



创新技术成就应用价值 稳握机遇推动商业变革

芯系重任 稳操胜算 英特尔数据中心企业应用论坛在京召开

2013年12月18日，中国北京——旨在分享英特尔在数据中心领域的最新应用成果，进一步帮助国内用户利用创新 IT 技术推动业务转型升级，主题为“芯系重任 稳操胜算”的英特尔数据中心企业应用论坛在京举办。在论坛中，英特尔携手重点行业标杆用户和众多合作伙伴，共同解析了通过技术创新推动业务发展的机遇与挑战，同时分享了本地重点行业企业应用中的成功实践以及基于英特尔技术的应用解决方案为不同行业领域需求带来的全新独特价值。

IT 智能化：用户必须转变 IT 运营思路

面对纷繁复杂的市场变化，要抓住稍纵即逝的发展机遇，企业需要更快的响应速度、更高效可靠的运营管理和更准确的商业洞察。作为重要的业务支撑和推动力量，IT 技术扮演着越来越重要的角色。“通过 IT 智能化的理念化挑战为机遇，首先是用户必须转变 IT 运营思路，适应未来的技术和应用的发展，”英特尔行业与解决方案部中国区总监凌琦指出：“这一转变涵盖三个层面，即实现充分地利用软硬件基础设备产品实现企业 IT 的高效运维、基于适合业务的云平台进行智能化的服务交付，以及利用大数据技术及与其密切相关的物联网、社交网络等应用，挖掘新的商机。”

“这正是全球范围内的企业用户仍在持续投入 IT 技术，特别是新兴技术的原因所在，而中国 IT 市场的表现更是一支独秀”。IDC 预测 2013-2017 年中国 IT 市场的年复合增长率将超过 8%¹，远超全球以及北美和西欧的水平，凌琦认为这与中国政府对云计算、大数据、物联网及新型移动信息终端等新兴 IT 技术价值的深刻认识，近期出台的促进信息消费、着重发展‘云物移大智’技术和应用的新政策，以及在能源、医疗、交通、金融、电信等行业和区域经济开发、新型城镇化等应用领域大力推广这些技术密切相关。“在这一趋势下，英特尔认为，中国本地的企业，更应该基于 IT 智能化的理念，迅速地转变 IT 运营思路，主动迎接和利用新兴技术武装自身，推动变革。”



英特尔行业与解决方案部中国区总监凌琦

软件定义趋势推动 IT 创新

与用户转变 IT 运营思路相对应，IT 智能化理念的另一方面，则在于 IT 厂商也必须扭转创新思路，从用户的实际业务需求、从与之相关的具体软件和 IT 服务出发，来打造产品、技术和解决方案。“英特尔就正倾尽全力，在数据中心领域推动这一转变”，英特尔数据中心事业部企业应用总监 **Patrick Buddenbaum** 在本次论坛上表示：“目前我们最主要的尝试，就是推动迎合软件定义基础设施趋势的创新。”



英特尔数据中心事业部企业应用总监 Patrick Buddenbaum

英特尔对于数据中心环境下软件定义基础设施的理解，主要是指对数据中心 IT 基础设施的主要组成部分——服务器、存储和网络设备进行以软件定义为导向的创新，让它们能够构建于通用、可扩展且高效的架构之上，成为可按用户软件和服务需求进行灵活组合和调配，易于协调部署，并能实现自动供给的 IT 资源池。**Patrick Buddenbaum** 指出：“惟有这样的创新，才能重塑数据中心，才能让用户数据中心的资源管理和利用从静态走向动态、从手动走向自动，才能让用户实现企业 IT 的高效运维，快捷且智能化的服务交付，以及对于数据的快速精准分析和高价值信息挖掘。”

“当然，这一令人期待的变化要最终实现，还需要相关产品和技术的支持”，**Patrick Buddenbaum** 表示，“英特尔正在全面开发和推广一系列有助于实现软件定义计算、软件定义网络和软件定义存储的硬件和软件产品。”前者是以通用化的，具备更高性能、更强能效，并针对软件和服务需求增添了更多优化功能的英特尔® 至强™ 和凌动™ 处理器产品家族为主，并包括了与之相搭配的、有助

于大幅提升网络通信效率的英特尔万兆以太网技术及硅光子通信技术，以及能够显著加速数据读写速度的英特尔固态硬盘产品线等。后者则多是由于帮助协调和管理数据中心资源，让它们更好地支持和响应企业用户最终应用和服务的基础软件和中间件。

“基于这些针对软件定义趋势和用户具体应用和服务需求彼此进行了充分优化的创新硬件和软件，英特尔还将发起与之密切相关的产业协作”，据 **Patrick Buddenbaum** 介绍，“我们的最终目标，就是要确保产业界最终能够为用户提供成熟完善的、足以支持他们实现 IT 运营思路转变的解决方案。”

创新成就行业应用价值

尽管 IT 智能化的理念刚刚出现不久，而且基于英特尔软件定义基础设施创新的解决方案也在完善过程中，但用户对它们的需求已势不可挡。

以刚刚渡过危机，正逐步走向复苏的全球金融服务业为例，IDC 就预测其 IT 支出将于 2014 年达到 4300 亿美元，并有望于 2020 年超过 5000 亿美元²。“如此大规模的投入，使得金融服务业的企业对所有新技术都充满了兴趣”，英特尔公司金融服务行业全球销售总监 **Mike Blalock** 在论坛上分享了来自华尔街的变化：“他们想借助全新的移动终端，如平板电脑实现全新的、更自然的、更具互动性和更令人沉浸其中的服务体验；他们想利用物联网技术，实现设备之间不用人工介入的高效、安全和自动化的信息沟通；他们想用大数据技术来处理由这些终端和设备收集而来的海量数据，辅助做出更为及时和精准的决策和发现，抑或是提供更为个性化的服务；他们还希望利用云计算技术，构建更简化、更具弹性、可互操作的开放云计算基础设施来及时响应和支持业务需求的变化。”



英特尔公司金融服务行业全球销售总监 **Mike Blalock**

来自中国的金融服务行业的用户也在积极响应这股浪潮，来自洛阳银行* 的信息科技部总经理贾俊彦就在本次论坛上分享了该银行进行信息化架构优化的案例，验证了 IT 智能化理念和相关的英特尔架构解决方案的应用价值：“通过转换 IT 运营思路和导入基于英特尔至强处理器的，具备开放、高效优势并针对我们应用和服务优化的云计算基础架构和解决方案，我们因历史原因形成的‘烟囱’式孤立的信息系统终于成为过去式，目前我们的信贷系统、前置系统、中间业务系统以及网络银行等应用或服务，均已部署在可灵活伸缩，并易于管理和调配的统一英特尔架构虚拟计算资源池上，这个资源池能够通过虚拟机的动态迁移实现零宕机，借助资源动态分配实现动态负载平衡，从资源池的动态扩展中获得无限的横向可扩展性，并拥有基于低成本的高可用性。这一资源池的构建和应用，大大提高了我们业务的弹性，提高了 IT 设备和资源的整体利用率，并降低了系统的管

理复杂度。”

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 <http://blogs.intel.com/china>。

英特尔、**Intel**、至强、**Xeon**、凌动、**Atom** 标识是英特尔公司在美国和其它国家（地区）的商标。

* 文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。

1. IDC Worldwide Blackbook, 2013Q1/2013Q2

2. Source: The Economist

英特尔公司 © 2013 年版权所有。所有权保留。