



英特尔软件在中国 英特尔中国软件中心 (ICSC)

2007 第五期

本期焦点



- 2007 年秋英特尔台湾信息技术峰会顺利召开
 - 英特尔开源技术中心发起 Linux 内核开发者大会
 - 分享创新经验，展示最新成果
- 2007 英特尔中国研究论坛在京举行

2007 年秋英特尔台湾信息技术峰会顺利召开

2007 年 10 月 15 日至 16 日，2007 年秋英特尔台湾信息技术峰会顺利闭幕。本届大会精彩内容接踵而至，特色活动轻松活泼，包括：主题演讲、专题技术解析、专题讲座、技术讲座，英特尔台湾秋季 IDF 特色活动——与专家面对面。英特尔软件与解决方案部副总裁王文汉博士作了题为“Extreme Growth Through Collaborative Software Innovations”的演讲。



为加快多核连算架构的推进速度，在 IDF 大会中，英特尔推广其铺陈的各项相关工具，其中最引人注目者，即在于已被投放于开放原始码社群的<执行组建构模组(Treading Building Blocks; TBB)>，对此，英特尔软件与解决方案事业部副总裁中国产品开发经理王文汉指出，TBB 旨在协助用户能就并行化连算程式，快速推行 C++ 程式的多执行续编译动作，促使这些应用服务，得以妥善连用多核心连算资源终提升其连运转效率。

在回答记者关于多核技术如何符合企业需求的提问时，王文汉指出：计算机界今年产生一个大转弯，朝向多核技术发展。多核技术的好处就是电力消耗较低，从技术上说，电力等于电容乘以电压的平方，也和频率成正比。如果我们把电压降低，连带使电容和频率都减少，电力消耗便可达到 3 次方的降低。结果英特尔的多核处理器同时兼顾效能提升和省电的目的，对产业有着革命性的突破。

在技术分享方面，IDF 会越办越出色，欢迎参加 2008 年 4 月 2-3 日英特尔上海 IDF。

详情请关注[英特尔IDF网站](#)。

英特尔开源技术中心发起 2007 Linux 内核开发者大会



2007 年 10 月 13 日，AKA 2007 Linux 内核开发者大会在北京清华大学顺利举行。为推动国内 Linux 开发者社区的交流与互动，这是连续第二年举办了这个会议。本次大会由来自英特尔中国软件与解决方案事业部的开源软件技术中心发起，由 AKA 主办。AKA Linux 内核开发者年度大会是纯技术研讨会，旨在通过开发者大会这个平台，来引导更多的爱好者加入到 Linux 内核研究开发的项目中。

中国开源软件推进联盟陆首群主席致开幕词。英特尔首席工程师、英特尔开源技术中心通用 Linux ACPI 子系统的维护员 Len Brown 作了题为“Linux ACPI - 传说与现实”的演讲。英特尔开源技术中心的 Jesse Barnes，深入地介绍了“Linux 内核模式显示驱动程序”。来自社区的同仁还发表了题为“Linux 文件预读算法”，“走入 Linux 内核”，“内核社区的生存法则”以及“如何促进中国开发者参与 Linux 内核开发”的演讲。



多年来，英特尔软件与解决方案事业部开源技术中心(OTC)中国团队一直致力于中国 Linux 社区工作。如在上海交通大学开办了 Linux 内核编程的课程。作为英特尔对国家 Linux 培训中心计划的支持的一部分，通过大学师资培训，近两年内为国内 40 多所大学的 160 多大学教师提供培训。AKA Linux 内核开发者大会也是 OTC 多方面努力的重要活动之一。

分享创新经验，展示最新成果

- 2007 英特尔中国研究论坛在京举行

北京，2007 年 10 月 10 日 - 金秋十月，盛典北京。“2007 英特尔中国研究论坛”在北京隆重开幕，在展示来自英特尔中国研发机构的 40 多项最前沿的科研成果的同时，还与来自政府、学术界的领导、知名学者和专家、合作伙伴、IT 相关人士，以及媒体记者等，分享了英特尔的创新机制和经验。这是继今年春天“2007 英特尔信息技术峰会”之后，英特尔带给中国业界的又一次重要的科研和技术交流饕餮。

本届论坛以“源动创新，恒致千里”为主题，旨在与业界各方深入探讨企业研发机制、可持续性创新发展等全球关注话题，并共同分享创新方法、成功经验以及最新研究成果，感受由科技创新带来的

2007 英特尔软件园技术巡展

辛勤耕耘，收获金秋。为了分享英特尔公司与本地软件企业成功的合作模式与实践经验，激励更多城市的合作伙伴加入到业务合作发展计划中，2007 年 10 月 22 日开始英特尔公司将在深圳，成都，哈尔滨，大连，杭州，南京六城市举办的“2007 英特尔软件园技术巡展”。

来自英特尔全球的资深技术专家与高级管理层将携手本地政府与软件园区，针对前沿技术趋势，软件企业管理模式、行业发展前景与您面对面进行交流。向您全面介绍英特尔为合作伙伴提供的从研发，技术到市场等整合资源服务，与您共同分享与软件开发企业成功的合作模式与经验。

大会报名热线：010-52059323

大会报名传真：010-85781230

大会报名邮件：intel@byte-online.net

英特尔“英保通”参加中国网吧欢乐嘉年华盛会



2007 年 9 月 19 日至 9 月 24 日，中国网吧欢乐嘉年华盛会在四川成都，重庆两站圆满结束，英特尔携英特尔®英保通™和网吧点点通参与了此次盛会。会上英特尔代表发表了主题演讲，介绍了英保通产品在网吧行业的应用优势，并与参会人员积极互动，气氛热烈。同时英保通与网吧点点通的产品展位也吸引了大量参会人员。

“英特尔”杯全国多核编程大赛圆满落幕



“英特尔”杯全国多核编程大赛，今年 4 月开始在北京开赛，历经整整 5 个多月的时间，于 9 月 18 号顺利闭幕。本次大会由英特尔中国大学合作部，英特尔软件网络和英特尔软件工具小组发起，以加快英特尔多核技术在学术届的影响和在企业界的应用为目标，促进学生和开发人员在英特尔多核平台上面学习软件编程技术。本次颁奖典礼在清华大学举行。来自浙江大学的范翔获得一等奖。

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](#)

激情体验和强劲动力。

英特尔软件与解决方案事业部副总裁兼英特尔亚太研发有限公司总经理王文汉博士作了题为《引领创新，拓展未来》演讲中，全面介绍英特尔在中国研发的整体策略，最新软件项目介绍，还重点分享了英特尔与本地高校合作探索创新研发的模式以及培养本地人才的经验。英特尔软件与解决方案事业部其他工程师也分享了最新技术。



源动创新，恒致千里。英特尔认为：创新不是短期行为，而是长期的计划，创新是产业持续发展的力量之源。作为科技创新的领跑者，英特尔不仅仅提供技术与产品，更要与业界分享成功创新的方法和经验，助力中国 IT 企业全面提升自主创新能力，推动产业大发展，实现共赢。

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©2007 英特尔公司。保留一切权利。