

# 品牌就是 影响力

# “二十一世纪的计算”研讨会在宁召开 世界级大师解读明日网络世界

“未来的计算机能够看、听、学，能用自然语言与人类进行交流……”，这是微软比尔·盖茨先生对于计算机发展前景的大胆预测，也是无数计算机科学家们孜孜以求的最高目标。

每年，计算机领域炙手可热的课题都将在“二十一世纪的计算”国际学术研讨会上得到讨论。今年的10月29日，由国家自然科学基金委员会、南京市人民政府和微软亚洲研究院共同举办的第九届“二十一世纪的计算”大型国际学术研讨会在南京举行，两位图灵奖(被誉为“计算机界的诺贝尔奖”)得主、数位世界知名学者以及来自微软研究院的杰出科学家出席了大会。

作为一位资深的世界级计算机科学家，微软公司全球资深副总裁、微软亚洲研究院院长沈向洋博士，就搜索引擎、VISTA、未来互联网、网络安全等热点话题与快报记者进行了精彩的交流。



## 搜索将无处不在 微软曾对之重视不够

记者:在采访前,我通过网络搜集了许多有关你的资料,但遗憾的是,这些资料大多数是通过Google、百度了解到的,你作为微软的搜索专家,对搜索是怎么看的?

沈向洋:其实微软公司很早就在做搜索,特别是微软亚洲研究院很早就做。但后来,因微软公司在战略上对互联网搜索的重视程度不够,导致了Google和百度抓住了机会,跑在了前面。

即使如此,当前微软搜

索也还是非常有竞争力的,比如说我们的图片搜索、视频搜索等。以视频搜索为例,在输入相关内容搜索后,当你一移动手中的鼠标,视频就会开始播放,而且还会抽取视频最精彩的部分,这个技术我们微软亚洲研究院五年前就已经做出来了,GOOGLE和百度目前还不具备。

记者:在未来,搜索将会怎样?能不能稍微举些具体化的事例?

沈向洋:在未来,网络

搜索在整个互联网中将会是一个制高点。我个人觉得,将来的搜索是要做到,让你不用再细想搜索这件事,从今天你想要搜索,变成将来搜索无处不在。打个比方,当你在办公室,通过打字给远方的朋友发一份E-MAIL,突然想到有一个词语,不知道究竟什么意思,想看看有关资料。那时,你不用从写的过程中切换到其他地方,通过这种无处不在的搜索就可以迅速解决你的问题。

## Vista是一项非常了不起的工程

记者:Vista操作系统是微软近些年花费诸多心血的扛鼎力作,你怎么看待Vista的?

沈向洋:的确,像微软以前成功推出Windows 98、2000、XP等一样,Vista操作系统同样是微软的骄傲。它是一个非常巨大且非常了不起的工程,操作系统中包含6000-7000万行的软件代码,即使再好的软件程序员,一辈子也读不完。在通常情况下,每个Windows开发人员每年可以写1000行左右的代码。

Vista除了能提供

酷、更炫的3D界面、管理功能更高效、安全保护更全面、自带软件更丰富外,最吸引人的地方实际上还是在网络方面,在Vista里面拥有的诸多网络的应用性,将可以让你彻底体验到21世纪互联网给你带来快乐。当然,任何一个好的操作系统都是需要不断磨合的,Vista已经就其它软件的兼容性方面做了非常多的工作。

记者:Vista从今年1月30日宣布全球正式上市至今已有一段时间,不知道Vista当前的销售情况如何?

沈向洋:我们上个月

做了相关的财务报告,在我们的报告里,有关Vista的全球销售,势头非常迅猛,正呈现出逐步上升的态势,大家接受的程度非常高,特别是新的用户,买新的PC机,会对Vista的接受程度更高。

实际上做软件这么多年,微软非常有经验的地方就是在你的市场份额到了一定程度以后,你的处境不是和别家公司竞争,而是和自己竞争,是和自己前一期的产品竞争,Windows面对的是这样的问题,PS软件(PHOTOSHOP图形处理软件)也用样面对类似问题。

## 未来网络将彻底影响我们

记者:能不能谈一谈未来的网络对我们生活有多大的影响?

沈向洋:计算机经历了五十年左右的发展已进入了一个相对成熟的阶段,这段时间主要是因半导体、芯片等方面的变化和发展,才导致计算速度急剧加快。

互联网的发展已有二十五年左右的时间,但是互联网带来的巨大的冲击,实际上还是过去的十几年,它对我们的整个生活方式都有了一个彻底的改变,对整个经济模式也有了诸多颠覆,这同样也是未来最激动

人心的地方。

互联网对我们的影响,比如以前常说“秀才不出门,便知天下事”,都觉得非常了不起,不可思议!可今天,我想大家不用出门就可以点评天下之事,因为我们通过网络就可获取各种丰富的信息。再比如,网上拍卖也一件非常了不起的应用,以前讲到拍卖会总会联系到现场究竟会出现怎样一种氛围,而现在通过网络点击拍卖的形式正越来越流行。此外,网络在线音乐、在线电影、网络购物等诸多网络新兴的事物对我们的影响将会更加彻底。



## 网络安全其实就像“猫捉老鼠”

记者:现在计算机用户已越来越多、越来越庞大,网络安全作为当前一个热点话题,你怎么认识的?

沈向洋:的确,网络安全是21世纪整个互联网界非常值得关注的热点性话题。Vista在正式发布前,就做了很多有关网络安全的准备工作。

其实,网络安全就有点类似于“猫捉老鼠”一般。几年前,我邀请了一个图灵奖的获得者演讲,他的观点是世界上不存在绝对的安全,实际上真

正安全不是一个软件公司所能承担的责任。就像我可以讲我把一个小区建得非常安全,但是你并不能保证,不会有人进来偷东西。一般的常态是哪里出现了“老鼠”,哪里就会迅速地出现“猫”来消灭它。

此外,在网络上,有人“黑”你的计算机,这不是犯罪,是怎样一种情形,在一些发达国家,已经开始在法律上对这件事情上重视,我想中国也会在法律上开始重视,只是时间迟早的问题。

### ■相关介绍

“二十一世纪的计算”大会是微软亚洲研究院自1998年成立后不久即开始举办的学术研讨会,每年都邀请全世界最优秀的计算机科学家到中国交流访问,至今已成功举办九届,足迹遍及北京、上海、南京、西安、杭州、成

都、香港、广州以及台北等城市。该会议旨在通过集中展示计算科学的最前沿技术,为国内计算学科的学生以及研究人员提供了解国际先进技术、掌握行业发展趋势的学习交流平台。

快报记者 徐勇





互动电视  
Interactive TV



南京广电网络  
NANJING BROADCASTING NETWORK

热门电视剧  
我就看互动的!

看互动电视,家中仅需装台互动机顶盒,无需重新布线。



大聪

南京交通台著名主持人:大聪,薛子

- ▶ **精彩不怕错过** 网罗当前热门的电影、电视剧,自主点播,一次看过瘾。
- ▶ **精彩自由掌控** 快进快退自由控制,还能选择时间任意播放。
- ▶ **精彩任你选择** 数万小时电影、电视剧、体育赛事、游戏竞技等定期更新,选你所爱!

温馨提示:您可至南京广电网络营业厅体验互动电视,购买互动电视机顶盒





数字电视 互动电视更多精彩介绍敬请关注



导视频道 (频道号62)

24小时客服热线: 96296

www.njcatv.net