



首届英特尔中国物联网产业创新峰会在深圳举行

从端到端提供全面支持，智能物联共推行业变革

2014年 11月14日，中国深圳——以“智能物联，从芯开始”为主题，首届英特尔中国物联网产业创新峰会今天召开。为更加贴近中国物联网创新生态系统的合作伙伴，英特尔物联网核心团队汇聚深圳，并邀请物联网行业意见领袖、专家们一起，通过主题演讲、展览展示等系列活动，共同探讨当前全球物联网巨大发展机遇下中国产业生态系统所面临的机遇和挑战。在峰会上，英特尔介绍了以从端到端的集成软硬件构建模块，帮助合作伙伴加快推出完整物联网解决方案的计划，而合作伙伴分享了在工业、能源、零售、交通、医疗、安防、智能建筑、智慧城市等领域与英特尔联合开发的一系列物联网应用案例。

当前，快速发展的物联网为企业开发新设备、系统和服务，提高运营和生产效率，改善实时决策，解决关键问题或提供全新消费体验，带来了新机遇。英特尔认识到，万物互联孕育着无限商机，但也给部署物联网系统的机构以及开发物联网应用软件的开发者带来巨大挑战。可靠性、互操作性、行业标准以及生态系统扩展等要素对于物联网的成功至关重要。为了引导并简化物联网解决方案从边缘到云的开发和部署，英特尔确立了五项原则：

- 提供端到端的技术架构，从整合的软硬件和数据管理中发掘商业机会；
- 使复杂而又广泛的数据分析可视化，从而直观地呈现商业价值；
- 统一数据接口和处理；
- 通过自动检测和配置，以简化边缘设备的部署；
- 以可靠为基础，提供从嵌入式硬件到软件的全方位保护。

本次产业峰会内容丰富，主题演讲涵盖英特尔的物联网战略、物联网技术趋势及行业应用前景等，而展览展示部分则由英特尔及合作伙伴公司呈现物联网在智慧城市、智能零售、智能交通、智慧能源和环保等诸多领域的实际应用，**40**余款来自英特尔、合作伙伴以及高校代表的优秀物联网应用揭示了以物联网创新推动行业变革的巨大潜力。

中国电子学会物联网专家委员会副秘书长王新霞从行业学会的视角阐述了中国物联网发展现状与机遇，指出政府引导是物联网应用的主要推动力之一，物联网是产业结构调整的重要方向，发展物联网是提升自主创新能力的重要驱动，物联网应用是促进信息消费的重要内容，其发展趋势长期向好。

英特尔物联网事业部中国区总经理陈伟在峰会上发表了题为“智能物联，从芯开始”的主题演讲。他表示：“系统整合、让现有设备更加智能是行业大势所趋，物联网和大数据带来前所未有的新价值，英特尔从设备到云端具有完善而领先的物联网技术，可针对不同细分市场构建完整的物联网解决方案，帮助客户快速部署相关应用、实现智能互联，以物联网创新共同推动行业变革。”

英特尔中国区嵌入式业务部总监曾明表示：“从嵌入式到物联网，**30**多年来英特

尔不断推动智能升级。英特尔认识到，物联网是当前各行各业产业升级的核心驱动技术之一。英特尔在中国将更加紧密围绕国策方向、产业发展以及百姓的智能生活，与合作伙伴共建智能物联生态系统，特别是在深圳加大合作力度，从边缘设备到云计算帮助我们的合作伙伴实现快速创新，同时也兑现最好的计算源自英特尔的承诺。”

罗克佳华工业有限公司和云创存储作为战略合作伙伴代表，分别介绍了基于英特尔技术的能源管理平台 and 空气污染监测解决方案。罗克佳华高级副总裁兼**CTO**陶波分享了“云+端”战略如何促进智慧能源管理的经验：“一直以来，罗克佳华积极关注如何将物联网应用与云计算服务完美结合，从而帮助用户打造整体方案和服务。着眼于这种‘云+端’战略，我们与英特尔展开紧密合作，共同打造可支持实时数据采集、智能分析的能耗在线监测系统，实现政府倡导的‘用硬措施完成节能减排硬任务’的目标。”云创存储硬件开发部首席工程师袁在康表示：“如今，空气质量问题日益凸显。虽然我国许多城市都建立了系统的监测中心，依然存在部署成本高、站点少、实时性分析和监测不足等问题。与英特尔合作的**PM2.5**空气质量监控解决方案，凭借可支持秒级监测、智能分析、远程管理以及部署便捷等突出优势，将从根本上解决这些难题。”

从端到端支持合作伙伴加快物联网部署

通过提供一系列基础性构建模块，英特尔可以帮助开发者和服务提供商快速、顺利地开发和提供物联网解决方案，这些模块采用了专为物联网智能系统而设计的从设备到云端的一系列处理器，包括至强、酷睿、凌动和**Quark**。同时，英特尔针对特定垂直市场，包括安防、零售、教育、交通、能源和环保等，与合作伙伴共同推出了基于英特尔处理器的硬件平台，以及硬件和软件整合的整体解决方案。如今，在全球工业领域的部署中，仍有**85%**的设备未联网，而网关可以快速、便捷地将大规模的设备引入物联网。目前英特尔及生态系统已在各垂直市场上推出了超过**25**种网关解决方案，同时也为由创客或小微企业参与的智能设备创新圈提供相关软硬件平台和工具。通过一系列端到端的软硬集成解决方案，并借助于行业合作伙伴，英特尔致力于将数据转化为实际的商业价值，从而改善人们的生活方式、促进商业模式转型。

在中国市场，英特尔物联网业务深化了在安防、零售、教育、交通、能源和环保等领域的应用与合作，包括：联合合作伙伴推出为顺应安防行业智慧转型而打造的端到端解决方案，如智能网络摄像机、专业网络视频存储及智能分析服务器等；继续加大对数字标牌和教育白板的投入，通过推出专为本土市场量身打造的中国版开放式可插接规范**OPS-C**以及面向高端市场的智能插接系统规范**IPSS**，为零售标牌和教育白板的部署提供标准化接口，帮助硬件制造商和网络运营商快速创建创新应用；正式推出由一系列软硬件产品组成的英特尔®车载解决方案，同时发挥英特尔在数据采集、传输、后端管理、分布式存储和分析方面的优势，打造端到端的车联网监管与服务平台。

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。

获取更多与物联网相关的信息，请访问：edc.intel.com 或 <http://www.intel.com/iot>

更多信息，更多分享渠道，请关注英特尔物联网微信公众平台：（打开手机微信客户端，使用微信“扫一扫”功能，扫描以下二

维码，添加“英特尔物联网”微信订阅号)



Intel和英特尔标识是英特尔在美国和/或其他国家的商标。

*其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。