



嵌入智能，互联世界

英特尔前瞻性研究为嵌入式新兴产业注入创新动力

英特尔信息技术峰会，**2011年4月11日**，北京 — 今天是**2011**英特尔信息技术峰会（IDF）正式开幕的前一日，英特尔在北京国家会议中心举行了以“未来计算：嵌入•互联•智能”为主题的技术前瞻日活动。英特尔中国研究院和英特尔全球技术专家针对全球风起云涌的嵌入式增长势头及中国三网融合等战略性新兴产业的热点技术需求，介绍了英特尔在云计算、物联网、智能交通、个人能源管理、互动与体验等领域的最新研究成果和技术方案。英特尔还明确了将前瞻性研究成果与中国的技术、人才和市场优势相结合，携手合作伙伴共同面向中国战略性新兴产业的发展探索关键技术，同时实现立足中国、推动全球嵌入式创新的目标。

英特尔中国区总裁杨叙、英特尔中国研究院院长方之熙、英特尔研究院副总裁 **Vida Ilderem**、英特尔院士布雷格（**Faye Briggs**）以及多位英特尔技术专家出席了本次技术前瞻日活动，并发表了精彩演讲。大会还同时展出了包括基于手势的人机交互、“**Avatar** 人脸表情模拟”在内的十多项基于英特尔架构的全新嵌入式研究成果。

英特尔中国区总裁杨叙在开幕辞中指出：“中国当前正大力推进产业结构的升级和经济发展方式的转变。随着国家在‘十二五’规划中对战略性新兴产业的进一步推动，三网融合、物联网、云计算等新兴领域已显现生机，这为嵌入式产业的发展带来了前所未有的机遇。我们处在技术、产业和商业模式变革的时代，将英特尔的前瞻性研究成果应用于中国的战略性新兴产业，助力‘创新驱动、转型发展’，这是我们的价值追求。英特尔将继续加强与本地合作伙伴的合作创新，携手探索，共同跨越，开创个性化‘互联计算’愿景下产业发展的新机遇。”

英特尔中国研究院院长方之熙博士在主题演讲中阐述了未来计算的趋势以及嵌入式技术在推动计算创新中的关键作用。他说道：“嵌入式计算的未来，是创造智能、互联、无所不在的个性化体验。英特尔中国研究院以‘立足中国，贡献中国’为使命，在携手合作伙伴共同面向中国战略性新兴产业的发展探索关键技术的同时，也希望充分结合本地的技术、人才优势，立足中国做世界级的嵌入式研究，为全球嵌入式创新源源不断地贡献中国智慧。”

据方之熙博士介绍，英特尔中国研究院自**2010年4月**定位为“嵌入式系统研究”以来，开展了平台优化、分布计算、感知计算和视觉计算等与三网融合、物联网、云计算等密切相关的技术研究，并已经取得了阶段性成果。英特尔中国研究院正在推进与国内企业、研究机构的创新合作，将前瞻性研究应用于嵌入式新兴产业发展，面向中国嵌入式市场的需求提供针对性的技术解决方案。此前，英特尔中国研究院已在科技部的指导下与清华大学合作成立了“清华大学-英特尔先进移动计算技术研究中心”，与无锡市政府合作成立了“英特尔中国并行计算中心”，与中国移动合作研发了更加绿色、灵活的 **C-RAN** 无线接入网方案。英特尔中国研究院举办的嵌入式研究论坛、三网融合技术研讨会等，也成为推动本地嵌入式

技术合作与创新的重要平台。

以英特尔中国研究院为枢纽，英特尔全球其他研究院和技术开发部门也从各个技术角度为嵌入式研究提供了源源不断的支持和动力。英特尔研究院副总裁、集成平台研究实验室总监 **Vida Ilderem** 博士在她的主题演讲中展示了基于英特尔架构的美好互联生活蓝图。英特尔驻华院士、架构事业部可扩展服务器架构部门总监布雷格博士也详细展示了如何利用英特尔技术实现云架构的演进及可行性扩展，为三网融合等应用扫除技术障碍。另外，来自英特尔中国及全球的五位技术专家还就物联网、智能交通、个人能源管理、互动与体验以及 **LTE** 等热点嵌入式技术进行了专题演讲，展示了英特尔在各个领域的最新研究进展和项目。

英特尔中国研究院是英特尔全球五大研究院之一。在英特尔独特的“技术战略长期规划”、“携手探路”等创新机制和以及开放的研究院文化下，过去一年里英特尔中国研究院已经建立了包括应用、软件、架构、互连以及 **I/O** 输入输出等全面的嵌入式系统研究队伍，成为英特尔全球嵌入式创新的核心枢纽。在 **IDF** 技术前瞻日活动期间，英特尔独特的创新机制和研究院文化引起了与会者的浓厚兴趣。

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。