



稳担重任 业务无忧

## 2012 年英特尔架构关键业务平台应用论坛在京举办

2012 年 12 月 19 日，中国北京——今天，旨在分享英特尔架构平台在关键业务领域的应用成果，“2012 年英特尔架构关键业务平台应用论坛”在北京举行。来自上海移动\*、四川电信\* 以及中国农业银行\*的信息化专家在会上分享了利用基于英特尔® 至强® 处理器平台的解决方案支撑在现有关键业务应用的体验。同时，来自思科中国\*、戴尔\*、富士通\*、华为\*、华为软件\*、惠普\*、IBM\*、浪潮\*、联想\*、天源迪科\*、南天\*、红帽\*、中标软件\*、Novell\*、Vmware\*、用友\*、中兴\*、中科红旗\* 等多家系统软硬件合作伙伴也莅临论坛，与各行业用户一同探讨了基于英特尔架构平台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以及构建未来关键业务计算平台的展望。

**IT 应用需求与预算压力的爆炸性增长，英特尔架构成为未来关键业务平台发展趋势**

来自国际数据公司（IDC）的报告显示，目前全球服务器总支出中，基于 x86 架构与 EPIC 架构的服务器比例从 2002 年的 37% 已经跃升到 2012 年的 75%，占据了整个市场的四分之三<sup>1</sup>。另一份关于中国 x86 服务器市场的最新研究显示，2012 年第二季度中国 x86 服务器总出货量接近 31.6 万台，与 2011 年第二季度相比增长 5.6%，出货量增长延续了第一季度的放缓趋势。与此同时，2012 年第二季度 x86 服务器的厂商销售额达到 8.89 亿美元，同比增长率达到 20.7%，与出货量相比仍然维持较高增长。<sup>2</sup>



来源：IDC中国X86服务器市场季度跟踪报告（2012年第二季度）

2012 年第二季度中国 x86 服务器厂商销售额报告

IDC 中国企业级系统研究部高级分析师彭振飞对于 x86 服务器的销售额快速增长进行了分析：“有很多原因促使 2012 年第二季度 x86 服务器的销售额快速增长，其中原因之一是市场对四路 x86 服务器的需求持续增长，一些行业订单中的 x86 服务器配置明显提升。”<sup>2</sup>

这一系列的数字证明，x86 为代表的开放平台不断创新发展赢得了用户的青睐，它的灵活扩展与高性能成本比也是被广泛采纳的主要原因之一。目前，企业都正面临着一个重大的障碍：IT 成本。多年来，IT 面临不断削减预算的问题，并可能持续此状态，据权威报告显示，2013 年，全世界经济将持续低迷状态<sup>3</sup>。这更使得本来就紧缩的 IT 投入显得更加难以应对经济变化给企业业务发展带来的挑战，为业务发展提供应有的支持和推动。找到稳定高效的 IT 支持，而同时保持很少的预算，是各企业都在寻找的解决方案。

“当前 IT 产业需求面临着不可低估的增长态势。满足当今企业动态计算要求并不是一个轻松的任务。企业 IT 部门要应对的是日益严峻的关键业务服务水平和不断紧缩的预算。对此，目前各企业都在寻求可靠、经济并高效的 IT 解决方案支持其现有业务，并期望它能为企业带来更加强劲的市场竞争力。”英特尔公司数据中心及互联系统事业部亚太区总经理 Jason Fedder 先生讲到，“降低服务器的运营成本及功耗，将有限的 IT 投入从支持维持现有的业务运转和增强现有的系统能力转化成为更具竞争力的投资成为了企业的当务之急。”



英特尔公司数据中心及互联系统事业部亚太区总经理 Jason Fedder 先生

与此同时，虚拟化、云计算这一趋势早已被大部分企业认可，并被认可为构建未来更加高效、灵活并经济的数据中心主要方式之一。目前各公司 IT 部门都在为保持与其竞争者一致的步伐，也对云计算如何融入其战略进行评估。确定哪些工作负载对于迁移至云有意义，使用私有云或公有云以及何时迁移都是与适合的技术和交付模型有关的重要决定。因此，对于 IT 基础设施的客户操作性就成为了向云平台迁移的重要因素。安全和隐私要求以及支持关键业务应用程序必要的正常运行时间的能力是 IT 部门在计划云策略时的持续考虑因素。基于开放的 x86 架构的解决方案更适用于构建灵活高效、高可靠性并具有高性价比的平台，应对未来的 IT 挑战。

