



英特尔软件在中国 英特尔中国软件中心 (ICSC)

2009年7月30日 第七期

本期焦点



- Intel® SOA Expressway 助推中国区域医疗中心建设进程
- 09 开源中国开源世界高峰论坛召开，英特尔力推开源移动计算平台
- 在全球速度最快的高性能计算机中，近 80% 的系统均采用英特尔技术

英特尔®SOA Expressway 助推中国区域医疗中心建设进程



大连软交会 SOAE 2.1 发布现场。英特尔亚太研发有限公司总经理梁兆柱（左），许素（右）

在上个月的 2009 年大连软件会期间，英特尔正式发布了 Intel® SOA Expressway 2.1 以及基于医疗行业的应用版本 Intel® SOA Expressway for Healthcare (SOAE)。英特尔®SOA Expressway 产品是一个高效开发和集成平台，是为了企业基于 SOA 环境下整合系统内部数据信息，高速集成或交换企业间数据信息，以降低企业的成本。医疗行业存在着大量数据集成方面的需要，所以英特尔特别为医疗行业量身定做了一个拓展性的产品，即 Intel®SOA Expressway for Healthcare。Intel® SOA Expressway for Healthcare 和 ISV 合作伙伴一起，为医疗领域提供整体解决方案，使 SOA 这一领先的体系结构在医疗行业得以实施。

席间，上海市闵行区卫生局局长许素先生谈及了闵行区卫生系统如何受益于 SOAE 的。他说，“中国医改不成功的一个主要原因就是没有高效率的医疗卫生信息系统。国家在 4 月 7 日正式出台了研究了两年多的医改方案。我认为，我国这次的医改必须要用技术来推动。在这个过程中我们运用的是英特尔的技术架构，建立以居民档案为 EHR（电子健康数据）核心区域卫生和公共卫生的信息化公共系统。这些系统的建立给我的感觉不是简单的用信息技术替代人的手工劳动，而是通过信息技术。”

英特尔和国内医疗行业领先的独立软件开发商已经开始交流合作，包括和领先的医疗行业服务提供商杭州创业软件公司*共同推出区域医疗 EHR (电子健康数据) 解决方案。目前，该解决方案上海闵行区区域医联项目已经开始实施，将为区内 200 万人口提供健康档案和各种便民医疗服务。此前，英特尔已经和多家国外领先的软件公司取得合作，包括 Oracle*、Red Hat*、Initiate Systems*、InfoTech* 等，在包括医疗、电信和电子政务项目中成功部署了 SOA 的解决方案。

09 开源中国开源世界高峰论坛召开，英特尔力推开源移动计算平台



“开源中国，开源世界”高峰论坛及圆桌会议于 6 月 29-30 日在北京召开，论坛由中国开源软件推进联盟主办。全球顶尖的开源软件专家、大师、IT 企业高管、开源社区的负责人、开源倡导者、爱好者以及国内相关政府主管、业内专家和主要用户群体参加会议。

在本次大会上，众多专家除了继续关注开源和 Linux* 的发展外，移动互联网也成为大家瞩目的焦点之一。移动互联网作为新一代互联网，主要是在开源软件和开放技术支撑下发展起来的。目前，移动互联网正迎来全面发展的关键时期，也是开源软件取得进一步发展的重要机遇。

英特尔亚太研发有限公司总经理梁兆柱先生做了关于移动平台的主题演讲。他在演讲中表示“硬件的价钱会越来越便宜，软件的开发成本则会越来越贵。但如果有个终端服务平台，软件会很快做出来。另外，硬件的创新越来越快，如何促进软件的创新，是英特尔希望做到的事情。而英特尔提供的 Moblin 平台，其实可以作为一个大家共通的平台来实现创新。”

英特尔开源技术中心北京研发总监杨继国先生则向与会人员介绍了开源移动计算平台 Moblin。针对 Moblin 能够解决的问题，Moblin 的组成部分和系统架构等做了详尽的讲解，并重点介绍了新近发布的 Moblin 2.0。杨先生指出，Moblin 所提供的一些特性都是针对移动平台进行优化的，包括高级的用户界面、电源管理、网络连接管理等，使得 Moblin 与 Intel®Atom 处理器能够为移动和嵌入式应用提供创新的解决方案。

在全球速度最快的高性能计算机中 近 80% 的系统均采用英特尔技术

根据最新公布的全球高性能计算 TOP500 名单，越来越多的高性能计算机正在采用英特尔处理器。三个月前刚刚发布的英特尔®至强® 5500 系列处理器更是受到了高性能计算 (HPC) 领域的追捧——33 套高性能计算系统凭借该处理器在计算能力上的大幅度提升。

