



“协同创新”是英特尔和中国市场增长的关键

**2012 英特尔信息技术峰会在京召开，发布新技术和联合研究计划
从终端到云，推进更安全的互联计算体验**

英特尔信息技术峰会，北京，**2012 年 4 月 11 日** —— 在今天开幕的英特尔信息技术峰会（Intel Developer Forum, IDF2012）上，英特尔公司高管强调了与中国政府和行业合作的重要性，从而为英特尔和全球 **1,400 万** 开发者创造新的业务和创新机会。英特尔管理团队详细介绍了公司的愿景——通过协同创新的潜能，推动全球企业级、消费电子和其它各行业的未来新发展。

英特尔公司全球执行副总裁兼英特尔中国区董事长马宏升（Sean Maloney）表示：“快速增长的中产阶级规模，以及联网、移动互联网和云计算流量的爆发式增长，这些全球重大发展趋势在中国表现得尤为显著，影响程度堪比十倍。”

英特尔公司全球副总裁兼中国区总裁杨叙表示：“创新是当今中国的重要发展议程。中国有蓬勃发展的信息通信产业生态系统和规模庞大的开发者群体，我们对中国巨大的创新潜力充满信心。长期以来，英特尔在中国致力于与广大产业伙伴、开发者协同创新，创新并扩展计算技术，连接世界上每一个人，让大家的生活更美好、世界更精彩！这也是本届 IDF 的重要任务。”

行业分析师机构 IDC 的数据表明，去年中国成为全球最大的 PC 市场，**2011 年** 的增长率达到惊人的 **13%**，目前占全球 PC 需求总量的 **20%**；IDC 数据还显示，中国服务器市场过去 **5 年** 的增长速度是世界平均水平的 **8 倍** 以上，在全球数据中心市场中已位居第二。中国也是全球最大的手机市场，拥有超过 **10 亿** 用户（据工信部数据）。

为了抓住这样的机遇，英特尔高管在北京发表的演讲中发布了几项技术进展和本地研究合作，从云计算到各种类型的智能计算设备，全面推进更加丰富的互联计算体验。

这一系列发布包括英特尔® 中小企业通锐（SBA）技术，旨在帮助用户自动地维护和保护 PC，并通过即将上市的英特尔第三代酷睿处理器产品的内置视觉特性，基于英特尔® 高清显卡（HD Graphics）**2500/4000** 带来更强的视觉体验。英特尔还宣布，英特尔中国研究院将与领先的中国 OEM 厂商、运营商和政府机构密切合作，在中国进行持续的技术研究和开发。

此次为期两天的 IDF 是英特尔在亚洲最大的技术盛会。马宏升在大会上致开幕词，这也是他去年被任命为英特尔中国区董事长以来的首次 IDF 主题演讲。他指出，跨越技术屏障已远远超出物理学或工程学问题范畴。

马宏升说：“世界在继续进步，半导体技术也在不断发展，这在即将发布的三栅极晶体管和 **22 纳米** 制程技术上得到了最清楚的体现。几乎所有的人和行业——企业、医疗、教育和整个社会都将受益于强大的微处理器、互联网连接以及用户体验上的突破。”

变革个人计算体验

在主题演讲中，英特尔公司全球副总裁兼 PC 客户端事业部总经理施浩德（Kirk Skaugen）探讨了英特尔如何通过新的硬件、软件和在线内容，推动消费者和企业用户的个性化计算体验的巨大变革。当前，超极本™ 设备已经启动了这一变革，施浩德在演讲中展示了许多款超极本系统，重申 2012 年按计划将有 75 款以上的超极本设计推出，其中许多超极本系统将具有触控特性。下一代超极本设备将采用第三代英特尔® 酷睿™ 处理器，其中内置了英特尔® 高清显卡 2500/4000，将带来显著的性能提升和更加极致的计算体验。

为了解决缺少 IT 支持的小型企业的顾虑，施浩德还宣布英特尔® 小企业通锐（SBA）技术将适用于第二代英特尔® 酷睿™ 处理器。借助英特尔 SBA，小型企业可以通过保持最优的 PC 性能，从而使业务效率最大化，并通过降低病毒感染、机密数据泄露和数据丢失等风险，来更好地保护数据资产。英特尔 SBA 是一个易于使用的集成软硬件解决方案，可以自动提供定期软件更新、加强安全防护并在下班后执行维护任务，即使在计算机关机的情况下也可以。支持英特尔小企业通锐技术解决方案的 OEM 厂商包括宏碁*、戴尔*、富士通*、联想*以及全球许多本地 OEM 厂商。

