



“智能电脑芯，商用新动力”

第二代智能英特尔®酷睿™博锐™处理器家族全新亮相

2011年3月25日，中国北京——今天第二代智能英特尔®酷睿™博锐™处理器家族全新亮相，为商用计算带来领先的安全性、可管理性和更加灵活出色的性能表现。第二代智能英特尔®酷睿™博锐™处理器家族 [英文](#) 基于全新微架构平台，进一步增强了英特尔®博锐™技术 [英文](#) 性能和安全功能，将助力智能企业管理全方位升级。

全球范围内，包括戴尔*、富士通*、惠普*、联想*、方正*等多家电脑制造商，正在推出基于第二代智能英特尔®酷睿™博锐™处理器家族的商用笔记本电脑、台式机和一体机。

智能性能 助商业计算全面升级

丰富的商务应用模式将帮助员工卓有成效的开展工作，当然也对科技进步提出了更高的要求。为充分迎接科技变革，基于全新微架构的英特尔®酷睿™博锐™处理器家族将性能表现进一步升级，包括显著增强的英特尔®睿频加速 2.0 [英文](#) 技术，并新增英特尔®高级矢量扩展指令集 (AVX) [英文](#) 功能。相比三年前上市的英特尔®酷睿™ 2 双核处理器，第二代智能英特尔®酷睿™ i5 博锐™处理器的商务应用运行速度提升多至 60%，多任务处理速度提升多至两倍，数据加密速度提升多至三倍。

“这样的性能表现为电脑带来巨大的前景。举例来说，目前我们的口袋或公文包里充满了各种平板电脑、智能手机和上网本，运行着不同的操作系统。而电脑就像一个中转站，将各种设备进行连接。”英特尔架构事业部副总裁兼商用客户端平台事业部总经理 [Rick Echevarria 英文](#) 先生表示：“第二代智能英特尔®酷睿™博锐™处理器家族将使这一切简化，使各种设备更好的互融互通，物尽所能。电脑将成为一个服务提供商，协助加密保护，病毒扫描，信息完全同步和远程控制。”

数据保险箱 捍卫企业信息安全

一台笔记本，或许牵系着一家企业的生存和未来。为更好防止被盗发生及捍卫电脑的数据安全，英特尔®防盗技术助力敏感数据的保护，使丢失或被盗窃电脑处于完全禁用状态，通过结合第三方软件商的方案，即便是将笔记本电脑上的硬盘接入其他电脑，也无法对加密数据进行访问或调取。对于企业用户，可以最大限度避免商业信息泄密。一旦失窃的电脑被找回，即可重新激活。

第二代智能英特尔®酷睿™处理器和英特尔®酷睿™博锐™处理器均支持英特尔®防盗技术。

简化IT流程 无缝融合办公环境

第二代智能英特尔®酷睿™博锐™处理器家族能够通过简化配置流程，降低配置成本来提升企业的智能 IT 管理水平。新增的 [基于主机的配置 \(Host-based](#)

configuration) **英文** 功能可以完全自动在新电脑上配置博锐功能，几分钟内轻松完成。

为了适应日益普遍的高清视频内容和兼容多种屏幕尺寸，英特尔还进一步增强了键盘、显示器、鼠标远程控制功能，该特性可以让经用户密码授权后的技术人员远程查看并控制用户屏幕内容和键盘鼠标，即使用户电脑尚未进入操作系统甚至蓝屏状态。

更强表现 让商务生活更多精彩

当电脑处理性能需要更强表现时，增强的 **英特尔® 睿频加速 2.0** **英文** 技术通过分析温度和功耗，可以将处理器速度提升至额定频率以上。新增的 **英特尔® 高级矢量扩展指令集 (AVX)** **英文** 能够改善浮点密集型应用的性能，这些应用包括图片处理、音频/视频处理、科学模拟、财务数据分析以及 3D 建模与分析。

视频正逐渐取代传统的白皮书、产品简报和幻灯片成为主要的产品介绍工具，为顺应这一趋势，第二代智能英特尔® 酷睿™ 博锐™ 处理器家族全线集成了 **英特尔® 核芯显卡** **英文** 和增强的视频处理技术，从而不需要为高清视频会议、视频内容创建和其它性能密集型的图形应用单独配备独立的图形处理单元。 **英特尔® 高速视频同步技术** **英文** 可以将 DVD 或蓝光*内容、视频文件编辑速度以及视频文件向其它格式的转化速度提升一倍。

“第二代智能英特尔® 酷睿™ 博锐™ 处理器家族持续不断地为企业信息化提供智能性能、智能安全和智能管理的特性，做好了迎接挑战的准备——充分提供桌面虚拟化、移动性、安全性以及支持高性能运算，将业务进一步迁移到新的运算环境，并为各种计算设备间的协同计算提供创新技术，助力企业响应变革。”英特尔（中国）有限公司客户端平台部经理张健先生表示。

目前，支持英特尔® 博锐™ 技术的软件、硬件和服务提供商已经超过 550 家。未来，英特尔将联手更多产业合作伙伴，精准把握 IT 应用发展需求，协助用户实现非凡商业价值。

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：www.intel.com/cn 新闻发布室及 <http://blogs.intel.com/china> 。

英特尔、英特尔酷睿、英特尔酷睿博锐、英特尔至强和 *Intel* 标识是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。

*文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。