外，它还有导航的功能，如果你不想用手机看新闻，它还能给你播报出来。

和苹果 Siri 严肃的女声不同，小唐龙操着一口童稚的声音和你说话，感觉就像邻家可爱的小朋友。这是不久前国内一家企业推出的第一个“能说会听、能写能识”的智能手机助手，而其依托的技术支撑平台就是捷通华声的“灵云”。小唐龙既不是 Siri 的中国版，也不是中国版的 Siri，它的功能更加丰富有趣。

## 生活中到处都有“灵云”

小唐龙只是灵云技术的一个体现。灵云究竟是什么？张连毅说：“灵云可用语音、手写、拍照，手势，将来甚至可使用脑波识别等智能手段来操作计算机等数字设备。”

给记者的感觉张连毅是一位十分低调的企业家，因此捷通华声也很低调，在同一领域中不如汉王、科大讯飞等知名，但实际上捷通华声所拥有的自主知识产权的中文语音合成、语音识别技术，在国内语音交互技术市场占有率达到 50% 以上，手写识别、扫描识别技术达到 35% 的市场占有率，而且它已与数千家企业合作，将 HCI 应用到各行各业中，包括政府、教育、金融、电信、能源、交通、医疗等。市民在日常生活中其实都在享受着灵云的服务。

比如，上海世博会广播系统的语音技术，80% 是由捷通华声提供支持。全国的高铁所有站台的信息播报系统，也都是采用灵云的语音合成技术。当市民去医院就诊时，耳边就会传来“请某某到第三诊室”声音，灵云可以准确地叫出每位患者的名字，有序与有效的安排，方便了患者，也让护士分诊的压力得到了缓解。

## 从触控时代到感知时代

取得如此成就的背后是创业的艰辛。作为一家民营企业，张连毅坦言很难得到政策与资金的支持，他也曾经几次想到过转型，想要放弃。2010 年，由于掌握了中文语音合成和识别的核心技术，总部位于美国的一家世界级语音技术公司找上门来，希望收购捷通华声，张连毅当时同意了，当真正要卖时他又犹豫了，一是放心不下员工们，二是 HCI 这个技术实在让他难以割舍，最终他拒绝了。

张连毅回顾了一下计算机互联网的发展阶段：第一阶段是键盘阶段，代表企业 IBM，键盘成为人们操作计算机的代表性的交互手段。第二阶段是鼠标时代，微软让鼠标成了普通大众使用电脑的最主要设备。第三阶段是触控时代，代表企业苹果把大众带到了移动互联网时代。而第四阶段，在张连毅看来就是“感知时代”。“一个更自然、更人性化的人机交互系统将成为未来发展的主流。让人机交互像人与人沟通一样的简单自然。在任何时间、任何地点都能够感受到轻松便捷。”张连毅说。

**转自 2012 年 12 月 2 日 《北京晚报》**