



推动数据中心重构，服务数字经济时代

英特尔信息技术峰会，美国加州旧金山，**2014年9月10日**——在9月10日举行的英特尔数据中心事业部专场上，英特尔高级副总裁兼数据中心事业部总经理柏安娜女士探讨了数据中心将如何被重新架构，这在很大程度上是受到数字经济经济崛起的推动。在此次会议上，柏安娜女士描述了日益扩大的工作负载优化、软件定义基础设施转移以及行业向高级分析的变革等趋势将如何定义未来的数据中心。

新闻要点

- 在IDF上，七家公司展示他们利用即将推出的英特尔®硅光子光学模块开发的早期原型设备。这项英特尔技术把光子模块的速度（100Gbps）和范围（目前最高300米，未来将达到2000米）与CMOS制造具体的批量和可靠性等优势相结合。今年年末将发布有关英特尔硅光子技术的更多信息。
- F5 Networks公司表示，它是首批评估英特尔新的可定制芯片（基于行业领先的英特尔®至强™处理器）的公司之一。通过这项功能，企业将能够在相同的封装内通过现场可编程门阵列（FPGA）把它们的具体功能整合到英特尔至强处理器上。
- 英特尔正在向客户提供英特尔®至强™ 处理器D产品家族的样品。这款产品是第一款英特尔至强品牌的系统芯片（SoC），也是第三代面向数据中心的英特尔64位SoC。英特尔至强处理器D产品家族预计在2015年上半年投产。
- 9月8日，英特尔还宣布推出英特尔® 至强™ 处理器E5-2600/1600 v3产品家族，旨在满足各种工作负载以及快速演进的数据中心的需求。这个新的处理器系列有着诸多改进，包括提供比前一代提高达3倍的性能1、一流的能效2和更好的安全特性。

1 截至2014年9月8日。新配置：惠普ProLiant ML350 Gen9平台，其中配备了两颗英特尔至强处理器E5-2699 v3、Oracle Java标准版 8更新11、190,674 SPECjbb2013-MultiJVM max-jOPS、47,139 SPECjbb2013-MultiJVM critical-jOPS。来源。基准：思科UCS C240 M3平台，其中配备了两颗英特尔至强处理器E5-2697 v2、Oracle Java标准版7更新45、63,079 SPECjbb2013-MultiJVM max-jOPS、23,797 SPECjbb2013-MultiJVM critical-jOPS。来源。

2 比较是基于SPECpower_ssj2008结果，于2014年8月26日发布（<http://www.spec.org/>）。Sugon I620-G20平台，配备两颗英特尔至强处理器E5-2699 v3、IBM J9 VM、10,599 overall ssj_ops/watt。来源（<http://www.sugon.com/>）。

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。作为公司责任和可持续发展的领先企业，英特尔制造了全球首款商用的“无矿产冲突”微处理器。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。关于英特尔在“无矿产冲突”的努力，请访问：conflictfree.intel.com。

关于Intel® RealSense™ App Challenge 竞赛，请访问：
<https://zh.realsenseappchallenge.intel.com/>

英特尔、英特尔凌动、英特尔至强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。