此外，目前尚未开发的大量的数据被埋藏在企业的业务中，远远超过了传统的数据库和分析解决方案可以处理的范畴。你如何使用“大数据”将决定企业的竞争力。通过正确的方法，你可以把你的数据管理和分析的基础设施转化成提供可靠、有价值的业务结果与数据驱动的领先洞察的工具。随着企业数据单独预计今天到 2020 年增长 50 倍，您的组织正面临着复杂的挑战，存储，分析和线束大集的结构化和非结构化数据的关键应用程序释放价值。

Jason Fedder 先生表示：“大数据、云计算以及紧缩的预算等挑战，在业务部门

对其的要求方面以及 IT 将越来越有限的预算用于何处方面，一起给 IT 部门带来前所未有的变化。”

## 英特尔平台 – 企业关键业务发展的基石

今天的用户正面临着性能、可靠性、响应速度、功耗以及 TCO 等种种挑战。为确保用户能在英特尔平台上获取最佳应用体验，英特尔提供了包括服务器、网络、存储、芯片组及应用开发和优化工具在内的全方位先进技术。近几年，由于用户对整个解决方案中关键业务计算支持的重大关注，基于开放架构的解决方案中的技术创新使其更有吸引力。从处理器等级到应用程序，广泛的生态合作伙伴与英特尔正在一起努力建立比之前更加强大的、可互操作的并利用最新 CPU 性能、可靠性和可维护性功能的关键业务任务解决方案。

延续着英特尔不断创新脚步，今天，基于英特尔至强处理器解决方案的企业带来了性价比的重大和显著的改善。对于 RAS 的强力承诺和专注，也为用户带来了芯片级可靠性的进步。实际上，在英特尔至强处理器 E7 系列中，与上两代处理器相比已经加入了超过 20 种主要功能，带来了整体可用性的改善。同时，开放架构极大地改善了 IT 环境的灵活性，以迅速适用业务的短期变化，并将整个工作负载和部署模型放在同一架构平台上，有效地减少了管理开销，减少运营成本，让企业 IT 将注意力从维护转移到创新之上。

英特尔公司数据中心及互联系统事业部关键业务计算部门总监 Patrick Buddenbaum 先生表示：“英特尔至强处理器系列中的技术进步，以及其所运行的解决方案能够完全支持关键业务可靠性、安全性可用性要求。这些解决方案为企业 IT 部门采用成本效益策略以支持其关键业务需求提供了坚实的基础。它们也为云计算、大数据分析等新兴应用提供了共同计算平台。”



英特尔公司数据中心及互联系统事业部关键业务计算部门总监 Patrick Buddenbaum 先生

## 生态系统广泛支持，应用成果遍地开花

与生态系统合作伙伴密切协作，英特尔创新的脚步从未停歇。特别是 2011 年 4 月全新的

英特尔® 至强® 处理器 E7 家族面世以来，凭借出色的能效表现以及可靠性、可用性、安全性的全面增强，迅速得到了合作伙伴支持与客户的认可。原始设备制造商（OEM）、独立软件开发商（ISV）等合作伙伴紧密配合，为众多中国不同行业用户提供了高性价比的关键业务解决方案，为业务发展提供了强大支持，帮助广大中国企业提供核心竞争力。

“我们欣喜地看到基于英特尔架构的关键业务平台在中国受到了的合作伙伴支持与

用户高度认可。通过与国内外的软硬件合作伙伴的紧密合作，基于英特尔平台的解决方案已经在电信、金融、制造、以及政府等重点行业用户中广泛部署。我们相信这一趋势还将一直延续。”英特尔中国区董事总经理黄节指出，“2013年对中国经济和企业而言，机遇和挑战同在。继续实践‘两化融合’，推动企业转型从而提升核心竞争力是众多中国企业面临的课题。包括关键业务支撑在内的IT技术和服 务，必将在转型过程中发挥不可替代的作用。英特尔将一如既往与合作伙伴携手，不断创新，为中国企业用户提供高性价比的产品和技术，以帮助企业业务发展获得稳定、可靠支持和持久助力。”



- 1.资料来源：IDC 全球服务器市场季度跟踪报告 Q3'12
- 2.资料来源：IDC 中国 x86 中国服务器市场季度跟踪报告
- 3.资料来源：《2012 年世界经济风险指数与主权国家评级》报告

## 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](http://www.intel.com/cn) 新闻发布室及 <http://blogs.intel.com/china> 。

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

\*文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。