

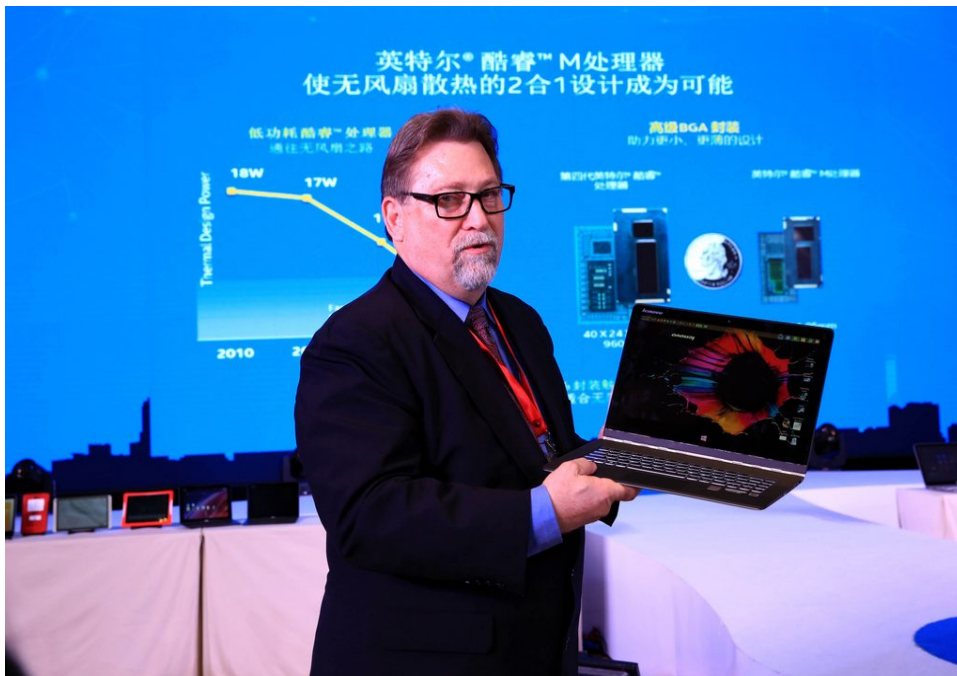


选择更多 价更亲民 体验更酷

——2014英特尔新科技路演在杭州举行

2014年11月14日，中国杭州——今日，2014英特尔新科技路演在杭州举行。来自英特尔公司的技术专家分享了英特尔在计算领域的最新进展。

过去一年，英特尔在计算领域取得了巨大的进步，无论从产品数量还是种类上。例如2合1设备，去年市场上只有不到10款设计，而今年仅价格低于699美元的2合1设备就超过了40款；去年基于英特尔芯片的平板设计只有非常少的数量，而今年英特尔平板的出货量将有望达成历史性的4000万台。此外，PC的销量已连续增长三个季度，今年第二季度同比上涨了9%，显示PC市场已经回暖。



英特尔技术专家现场展示基于英特尔®酷睿™M处理器的2合1产品

重塑移动设备

- 平板电脑

——2014年，英特尔平板电脑的销量将实现了4倍¹的增长，应用处理器的出货量在第二季度排名第二²。目前，全球OEM和ODM厂商已带来超过200款搭载英特尔芯的平板电脑，在超过150个国家销售。英特尔还创造性地将3D实感技术摄像头引入平板电脑，以加强平板电脑的拍照和社交功能。

- PC/平板2合1设备

——全新的2合1设备，有两款极为卓越的处理器可供选择——高性价比的英特尔®凌动™处理器及性能超群的第四代酷睿™处理器。得益于英特尔®芯的强劲性能，2合1设备既是一台高性能的平板电脑，同时也是一台超薄的笔记本电脑。目前市场中已经有超过70款不同设计的2合1产品，包括各种屏幕尺寸、不同定位和价格区间，其中价格低于699美元的设计同比增长了7倍³，设备总数量同比增长了3倍⁴。



现场展示基于英特尔芯的PC/平板2合1设备

- 英特尔®酷睿™M处理器

——英特尔®酷睿™M处理器是最适合无风扇2合1设备的英特尔®酷睿™处理器。搭载了英特尔®酷睿™M处理器的2合1平台可显著提升性能，包括在超薄、轻便的设计中显著提升显卡性能和电池续航时间。高效设计与14纳米制造技术的结合可将热设计功耗值降低60%⁵，从而能够实现更轻薄、更静音的设计；全新的多芯片封装比第四代英特尔®酷睿™处理器（Y处理器系列）的体积小50%⁶，从而可支持更小的平台设计。



