



## 英特尔软件在中国 英特尔中国软件中心 (ICSC)

2007 第三期

### 本期焦点



- 英特尔®XML 软件套件测试版将于 9 月份面世
- 软件厂商、OEM 协同打造博锐平台
- 英特尔通过 Moblin 开源项目促进移动 Linux 革新

#### 英特尔®XML 软件套件测试版将于 9 月份面世



面向服务的架构(SOA)和网络服务是公司促进企业成长所采用的关键技术。XML(可扩展标记语言)通过耦合和重复利用现有资源建立网络服务和 SOA 环境, XML 可用于不同应用和系统间存储、运输和交换数据。但 XML 的应用和环境还存在瓶颈。

英特尔®XML 软件套件是一套运行于 Linux\* 和 Windows\*操作系统上的高性能 C++ 和 Java\* 库, 为在业界标准服务器和应用程序环境中进行可扩展标记语言(XML)处理提供最高性能。为改善性能和效率而设计的套件所包含的 XML 功能包括英特尔®XSLT 加速器, 英特尔®XML 解析加速器, 英特尔®XML 模式验证加速器, 英特尔®XPath 加速器。

#### 特征:

- 出众的 XML 处理性能
- 全面的 XML 处理功能
- 大型 XML 文件处理
- 符合多种标准
- 高度一致性
- 高效的内存管理

英特尔®XML 软件套件测试评估计划将于 2007 年 9 月推出。欲知英特尔®XML 产品如何帮您建立和实现高效 XML 环境, 若您欲成为英特尔®XML 软件套件测试计划的一员, 敬请光临[英特尔 XML 软件网站](#)。若您欲第一时间了解英特尔 XML 测试计划详情, 请联系我们: [XMLINFO@intel.com](mailto:XMLINFO@intel.com)。

#### 软件厂商、OEM 协同打造 Weybridge 博锐平台

为配合 2007 年 8 月 28 日在北京举行的最新博锐平台 (Weybridge) 发布, 2007 年 7 月 2 日 - 4 日和 2007 年 8 月 22 - 23 日, 英特尔在北京举办了两次 Weybridge AMT3.0 技术的研讨会。国内 OEM 厂商联想、方正、同方、长城和独立软件开发商软通科技、北京北信源、沈阳通用软件分别带来了最新开发中的 Weybridge 博锐平台和支持英特尔最新 AMT 3.0 的软件。通过软件厂商的新软件与 OEM 的新硬件平台的相互配合测试, 潜在的问题得到了及时的发现和解决, 为新的博锐平台发布铺平了道路, 同时也很大地证明了英特尔新平台技术的巨大作用。



英特尔中国开发者战略关系部的个人计算机平台拓展部, 凭借自身的技术优势, 与国内领先的管理与安全技术软件开发厂商建立起了长期相互信任的合作关系, 使得英特尔最新研发的技术能够最快的被软件厂商所采用, 在最短的时间内为最终用户带来效益, 展示英特尔技术的巨大优势。软件与解决方案事业部的工程师凭借长期以来在 Intel AMT 技术方面的积累, 以及对新技术的及时深入理解, 在这两次研讨会中为实现 OEM 平台和软件厂商软件完美配合提供了巨大的支持。

#### 英特尔通过 Moblin 开源项目促进移动 Linux 革新

——将移动带入下一代——

2007 年 7 月 16 日, 英特尔宣布发起一个新的开源项目——Moblin (移动及因特网 Linux 的简称)。该项目主要为移动设备, 数字医疗与数字家庭设备提供互操作与可伸缩的创新解决方案。Moblin 旨在为移动设备开发合适的 Linux 系统与应用。这包括开源的解决方案, 工具和一个框架结构。在这个框架内, 开源社区可以分享技术, 创意以及使用模型。



在 2007 年 4 月的北京, 英特尔开发者论坛 (IDF) 上英特尔发布了移动因特网设备 MID。Linux 是移动因特网设备 (MID) 的首选操作系统。选择 Linux 的原因主要是客户更加看重 Linux 的小巧、省电、灵活、高性能与低价格。红旗 (Red Flag)\*, Canonical\*, Pepper Linux\* 已经向英特尔承诺, 将为移动因特网设备 (MID) 开发基于 Linux 的产品。Moblin 将首先应用于移动因特网设备 (MID), 相同的代码将来也可应用到 Intel 的其它非 PC 平台。

更多关于 Moblin, 请访问[移动因特网革新的社区](#)

#### 英特尔与长城电脑合作, 把信息安全产品提升到一个新的平台



英特尔中国大区总经理杨旭

2007 年 8 月 8 日下午, 长城电脑发布国内首款除 CPU 外, 全部软硬件均有自主知识产权的长城安全电脑二代。

自 2005 年以来, 长城电脑与英特尔合作, 成功开发出首家国产源代码的、具有中国自主知识产权的安全 BIOS, 并将其应用于第二代安全电脑中。安全电脑二代应用了基于英特尔 VT 技术的桌面系统。实现了同一台机器上并列运行多个 OS 和应用, 实现了各个系统之间的完全隔离, 该技术开发得到了英特尔 CPG 部门的大力支持。英特尔中国区总经理杨旭先生对长城安全电脑战略发布表示祝贺, 他还表示: “长城电脑与英特尔保持了 20 年的密切合作关系, 是英特尔最重要的合作伙伴之一。英特尔愿与长城电脑一起给予中国产业最新的、最好的技术支持, 并与中国企业共分享, 共创新, 把信息安全产品提升到一个新的台阶。”

#### “英特尔杯”全国计算机多核程序设计大赛

由英特尔公司主办的“英特尔杯”全国计算机多核程序设计大赛, 经过初赛复赛阶段的评审, 有二十名成绩优异者进入到最后的决赛阶段。他们将于 9 月 16 日由英特尔公司资助到北京参加封闭式程序设计和优化决赛并颁奖。决赛题由若干道编程题和性能优化题组成。参加决赛选手名单如下(按姓氏排):

姓名	单位
常冰琳	华中科技大学
陈青茶	华中科技大学
范翔	浙江大学
黄宇华	华中科技大学
梁基	上海大学
楼奕华	北京航空航天大学
谭大杰	新华科技
吴硕	加州大学圣芭芭拉分校
殷铭	复旦大学
张一飞	清华大学
陈强	东北大学
邓辉	北京鑫万佳科技发展有限公司
郝佳男	北京航空航天大学
李勇	华中科技大学
隆沅庭	西华大学
缪旭晖	北京邮电大学
王晓英	清华大学
杨文楷	西南交通大学
张寿松	东北大学
朱伟	华中科技大学

#### 相关链接

- [英特尔中国软件中心技术资源](#)
- [英特尔多核技术大学合作网站](#)
- [英特尔®英保通™ 网站](#)
- [英特尔®XML网站](#)

#### 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](mailto:icsc.inquiry@intel.com)  
培训咨询电子邮件：  
[grp\\_icsc\\_training@intel.com](mailto: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©2007 英特尔公司。保留一切权利。