



英特尔软件在中国 英特尔中国软件中心 (ICSC)

2009年9月30日 第九期

本期焦点



- 英特尔詹姆斯女士：软件开发成就英特尔平台持续活力
- 2009 英特尔中国大学峰会隆重召开
- 英特尔® 媒体软件开发套件 – 启动高效的视频编码、解码和预处理

英特尔詹姆斯女士：软件开发成就英特尔平台持续活力



2009年秋季英特尔信息技术峰会 (Intel Developer Forum, IDF) 于 9月 22 日至 24 日在美国旧金山举行。来自世界各地的 IT 精英与管理者们齐聚一堂，探讨最先进的技术与趋势。

在 23 日的主题演讲中，英特尔公司副总裁兼软件与服务事业部总经理蕾妮·詹姆斯 (Renee James) 向与会者介绍了刚刚推出的英特尔® 凌动™ 开发者计划，鼓励独立软件供应商和开发人员开发移动应用程序。英特尔与宏基、华硕等制造商合作，将开设多个应用程序商店，销售面向基于英特尔处理器的上网本和手持设备的应用程序和应用程序构建模块。

詹姆斯女士表示：“英特尔®凌动™开发者计划将为消费者带来更多创新应用，并为软件开发商带来新的业务收入。新计划促进了应用程序的开发，并为基于英特尔®凌动™处理器的设备进行了优化和验证，消费者可以放心使用。”

此外，针对 Microsoft Silverlight* 的操作系统支持明年初也会扩展到包括 Moblin*。Moblin* 是一个针对上网本、手持设备、智能手机和车载计算机的开源操作系统项目。利用 Silverlight* 的跨平台能力，开发者只需编写一次应用程序即可使其运行在 Windows* 和 Moblin* 设备上，从而将 Silverlight* 应用程序扩展到更多的设备和消费者，包括 PC、电视机和手机等。

詹姆斯介绍了上网本及 Moblin* 操作系统的行业动态，并宣布预装了开发者版本的 Ubuntu Moblin Remix 的戴尔® Inspiron Mini 10v 将于 9月 24 日起上市。詹姆斯还宣布华硕®和宏基®已经推出基于 Moblin V2 的上网本设备，三星® 也计划随后推出。包括 Canonical*、CS2C*、Linpus*、Mandriva*、Novell*、Phoenix* 和 Turbolinux* 在内的多个操作系统供应商宣布其基于 Moblin V2 的操作系统现已推向市场。

2009 英特尔中国大学峰会隆重召开

以“携手教育 共创明天”为主题的“2009 英特尔中国大学峰会” (Intel China Academic Forum, ICAF) 在风景秀丽的广西北海市成功举办。来自全国 100 多所高校的教授学者、教育部领导、英特尔全球及中国高层、技术专家和学生代表参加了为期两天的主题研讨。峰会全面分享英特尔最新的技术创新和产业趋势，集中展示英特尔高等教育合作项目成果，探讨今后产学研结合的发展方向。产业界和学术界就中国前沿技术自主创新、高等教育人才培养等进行了广泛的交流，共同致力于创建良好的产学研生态系统。



“英特尔中国大学峰会”自 2003 年举办以来，已经成为产业界与高等院校合作与交流的权威平台。今年的峰会规模超过以往，将围绕“多核计算”、“嵌入式”等前沿技术，介绍和展望技术发展趋势、分享和交流教育科研项目、探讨高等教育人才培养、促进和推动产学研相结合的创新模式。同时，英特尔在峰会上介绍了 2009 年高等教育项目未来发展计划，包括与国内多所高校合作建立基于英特尔®凌动™处理器的嵌入式联合教学实验室、举办 2010 年英特尔杯大学生电子设计竞赛项目并使其更加国际化、继续深化英特尔多核技术大学计划、鼓励和支持大学生创业项目、持续投入英特尔联合科研基金等。您可以通过访问[专题页面](#)点击会议日程中的相关链接来下载相应主题的演讲稿。

英特尔® 媒体软件开发套件 – 启动高效的视频编码、解码和预处理

英特尔® 媒体软件开发套 (SDK) 1.0 版为开发人员提供了创建消费和专业视频解决方案所需的标准应用编程接口 (API)。Intel Media SDK 广泛覆盖英特尔硬件平台，同时也可以通过定制动态链接库 (DLL) 支持第三方硬件。开发人员的获得的优势包括：

1. 可以在各种平台上提供最佳视频性能的优化例程
2. 可显著提高开发团队的工作效率
3. 视频应用采用面向未来的特性，可支持最新平台

API 提供的功能可以简化视频编码、解码和预处理操作，并支持 H.264 和 MPEG-2 格式编码和 H.264、MPEG-2 和 VC-1 解码。Intel® Media SDK 包括了可以优化可用图形硬件例程的主要功能，为开发团队提供了一种高效可行的方法来轻松利用目标平台的硬件加速功能。没有独立图形硬件加速功能的平台可以获得经过调优的多线程软件视频编解码功能，其性能足以与单个系统相媲美。

通过使用 Intel® Media SDK，开发团队可以将用于优化单独硬件平台性能的资源转移到视频解决方案的特性创新和应用功能上。这些特性和功能可以为产品提供市场竞争力，并提供独特的消费者或专业软件应用部署。

感受移动互联网新时代

Moblin* 巡演火热报名中



目前市场需要基于互联网连接、低功耗、提供丰富体验、具有经济高效解决方案的小型化设备。借助英特尔® 凌动™ 处理器和基于 Moblin* 的软件平台，能够轻松满足所有这些需求及更多需求。在 Moblin* 路演中，众多管理者、架构师与开发人员将探讨以下内容：

- 借助英特尔® 凌动™ 处理器硬件和 Moblin* 软件平台来开发针对移动互联网终端 (MID)、上网本、车载和嵌入式市场的应用，获得巨大的竞争优势
- 利用 Moblin v2 的最新特性：
 - 优化系统的能耗与性能
 - 借助丰富的用户界面实现应用的差异化
 - 确保应用在多平台中的兼容性
 - 降低成本并快速进入市场

打造完整的 Moblin 的软件生态系统

日程安排：

北京 2009.10.19 北京融金国际酒店

上海 2009.10.21 上海世贸商城 5 号会议室

深圳 2009.10.23 深圳香格里拉大酒店广州厅

详细信息，请访问[这里](#)。

英特尔推出英特尔® 凌动™ 开发者计划

为了鼓励为基于英特尔® 凌动™ 处理器的产品开发创新的应用软件，英特尔公司于 9 月 22 日推出了面向独立软件开发商 (ISV) 和软件开发人员的英特尔® 凌动™ 开发者计划。该计划为开发商们提供了一个框架，帮助其为上网本以及未来的手持设备和智能手机开发和销售应用软件。通过这项计划，希望降低费用并简化新应用开发的开发商还可以从独立开发者和 ISV 处直接得到授权使用开发工具和模块。

为了提供最广泛的跨平台应用软件选择，英特尔® 凌动™ 开发者计划将支持多种操作系统和运行支持库。运行支持库让开发人员能够使用单个代码库支持各种设备平台，避免大规模的重新编程，从而降低成本并缩短产品上市时间。Microsoft Silverlight* 等运行支持库让开发人员能够触及众多的客户类型，并可以使用单个工具包 Visual Studio* 和 .NET 框架为 Windows* 和 Moblin* 环境提供丰富的应用。

SSG 培训动态

培训一

课程：建立战略合作伙伴

时间：十月中旬

地点：金山公司*/北京

培训二

课程：嵌入式平台编程

时间：十月 21-23 日

地点：浙江大学/杭州

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。

您也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