



英特尔与行业领先企业客户展示未来云计算载体：开放式数据中心

2010年10月27日，美国加利福尼亚州圣克拉拉市——英特尔公司今天宣布了其“2015年云愿景”及与之相配套的一系列全新计划，它们旨在提高基于云的互联网计算的互操作性、安全性和简易性。

英特尔“2015年云愿景”包括了三个关键的元素：一个“互通”的云，能够允许企业能在私有云和公有云之间共享数据；一个“自动化”的云计算网络，能自动地帮助不同的应用和资源安全运行，从而显著提高**数据中心的能耗表现**；一个PC和设备感知的“客户端自适应”的云，能自动决定哪种应用、命令和处理应该在云上，抑或是在您的笔记本、智能手机以及其余设备上，从而能充分利用某个用户和设备的独特性能以全面优化在线体验。

英特尔将通过创建软件和在英特尔® 至强® 处理器中内建新的特性等方式来全力支持这些目标，这其中包括构建了现有云计算基础的英特尔® 虚拟化技术（Intel® VT）等。

开放式数据中心联盟

作为实现“2015年云愿景”的重要一步，英特尔帮助创建了一个由**70**多家全球领先企业联合组成的“**开放式数据中心联盟** [英文](#)”，这些企业每年在IT方面的投资总计超过了**500**亿美元，并且都已在开展云计算研究或项目。该联盟指导委员会的会员包括：宝马（BMW）*、中国人寿（China Life）*、德意志银行（Deutsche Bank）*、摩根大通（J.P. Morgan Chase）*、洛克希德·马丁公司（Lockheed Martin）*、万豪（Marriott）*、澳大利亚国家银行（National Australia Bank）*、壳牌（Shell）*、Terremark* 和瑞银集团（UBS）*。该联盟将明确未来对于软硬件方面的需求，以便开发更加开放、更具互操作性的云计算和数据中心解决方案。英特尔在该联盟中扮演着独特的顾问角色，该联盟初始成员是最终的企业用户，而非科技供应商。

英特尔拥护**开放式数据中心联盟** [英文](#) 的愿景及目标，并计划提供与这些目标一致的产品及解决方案。英特尔会与提供硬件及软件的伙伴进行紧密合作，在高科技行业中支持基于开放标准的创新，以推动互联网加速发展到下一阶段，并促进具有开放性、互操作性及安全的云服务的快速发展，以推动下一代商业、电影、游戏、音乐、社交媒体与其他处在研发阶段的网络服务的发展。

英特尔数据中心事业部副总裁兼总经理 Kirk Skaugen 表示：“高科技行业有绝佳的机会来发掘**云计算** [英文](#) 的潜在优势，并在这次转变当中创造比以前更有活力的产业经济。随着**开放式数据中心联盟** [英文](#) 的成立，我们现在获得了世界顶级企业的关注，他们积极响应英特尔和高科技行业，并共同促进解决云计算关键性挑战的方案的诞生。自从**1995**年英特尔推出奔腾® Pro 以来，服务器行业一直在经历着一场令人惊人的变革。我们的目标是确保**云计算** [英文](#) 能在共同的基本原则下（基于开放、互操作性标准的创新）实现令人惊叹的经济发展。”

英特尔 **Cloud Builder** 计划

英特尔® **Cloud Builder** 计划的目标在于为 2015 年的云计算愿景提供技术实现路径。英特尔宣布了该项目的一个重要扩展，即把专注于系统及软件解决方案的顶级合作伙伴团结在一起，来为如何部署、维护以及优化云计算基础架构提供经过验证的云构建方案及实际指导。

在开放式数据中心联盟明确对于云计算基础架构的未来需求之时，英特尔 **Cloud Builder** [英文](#) 计划将会为实现这些需求提供全面的解决方案。目前，该计划已经具有 20 个参考架构，而且未来还会有更多。该计划中的成员均是云计算领域中最关键的技术提供商，包括：Canonical*、思科*、思杰*、戴尔*、EMC*、Enomaly*、Eucalyptus Systems*、Gproxy*、惠普*、IBM*、英特尔、Joyent*、微软*、Netapp*、NetSuite*、Novell*、Parallels*、Red Hat*、Univa* 和 VMware*。

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>。

英特尔和 Intel 标识是英特尔公司在美国和其他国家（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。