英特尔技术专家演示基于PC/平板2合1设备的最新应用

重塑台式机

系统价格的降低推动了一体机数量的增长。便携式一体机和价格区间在399美元至599美元的台式一体机的新款设计均达到去年的2倍，最低价格分别从849美元和449美元降至499美元和349美元⁷。

2014年英特尔推出的多款高性能桌面级处理器，首款四核心主频同时高达4GHz的未锁频版处理器，首款8核英特尔®酷睿™处理器至尊版、新款未锁频版英特尔®奔腾®处理器20周年纪念版，以及即将发布的首款桌面级锐炬™ Pro⁸的未锁频版第五代英特尔®酷睿™处理器，都将使发烧友级别的游戏体验达到一个全新的高度。

英特尔还将通过与生态系统合作伙伴携手，令4K显示器的定价降低至399美金，并实现价格低于1000美元的基于英特尔®酷睿™处理器的4K一体机。

英特尔正携手合作伙伴积极推进迷你台式电脑作为下一个市场增长点。凭借小巧的外形和全功能的体验，基于英特尔芯的迷你台式电脑正成为PC市场的一颗闪亮新星，无论是高清影音播放、主流3D游戏，还是日常办公、家庭娱乐都可以轻松应对。对比2012年，2014年迷你台式电脑的新款设计增长了2.5倍。

第五代英特尔®酷睿™处理器也正在积极准备中。基于Broadwell和Braswell架构的第五代英特尔®酷睿™处理器，均采用14纳米制程工艺，在制造创新和处理器效率方面将会有巨大的飞越，并且支持广泛的价格区间和多种操作系统。

重塑用户体验

在此次新科技路演活动中，“用户体验”被反复多次提及。这也正是英特尔一直以来最为关注并长期追求的目标。英特尔的专家们表示，计算设备要能够满足用户的个性化需求，人性化的设计以及更加易用的产品正被更多地消费者所关注。英特尔通过不断创新，将为用户提供诸如语音识别、摆脱线缆、无需密码、3D识别等更加自然、直观、愉悦的交互式体验。

英特尔与合作伙伴共同合作开发的实感技术™提供全新的自然、直观和身临其境的人机交互技术解决方案，计算设备能够感应并感知用户的自然行为，并与人的视觉、听觉、触觉、表情等产生自然而积极的互动，从而带来身临其境的感觉，这将进一步提升用户的使用体验。除此此外，英特尔与生态系统合作伙伴合作将搭载3D摄像头的实感技术™的体验引入生活，集成至多种产品中。

“计算将更加个性化，计算体验将发生重大变革。”英特尔技术营销总监Thaine Creitz先生表示：“英特尔始终致力于与软、硬件等生态系统合作伙伴携手，借助技术创新赋予各种形态的PC和终端设备更加智能、便携、易用的计算体验，并推动将这些全新的使用体验带给更多的消费者和玩家。”

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

英特尔、英特尔凌动、英特尔®酷睿™、超极本、与英特尔标志为英特尔公司或子公司在美国和其他国家(地区)的注册商标。

* 其他品牌和名称为其所属公司的资产。

¹数据来源：Strategy Analytics' September report, analysing the tablet application processor market share in Q2 2014.

²数据来源：Strategy Analytics' September report, analysing the tablet application processor market share in Q2 2014.

^{3,4}数据来源：Intel Design Tracker, Billings Actual.

⁵Prior generation: Intel® Core™ i5-4302Y (up to 2.30GHz, 4T/2C, 3M Cache) on Intel Reference Platform. 4.5W Thermal Design Power. BIOS:WTM 137 Graphics : Intel® HD Graphics (driver v. 165.36.3650) Memory: 4 GB (2x2GB) Dual Channel LPDDR3-1600 SDD: Intel® 160GB OS: Windows* 8.1 Update RTM. System Power Management Policy: Balance Wireless: On and connected. Battery size assumption: 35WHr.

在性能测试中使用的软件及其负载可能为英特尔微处理器的性能进行了优化。诸如SYSmark和MobileMark等测试均系基于特定计算机系统、硬件、软件、操作系统及功能，上述任何要素的变动都有可能测试结果的变化。请参考其他信息及性能测试（包括结合其他产品使用时的运行性能）以对目标产品进行全面评估。

如欲了解更多信息，请访问：www.intel.com/performance。

⁶4th generation Intel® Core™ Processor (40 X 24 X 1.5 mm; 960 mm) vs. Intel® Core™ M processor (30 X 16.5 X 1.05 mm; 495 mm).

⁷数据来源：：Intel, based on OEM MSRP projections. Pricing may vary subject to market fluctuations.

⁸首款台式机插口