这份全球高性能计算 TOP500 名单第 33 版显示，目前全球排名前 500 的高性能计算系统（包括前 10 名系统中的两套系统）中有 399 套采用了英特尔技术。从这份行业最火热的计算机榜单可以看出，四核英特尔® 至强® 处理器在高性能领域表现突出，上榜的系统中共有 340 套采用了四核英特尔® 至强® 处理器，而其中的 263 套系统更是配备了英特尔采用创新型高-k 金属栅极晶体管技术的前代四核 45 纳米英特尔® 至强® 5400 系列处理器。

除硬件支持之外，英特尔还为高性能计算领域提供了大量的软件工具与技术，从而最大限度提高采用英特尔技术的高性能计算系统的价值。英特尔® 集群就绪技术可在提高软件兼容性的同时大大缩短部署集群系统的时间。英特尔® 集群工具集包括编译器、函数库以及消息传递软件，可最大限度提高那些采用英特尔技术的绝大部分 TOP500 高性能系统的性能。

全新英特尔编译器、函数库和集群工具套件闪亮登场

英特尔正式发布了支持 Linux*、Windows* 与 Mac OS X* 的英特尔® 编译器专业版 11.1。这套工具集包括了近日发布的英特尔® Parallel Studio、对英特尔® 高级矢量扩展 (AVX) 的产品支持，以及与 Microsoft Visual Studio*、Eclipse* 及 Xcode* 的集成更新。此外，与上一个版本相比，该款工具及还融合了英特尔® Fortran 和 C++ 编译器、英特尔® 数学核心函数库以及英特尔® IPP (Integrated Performance Primitives) 高效多媒体函数库的增强特性。英特尔® 集群工具套件包括更新的英特尔® MPI 函数库。如欲了解更多信息，请点击以下链接：<http://software.intel.com/en-us/intel-sdp-home/>。

英特尔软件加油站进驻“中国 IT 金榜之最佳营销主题策划榜”



“中国 IT 金榜之最佳营销主题策划榜”是《SP/计算机产品与流通》*杂志社资深编辑，通过对渠道的深入采访和调研评选而出，量化 IT 厂商营销策略的得失，以提升 IT 公司应对 2009 经济危机时期的营销水平。

英特尔软件加油站 (IBX B2C portal) 于 2009 年初正式发布，是首次直接面向中小企业和个人消费者推广基于英特尔平台完成优化的软件。具体说来，英特尔软件加油站是一款可管理的英特尔在线业务平台，集合了适用于最终用户、渠道和 OEM 搜索、配置和采购的多种出色应用程序和服务。活动主要是针对个人消费者、电脑初次使用者和年轻网民活动的思路；通过“B2B+B2C”的商业模式更好的帮助 ISV、OEM 和渠道合作伙伴进入市场和发展业务，并为最终用户提供高质量的软件和服务。

评委会对软件加油站的点评：

用户可以在加油站享受到高质量的软件产品服务，购买安全可靠的正版软件。同时，英特尔公司还根据互联网用户的主流电脑配置和应用为客户推荐专门为此优化的软件和服务，客户也因此享受到更加安全快捷的互联网服务，整体应用性能也大为提升。立即进入[英特尔软件加油站](#)

英特尔® 软件网络电视 — 为软件开发人员制作的节目！

欢迎收看英特尔®软件网络电视——我们的互动电视台！通过网络电视，您可以观看直播或点播的英特尔®软件网络节目，现场活动报道，并有机会收看“幕后花絮”。

您也可以登陆我们的网站加入在线交流，告诉我们你的想法。

点击[这里](#)进入英特尔®软件网络电视完全体验！

SSG 培训动态

培训一

课程：多核编程

时间：7 月 3-4 日

地点：中兴通讯股份有限公司* / 上海

培训二

课程：多核编程

时间：7 月 8-10 日

地点：武汉大学/武汉

培训三

课程：多核编程

时间：7 月 29-31 日

地点：清华大学/北京

相关链接

[英特尔中国软件中心](#)

[英特尔多核技术大学合作网站](#)

[英特尔®软件网络](#)

联系我们

欢迎访问我们的网站：

[英特尔中国软件中心](#)

在这里您将可以获得英特尔中国软件中心最新最全面的信息。

您可以通过以下方式联系我们：

综合咨询电子邮件：icsc.inquiry@intel.com

培训咨询电子邮件

grp_icsc_training@intel.com

电话：(86-21) 6116-5000

邮编：200241

地址：中国上海紫竹科学园区紫星路 880 号

版权声明

版权所有©2009 英特尔公司。保留一切权利。

*文中涉及的名称或商标归属各自所有者资产

英特尔, Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Leap ahead are trademarks of Intel Corporation in the U.S., P.R. China, and other countries