



---

## 个人计算革命：超极本™ 开创完美计算体验

---

英特尔信息技术峰会，旧金山，**2011年9月15日** —— 英特尔副总裁兼 PC 电脑客户端事业部总经理邓慕理( Mooly Eden) 今天在英特尔信息技术峰会 (IDF) 上表示，英特尔公司正在开发一种全新类别的移动设备超极本™，将会推动个人计算体验发生一次根本性变革。

为了定义超极本类别，英特尔从感性和理性的角度，潜心研究了用户对个人计算设备的期望。超极本旨在以主流价格为用户提供一款时尚、轻薄、安全、典雅的设备，确保为用户带来身临其境、响应迅捷的体验，以及卓越的性能，让用户能够轻松自如地创建和使用各种精彩内容。

邓慕理表示：“自从八年前英特尔® 迅驰® 技术推出以来，我们在个人计算世界已经经历了一次根本性变革。今天采用第二代英特尔® 酷睿™ 处理器的设备为用户带来了前所未有的个人计算体验，但是我们的目标并不止于此。我们知道用户希望其电脑能够不断提供更高的性能，支持他们创建、使用和分享各类内容。为此，我们不断挑战自我，坚持打破行业现状，并最终推出了超极本这一适应性最强、功能最完善、且具有最佳用户体验的设备。”

电脑变革正在如火如荼地进行

第一批超极本采用第二代英特尔® 酷睿™ 处理器，外形时尚美观，将于 **2011年** 圣诞假期上市销售。得益于英特尔® Rapid Start 技术，超极本能够从最深度休眠的状态中实现即时唤醒。

第二代英特尔® 酷睿™ 处理器系列于今年年初推出，在性能和处理器图形系统方面实现了显著改进，带来了全新的视觉计算体验。邓慕理表示，迄今为止英特尔已经发运了 **7,500** 万枚第二代英特尔® 酷睿™ 处理器，堪称英特尔历史上出货最快的处理器。同时，这一记录也凸显了全球个人计算领域长盛不衰的强劲需求。目前，在新兴市场增长趋势的带动下，全球每天售出的电脑达到 **100** 万台。

邓慕理与微软\*一起展示了 Windows 8\* 操作系统在英特尔架构超极本设备上工作和运行多个应用程序的情形。他们强调了两家公司之间的广泛合作关系，并指出了未来的合作商机，即 Windows 8\* 将广泛安装于多种计算设备之上，包括平板电脑、混合设备以及诸如超极本等全新外形设备等。

邓慕理还重点介绍了 **Thunderbolt 技术** [英文](#)，这是一项能够实现强大性能以及出色易用性和灵活性的全新高速双协议 I/O 技术。Thunderbolt 支持通过单一的细芯电缆将高速存储、媒体捕捉设备和显示屏完全连接起来。他在现场向与会者展示了采用 Thunderbolt 技术并运行 Microsoft Windows 7\* 操作系统的原型。

为 **2012** 年的下一批超极本设备提供强劲动力

邓慕理还向英特尔信息技术峰会的与会者预展将为 **2012** 年超极本设备提供动力的处理器 -- 第三代英特尔® 酷睿™ 处理器（代号“Ivy Bridge”）。该处理器预计将于 **2012** 年上半年推出，在性能和能效方面均将有大幅提升。此外，英特尔还重新设计了处理器图形系统，旨在实现更佳的视频和游戏体验。

邓慕理预展了六款基于第三代英特尔® 酷睿™ 处理器的预制型超极本设计，并表示将会在 **2012** 年为全球用户提供大量设备供选择。

为了使人们高枕无忧，基于处理器的英特尔® 身份保护技术( [Intel® Identity Protection 英文](#) )和英特尔防盗技术( [Intel Anti-Theft 英文](#) )为超极本设备提供了内建的安全特性。此外，在现有功能的基础之上，英特尔与迈克菲(McAfee)\*还在为超极本协作开发一项迈克菲防盗服务，届时下一代超极本、笔记本电脑和台式机均将可以从中受益。迈克菲解决方案将于 **2012** 年推出，它将率先采用独特的英特尔芯片级技术，为用户提供设备和数据保护，如设备锁定、数据清除和位置跟踪等。

为号召整个个人计算行业联合起来，一起努力打造外型轻薄且功能完善的计算设备，邓慕理提到了各种组件技术，其中包括面板、键盘、电池技术以及需要进一步创新以符合超极本愿景要求的外壳。在领先的节能创新方面，英特尔演示了一种新的笔记本电脑节能技术，该技术可在超极本屏幕静止不动时限制屏幕刷新，从而实现能源节省。领先的面板厂商 **LG Display** 将成为首批为超极本推出功耗优化型面板自我刷新显示屏的厂商之一。其显示屏采用了 **Shuriken** 技术\*，具有边到边设计、小外形和低功耗特性。

超极本愿景正在稳步实现

超极本愿景是一个涵盖整个行业的多年目标，它分为三个阶段。邓慕理表示，现在正处于第一阶段，随着第一批超极本设备的推出，该阶段将在圣诞假日期间实现。第二阶段将从 **2012** 年上半年第三代英特尔® 酷睿™ 处理器的推出开始。作为迁移到超极本设备的第三阶段，英特尔将在 **2013** 年推出其下一代 **22** 纳米“Haswell”处理器。在英特尔信息技术峰会上，邓慕理演示了同时运行多个应用程序的“Haswell”。采用未来芯片的设备可进一步降低处理器能耗，使电池在设备联网情况下的待机时间超过 **10** 天，从而能够为用户带来最愉悦的完美使用体验，最终彻底变革个人计算世界。

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](http://www.intel.com/cn) 新闻发布室及 <http://blogs.intel.com/china> 。

英特尔和 **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。