



英特尔软件在中国 英特尔中国软件中心 (ICSC)

2009年4月28日 第四期

本期焦点



- IDF 2009：英特尔展示下一代 MID 平台，Moblin 依旧备受瞩目
- 英特尔发布创新产品英特尔®数据中心管理平台
- 英特尔在京举办 2009 年 UEFI/Framework 技术培训

IDF 2009：英特尔展示下一代 MID 平台，Moblin 依旧备受瞩目



2009年4月8日，以“聚信与共 创赢未来”为主题的英特尔信息技术峰会(IDF)在北京富力万丽酒店成功举行。将近 1100 名业内人士参加了本次盛会。

为庆祝广受欢迎的英特尔®凌动™处理器系列发布一周年，英特尔公司高级副总裁兼移动互联网事业部总经理阿南德 (Anand Chandrasekher) 在峰会主题演讲中，隆重介绍了面向移动互联网设备 (MID) 的两款全新处理器，及其它重大产品计划。阿南德首次现场演示了英特尔下一代基于凌动™的 MID 平台，研发代号为 Moorestown。Moorestown 平台计划将于到 2010 年正式推出。Moorestown 平台的闲置功率仅为 Atom 平台的 1/10，同时性能相比现有平台也将有大幅提升。届时与该平台匹配的还将有一个全新的 Moblin 软件版本，优化后可实现丰富、互动、与 PC 类似的互联网体验，还有蜂窝语音功能。

在本届峰会上，Moblin V2 得到了与会者了巨大关注。Moblin v2 是基于英特尔凌动处理器平台的优化 Linux*操作系统和核心软件栈。Moblin v2 的生态系统还在不断扩大，目前有 15 家 OSV，许多 OEM 和 ODM，上百的 ISV 以及几千开发人员在支持 Moblin 的生态系统，而且这个数量还在不断的成长中。Moblin 目前托管于 Linux*基金会，它将促进开源代码和 Linux*的创新和增长。Moblin 是新一代移动互联网终端开发平台。随着 3G 和下一代互联网技术的迅速发展，无线宽带技术将在各个领域广泛应用。Moblin 所倡导的开源、移动的特性代表了软件发展方向。

携伙伴促本地创新 创平台推绿色计算 ——英特尔发布创新产品英特尔®数据中心管理平台



2009年4月8日，中国北京——在今天召开的 2009 年春季英特尔信息技术峰会 (IDF) 上，英特尔公司正式全球首发创新产品——英特尔®数据中心管理平台软件技术，可以实时监控、管理和优化数据中心的功耗。作为此前刚发布的英特尔®至强® 5500 系列处理器新产品组件之一，英特尔®数据中心管理平台将充分利用其强大的平台性能，结合英特尔®节点管理器技术，为用户提供最优的数据中心能耗管理方案。

美国知名服务器制造商 Supermicro*公司，国内专业的服务器制造商浪潮*和宝德*，以及国内领先的 IT 运维管理软件开发商游龙科技*出席发布会，并分别与英特尔公司签署了合作协议，宣布即将推出集成英特尔®数据中心管理平台软件技术的服务器产品和解决方案，携手为广大用户提供更加完善的数据中心管理平台硬件和软件系统，实现全方位的节能降耗，推动绿色计算的发展。

英特尔中国软件与服务事业部总经理梁兆柱表示：“英特尔从自己的企业社会责任出发，高度重视以自身的创新能力为本地 IT 产业赋能，用创新技术和产品切实推进 IT 行业的高效节能应用。此次全球首发英特尔数据中心管理平台软件技术，是英特尔与中国本地产业合作伙伴联动创新的重要成果，也完全符合 IT 产业绿色计算的趋势和潮流。”

英特尔在京举办 2009 年 UEFI/Framework 技术培训



近年来，UEFI 作为一项新兴技术，被广泛应用于计算机和嵌入式领域。每年 UEFI 在市场上的应用都呈指数级的增长，取代传统的 BIOS 已经是一种不可逆转的趋势，它必将成为计算机产业的一种主流技术。为了更好地推广 UEFI 技术和标准，以及满足在中国及周边

地区对新技术日益增长的需求，并给那些电脑行业中研发各种基于 UEFI 标准的产品和应用的厂商一次沟通、学习的机会。继 2009 年 4 月 8 日业界万众瞩目的北京春季 IDF 之后，英特尔软件与服务事业组/平台软件基础架构部于 4 月 9 日和 10 日，在北京燕山饭店举行为期两天的 UEFI/Framework 培训。

来自 18 家公司的 172 工程师参加了为期两天的培训。英特尔软件与服务事业组/平台软件基础架构部的资深专家为大家做了关于英特尔®EFI 平台创新架构技术、Pre-EFI 初始化模块、EFI 驱动执行环境、固件存储 (PI Vol3)、EFI 开发软件包、UEFI 驱动程序以及 UEFI 应用开发等技术的培训。与各公司的工程师们分享了英特尔® EFI 平台创新架构的基本工作流程中各个阶段的技术知识，和基于可扩展固件接口和架构技术实现的规范、技术和解决方案。反响热烈，收到了与会人员的一致好评。

2009 年英特尔各类软件竞赛火热进行中!

Moblin 开发视频制作大赛

本次比赛作品形式主要有两类：第一类：教程类 讲述有关 Moblin 的某一特性或多个特性；V1 和 V2 的性能对比等。第二类：应用类用 Moblin V1 或者 V2 开发应用，应用作品的内容和形式不限。

2009.3.25—2009.5.06：作品提交、展示和网友投票评选阶段。参赛方式和更多信息请访问[这里](#)。

逐鹿 2009 — 英特尔®视觉冲击游戏设计挑战赛

全球性的竞赛，为开发人员提供了游戏界绝佳的展示机遇。游戏开发专业人士、爱好者和学生可以在 2009 年 3 月 23 日至 2009 年 7 月 1 日期间进行提交。参赛方式与更多详情请访问[这里](#)。

2009 英特尔®线程挑战赛

本届竞赛将分两个阶段进行。在每个阶段会发布 6 个不同的问题。对于每个问题，参赛者拥有 19 天的解决时间。参赛者可以选择参与解决一个问题或多个问题。参赛方式与更多信息请访问[这里](#)。

2009 “英特尔杯”全国计算机多核程序设计大赛

- 第一阶段：在线学习及答题
 - 第二阶段：代码优化编程
 - 第三阶段：封闭式决赛
- 参赛方式与详情请访问[比赛网站](#)。

英特尔与复旦大学共同编著《系统虚拟化——原理与实现》



近日，一本名为《系统虚拟化——原理与实现》的新书上架。此书由英特尔软件与服务事业部开源软件技术中心与复旦大学并行处理研究所联合编著，是国内首本系统地介绍虚拟化技术的图书。

这本书深入而又系统地介绍了以软件完全虚拟化、硬件辅助虚拟化及类虚拟化为核心的各种系统虚拟化技术，并尝试将当前主要的虚拟机和系统机虚拟化原理梳理出来，从一个系统设计者的角度来介绍。为业界人士及莘莘学子提供了一本实时和完整的虚拟化教材。本书定位的读者包括计算机相关专业的高年级学生、研究生、研究生开发人员及对虚拟机及虚拟化核心技术有兴趣的学者。

SSG 培训动态

培训一
课程：多核编程
时间：5月7日
地点：深圳软件园

培训二
课程：软件性能调优
时间：5月
地点：深圳腾讯公司

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