



---

## 致力引领计算未来，英特尔**CEO**阐述相关计划 宣布与谷歌\*的合作，并揭示低功耗超极本创新细节

---

英特尔信息技术峰会，美国旧金山，**2011年9月13日**——英特尔公司今天宣布了与谷歌\*新的合作行动，目的是加速英特尔在智能手机方面的业务。

英特尔还透露，英特尔工程师们正在为超极本™（Ultrabook™）开发一种全新的平台功耗管理技术，它将有助于实现“始终开机、始终联网”（always-on-always-connected, AOAC）的计算体验。

英特尔公司总裁兼首席执行官保罗•欧德宁在美国旧金山英特尔信息技术峰会开幕式主题演讲中宣布了以上的计划。

欧德宁阐述了英特尔和行业所面临的机遇和挑战。他说：“计算一直在演进之中。从客户端设备到云计算，对计算的需求空前高涨，为行业创造了巨大的机会。英特尔公司不懈创新，并与我们的合作伙伴共同创造更加移动、安全和连贯一致的计算体验。令人兴奋的是，这些新体验将为多种设备而创建，在这一方面一切都刚刚开始。”

### 在新的细分市场赢得增长

英特尔公司业务增长的一个主要目标，是要在 PC 以外相邻的计算细分市场赢得增长。欧德宁探讨了英特尔近期内加速其智能手机业务的努力，并展示了基于英特尔®凌动™处理器、运行在 Android™ 平台上的一款智能手机的外观参考设计。

欧德宁随后邀请谷歌\*移动高级副总裁 Andy Rubin 上台。两人简要介绍了双方的合作计划，即面向英特尔低功耗凌动™处理器系列，共同促进和优化未来的 Android™ 平台版本。双方的共同努力，其目的是加速基于英特尔技术、运行 Android 平台的智能手机的上市时间。

欧德宁说：“我们与谷歌的合作，将带给市场一种强大的全新的能力，并有助于加快产业的创新以及采用和选择该方案的速度。这一合作带来的可能性令我倍感兴奋。它将充分发挥英特尔架构和 Android 平台相结合的潜力，助力我们的客户将激动人心的新产品和用户体验推向市场。”

今天的发布是两家公司最近以来促进英特尔架构为谷歌产品而优化的联合行动的延续。这一系列联合行动，包括了 Chrome 操作系统、谷歌电视（Google TV）、Android 软件开发工具包（SDK）和原生开发套件（NDK）等内容。

突破极限，推动低功耗超极本™创新

欧德宁预言，超极本系统将提供令消费者更加满意、完整的个人计算体验。英特尔正与行业合作伙伴一起努力，从今年年底假期销售旺季开始，针对超极本这一更轻薄、更时尚的便携计算产品新类别推出主流价位的产品。

英特尔 CEO 还表示，英特尔工程师将借助英特尔革命性的 3-D 三栅极晶体管技术，明年初将以英特尔研发代号为 Ivy Bridge 的 22 纳米制程，进一步加快超极本的创新。

他还重点介绍了英特尔和微软之间广泛的开发合作，他指出 Windows 8 将同时支持平板电脑、平板-PC 双模设备和像超极本这样的全新外形设计产品类别，因而未来具有广阔的机会。

欧德宁还介绍了面向超极本、为 2013 年研发代号为 Haswell 的产品而开发的全新平台功耗管理技术。硅技术和平台工程的进步，有望比目前的设计将闲置时的平台能耗减少 20 倍以上，且不影响计算性能。欧德宁预计，这种设计的变化，结合相应的产业合作，将在 2013 年前实现超过 10 天的联网待机电池续航时间。这一技术进步将有助于带来“始终开机、始终联网”（AOAC）的计算体验，使超极本在待机模式下保持联网，继续电子邮件、社交类媒体和数字内容的随时更新。

进一步展望未来，欧德宁预测平台功耗的创新将达到更高水平，乃至是今天我们难以想象的。英特尔的研究员已经创造出了一个芯片，可以让一台计算机由一个邮票大小的太阳能电池来供电。被称为“近阈值电压内核（Near Threshold Voltage Core）”，这一基于英特尔架构的研究用芯片，突破了晶体管技术的能耗极限，使能耗达到极低的水平。

确保下一个十亿计算设备安全

在演讲中，迈克菲公司高级副总裁兼终端安全总经理 Candace Worley 上台，和欧德宁一起讨论了英特尔和迈克菲一起，致力开发一系列由硬件辅助和强化的创新的软件安全解决方案。

两位高管强调了继续投资和创新的必要，因为数十亿全新的计算设备将连接到互联网及相互连接。

Worley 介绍了迈克菲全新的 DeepSAFE 技术平台，它可以与英特尔®酷睿™ i3、i5 和 i7 处理器的硬件能力协同工作。DeepSAFE 技术与众不同，具有在操作系统层之下运行的优点，因而带来了全新水平的安全性。这项技术将在今年晚些时候的迈克菲企业级产品中推出。

欧德宁宣布，英特尔正与迈克菲基于一个广泛的安全解决方案路线图进行合作，覆盖从嵌入式设备到云计算等广泛的计算需求。

无缝、一致的、可互操作的体验

随着计算的不断演进，欧德宁强调跨多种设备实现无缝、一致和可互操作体验的必要。为了支持这一构想，英特尔正在面向一系列广泛的设备创建这种能力，包括超极本、一体机电脑等。欧德宁演示了多种新功能，宏碁\*、联想\*、东芝\*今年年底假期销售旺季开始销售的系统中，将会具备这些功能。

欧德宁演讲中演示的产品和技术的更多信息，可访问 [www.intel.com/newsroom/idf](http://www.intel.com/newsroom/idf) 。

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 [blogs.intel.com/china](http://blogs.intel.com/china) 。

英特尔、英特尔酷睿、英特尔凌动、英特尔标识和超极本（*Ultrabook*）是英特尔公司在美国和其它国家（地区）的商标。\* 文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。