



释放软件魔力，创造本土奇迹

英特尔大连软交会展现中国创新“软”实力

新闻要点：

- 英特尔在 2014 大连软交会上展示获奖方案——英特尔基于 WebRTC 的协同通讯方案及英特尔®智能测试系统，皆由来自上海紫竹开发区的英特尔亚太研发有限公司本地团队开发完成。
- 作为实时多媒体云服务解决方案，英特尔基于 WebRTC 的协同通讯方案即使在单 CPU 的英特尔服务器上也能支持业界领先的高清视频流数目，并支持 VP8 与 H.264 的即时转码。该项目负责人——英特尔亚太研发有限公司资深首席工程师黄波获得“中国软件和信息服务业领军人物奖”。
- 相比之前的测试方法，英特尔®智能测试系统将缩短 70% 的测试时间，同时测试所需人力也大幅缩减约 80%，从而帮助原始设备提供商加快新产品交付市场的速度。
- 今年是英特尔连续第 11 年参加大连软交会。

**2014 年 6 月 20 日**，大连--第十二届中国国际软件和信息服务业交易会（即 2014 大连软交会）于 6 月 19 日拉开帷幕。连续第 11 年参会的英特尔公司带来了一系列精彩的主题演讲和技术演示。英特尔亚太研发有限公司资深首席工程师、Web 技术与优化中心技术总监黄波荣获“中国软件和信息服务业领军人物奖”；英特尔基于 WebRTC 的协同通讯方案获得“最具竞争力产品奖”；英特尔®智能测试系统则获得“最佳解决方案奖”。

作为英特尔中国第一位首席工程师、第一位资深首席工程师，黄波带领团队实现了多个本土创新走向世界的成功项目，包括参与研发二进制代码即时翻译部件，实现了英特尔历史上第一个用软件替代硬件的实例；前瞻性地对云计算相关技术进行深入研究，使大数据操作系统（Hadoop）和客户端跨平台技术 HTML5 对英特尔最高管理层产生了深刻的影响，最终促使英特尔在相关领域进行大规模投资，改变了业界竞争格局。他带领团队打造的英特尔基于 WebRTC 的协同通讯方案，在现有 WebRTC 标准之上扩展了更多简洁易用的通讯功能，并开发了一套完整的高性能通讯解决方案，帮助应用与服务提供商方便高效地为已有的应用与服务增加各类通讯功能，实现更加丰富和炫酷的用户体验。黄波以其对软件产业的突出贡献，获得本届大连软交会“中国软件和信息服务业领军人物奖”。

由黄波带领的中国团队开发完成的英特尔基于 WebRTC 的协同通讯方案获得了本届软交会“最具竞争力产品奖”。它旨在满足 Web 应用对实时通信的迫切需求，可为服务提供商和终端用户提供跨平台、跨设备的多媒体体验。该解决方案包含完整的多媒体通讯服务、管理套件，以及相应的集成开发包，并具有与业务系统深度集成的能力，提供广泛的移动设备支持，能够实现灵活的部署与访问方式。由于它提供了二次开发接口，因而在电子商务、视频会议、安防、在线教育、远程医疗、智能家居等领域拥有广泛的应用空间。此外，基于英特尔平台强大的流

媒体处理能力，该方案可大大降低音视频播放的功耗，有效降低了对数据中心的硬件投资。

目前，该方案已被多家合作伙伴成功部署。上海一铺信息科技有限公司为众多企业提供多屏移动网站托管及移动营销解决方案，包括基于 HTML5 的移动网站、二维码应用、移动 App 等多款企业应用，英特尔 WebRTC 解决方案作为移动网站的增值业务，可以支持语音留言，为网站浏览者提供更多便利和个性化的使用体验；CSDN JOB (job.csdn.net) 是 CSDN 旗下的人才招聘与求职频道，专注于 IT 互联网行业，面向雇主企业提供招聘服务、猎头服务以及相关的技能测评综合解决方案，基于英特尔的 WebRTC 解决方案，CSDN JOB 在线远程面试系统实现了面试官与应聘者的远程交互，有效解决了远程面试的弊端。

另外获得“最佳解决方案奖”的是英特尔®智能测试系统 (Intel® Intelligent Test System, 简称Intel® ITS)。这是一套针对于计算机平台系统级测试的完整解决方案。它可以帮助计算机硬件设备的研发团队显著降低测试成本，改进测试效率，并加快新产品交付市场的时间。初步统计分析表明，传统的系统级平台测试在应用英特尔智能测试系统之后，一般测试所需时间会比原先大幅缩短约 70%，而测试所需人力比原先大幅缩减约 80%。

“半导体和软件的技术必须协同发展。软件不仅能够充分激活硬件平台能量，更可以实现全新的智能体验。”英特尔亚太研发有限公司总经理、英特尔软件与服务事业部中国区总经理何京翔博士指出，“英特尔亚太研发有限公司将一如既往地基于开放架构，立足本土软件创新，服务中国和全球。”

本届软交会期间，英特尔还将出席 2014 全球软件 and 信息服务高层论坛暨企业家峰会论坛、大数据创新论坛、软件与信息服务政策论坛等活动并发表演讲。

## 关于英特尔

英特尔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 [blogs.intel.com/china](http://blogs.intel.com/china)。