为帮助消费者应对当前广泛存在的网上欺诈行为，所有超极本设备将内置有英特尔® 身份保护技术，为登录常用网站提供更安全、便捷的途径。施浩德宣布，中国最流行的社交网站人人网*将采用英特尔身份识别技术，这是人人网*致力于为其用户提供安全在线体验计划的一部分。另外他还透露中国领先的第二重身份认证安全解决方案服务提供商——飞天诚信*和动联信息技术*公司，也将在其产品中采用英特尔身份识别技术。

携手推动数据中心和云计算成功

在 IDF 第二天的主题演讲中，英特尔公司全球副总裁兼数据中心及互联系统事业部总经理柏安娜（Diane Bryant）将探讨用户、设备和数据的快速增长将如何改变信息技术本身，同时为开发者创造新的机遇。

到 2015 年，预计将有超过 150 亿个联网设备——如此规模的联网设备需要数据中心和云计算支持，这将带来巨大机会。柏安娜认为基于标准的开放式解决方案是其中的关键，例如英特尔® 云构建计划（Intel® Cloud Builders Program）所定义的解决方案。

英特尔® 云构建计划让生态系统的领导者可以利用为英特尔架构优化的开放式标准解决方案，来开发和优化云基础设施。英特尔® 云构建计划汇集了许多工具和最佳实践，包括来自许多行业领先的云基础设施系统与解决方案提供商的超过 70 种参考架构，帮助解决数据中心和云部署所面临的关键挑战，如安全性、可管理性和能效等。

柏安娜将介绍新推出的英特尔®至强处理器，它是数据中心的核​​心。其中英特尔至强 E5-2600 产品系列，可以升级到处理比目前多出 3 倍的数据流量，而且更加高效、安全。与前一代相比，新的英特尔至强处理器的总体性能提升了 80%，且每瓦计算性能提高了 50%，可以满足不断增长的互联世界的要求。

英特尔进一步提升在数据中心技术和产品创新方面的领先性，提供了强大的、均衡的处理器系列和开发者资源及支持，包括新兴的微型服务器类别，面向关键细分市场帮助客户解决当前计算负载方面的挑战。柏安娜将概述针对服务器市场的英特尔 2012 年处理器路线图，并重点介绍从英特尔架构的微型服务器到传统服务器，英特尔将如何继续帮助客户提供更高水平的能源效率和计算密度，同时使其受益于通用软件的兼容性。

英特尔中国研究院：加强研究协作，推动协同创新

为凸显与中国合作伙伴加强持续的研究协作的重要性，英特尔研究院宣布了与联想*的联合研究协作新计划。英特尔和联想的研究院之间将开展协同研究，共同应对移动互联网领域面临的挑战，例如安全、环境感知计算、跨屏幕体验以及高能效等问题。

据透露，中国移动通信研究院正以英特尔架构用于无线基站，支持下一代移动通信网络基础设施。作为中国移动通信研究院的协作无线接入网架构（CRAN）愿景的一部分，英特尔中国研究院和中国移动通信研究院加强合作，携手推进研究和生态系统开发，通过更高的处理能力和通用计算能力，提高通信网络的速度和效率。携手中国移动通信研究院和其它生态系统合作伙伴，英特尔已经开发出了一个参考设计原型，显示出在降低总体拥有成本方面可带来可观的改进。例如，利用英特尔芯片进行信号处理的 CRAN 技术，主要通过极大降低功耗，可以将电信运营商资本支出降低 15%，而运营成本降低 50%。

关于英特尔信息技术峰会（IDF）

IDF 的内容涵盖移动、数字企业、数字家庭以及技术和研究等领域。本届 IDF 于 4 月 11-12 日在中国国家会议中心举行，面向中国市场、支持本地创新，展现英特尔在本地区的行业领导地位。IDF 接下来还将于 5 月 15 日在巴西举行为期一天的会议，并于 9 月 11-13 日在旧金山的 Moscone 会展中心西区举办为期三天的峰会。欲了解更多英特尔信息技术峰会信息，请访问峰会中文网站 www.intel.com/cn/idf/beijing/，网上新闻中心 prcappzone.intel.com/presskit/IDF2012/index.htm。

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：www.intel.com/cn 新闻发布室及 blogs.intel.com/china。

英特尔、英特尔酷睿、英特尔至强、超极本和英特尔 logo 是英特尔公司在美国和其它国家（地区）的商标。

*文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。

在性能测试中使用的软件及其负载可能为英特尔微处理器的性能进行了优化。诸如 SYSmark 和 MobileMark 等测试均系基于特定计算机系统、硬件、软件、操作系统及功能，上述任何要素的变动都有可能测试结果的变化。请参考其他信息及性能测试（包括结合其他产品使用时的运行性能）以对目标产品进行全面评估。