



从移动设备、PC 到软件服务，全力推动创新

——英特尔信息技术峰会第二天主题演讲内容

英特尔信息技术峰会，深圳，**2014 年 4 月 3 日** —在深圳英特尔信息技术峰会（IDF 14）第二天的主题演讲中，英特尔公司全球副总裁兼软件与服务事业部总经理费道明（Doug Fisher）、英特尔公司全球副总裁兼移动通信事业部总经理贺尔友（Hermann Eul）、英特尔公司高级副总裁兼 PC 客户端事业部总经理施浩德（Kirk Skaugen）阐述了英特尔与深圳以及中国技术创新生态圈深化协同创新的全新机会。

在个人计算方面锐意创新

中国是全球最大的 PC 市场，英特尔公司高级副总裁兼 PC 客户端事业部总经理施浩德高度评价中国技术创新生态圈和中国的 PC 开发者。为继续促进 PC 在中国的增长，施浩德表示，英特尔将从三个关键领域对生态系统的创新给予支持——产品创新、市场细分、降低成本，基于英特尔平台实现新体验。

在产品创新方面，施浩德重点展示了一些新的设备，包括创智成、THD、中柏、联达等公司开发的产品，此外还有快播*媒体盒。

快播公司 CEO 王欣参与到施浩德的演讲过程，阐述了快播如何致力提供随时随地的互动娱乐体验。快播媒体盒基于英特尔当前的“Bay Trail”处理器开发，产品将于 2014 年内上市，英特尔与快播正在探索更深入的合作。

施浩德表示，英特尔致力于降低成本，包括减少了超过 500 个主板组件，帮助客户将物料清单（BOM）成本降下来，基于 Bay Trail 处理器实现了高性价比和入门级 PC 产品的更低成本。

展望英特尔下一步的 PC 和移动设备发展路线图，施浩德表示会采用下一代 14 纳米系统芯片（研发代号为 Braswell），继续积极地将创新导入高性价比产品市场。他还重点介绍了英特尔的下一代即第五代智能英特尔® 酷睿™ 处理器（研发代号为 Broadwell），这将是采用英特尔领先的 14 纳米制程技术的第一批产品。2014 年早些时候客户即可采用下一代平台，利用更高性能的英特尔® Iris™ 图形功能，从低功耗 2 合 1 无风扇设备到高性能发烧级游戏系统，实现跨越各种个人计算设备的全新体验。

为推动以更简单的技术带来更自然逼真的体验，英特尔与中国产业伙伴如腾讯、科大讯飞等合作，提升了视频通话和集成语音等体验，给基于英特尔架构的设备带来全新的体验。施浩德还介绍了英特尔正在与小米合作，基于英特尔® Widi 技术开发下一代机顶盒。施浩德在演讲中做了一个无线充电演示，他号召技术社区共同努力，与无线充电联盟（A4WP）一起去实现无限充电的愿景。

加速移动路线图

英特尔公司全球副总裁兼移动通信事业部总经理贺尔友展示了英特尔如何加速从英特尔® 凌动™ 处理器到 LTE 等不同移动平台的创新，以推出不同价格、不同设计的一大批新产品。英特尔将继续与中国广大的 ODM 和 OEM 厂商协同创新，以降低产品成本，面向全球消费者推出有吸引力的移动设备。与中国技术创新生态圈合作，这将是实现英特尔架构平板电脑更高销售目标的关键。英特尔已制定了相关计划，来帮助这些 ODM 和 OEM 伙伴开发新产品，向市场推出大批基于英特尔架构的移动设备。

为进一步推动入门级英特尔架构平板电脑的普及，贺尔友表示，英特尔正在扩展其英特尔® 凌动™ Z3700 处理器系列（研发代号为 Bay Trail）产品线，包括将推出多个新产品。全新入门级处理器将提供成熟的 64 位支持和四核性能，通过电路板设计工程的改变及其他第三方组件，成本要低很多。贺尔友说，这些入门级“Bay Trail”芯片目前正在生产之中，2014 年夏天英特尔预计可以和 OEM 厂商共同推出 Windows 和 Android 设备，一些新设备价格可低至 99 美元。

英特尔还将在 2014 年夏天推出两款平板电脑参考设计，帮助 ODM 厂商更快推出低成本、高品质、基于英特尔架构的平板电脑。

贺尔友也透露了关于英特尔未来 SoFIA 3G 产品的更多细节，它采用了双芯片、全集成的 SoC，在 2014 年第四季度可以开始出货。SoFIA 建立在英特尔成熟的通信平台基础上，加入了英特尔强大的凌动内核，支持入门级和高性价比智能手机和平板电脑创新。

贺尔友表示，LTE 对英特尔来说是一个重要机会，英特尔将重点发展。英特尔 2014 LTE 平台（英特尔® XMM™ 7260）具有五模支持功能，包括支持 TD-LTE 和 TD-SCDMA，其目标市场将包括中国。贺尔友表示，英特尔已积极配合中国运营商取得认证，现场测试正在进行之中。

通过软件和服务，为开发者、终端用户带来英特尔架构的卓越体验

英特尔致力于为消费者和商业用户带来卓越的使用体验，并面向设备开发者到软件开发工程师，提供给所有开发者最好的开发工具和环境。英特尔公司全球副总裁兼软件与服务事业部总经理费道明在演讲中演示了如何在 Android* 和 Windows* 操作系统上实现英特尔的核心优势，为不同受众、设备和操作系统提供英特尔架构的最佳体验。

费道明强调，英特尔将给予 Android 开发者更多关注，以帮助改善他们所获得的服务和产品质量，帮助他们加速扩展业务，抓住新兴的移动创新机会。他还表示英特尔正努力在英特尔架构 Android 移动设备中加强安全特性，帮助面向 Android 和 Windows 的应用实现强大体验。

英特尔加强对 Android 的专注，未来数月内将推出一个全新、全面的设备开发者支持计划。作为该计划的一部分，英特尔即日起开通一个[设备开发者资源门户网站](#)，它作为一站式商店将提供所有英特尔的资源，包括针对英特尔架构的 Android 开发源代码、文档和规范。英特尔 Android 编译工具套件（Intel Build Tool Suite for Android）也将在未来几个月内推出，对新设备的固件和操作系统映像提供自动配置和定制。该计划还提供一些本地资源，例如开发者培训活动、本地开发者支持团队和学术课程，致力于培养面向未来的设计师。

英特尔还发布了 Android KitKat 4.4 版，它内含 64 位内核，针对英特尔架构进行了优化。这一版本基于英特尔架构移植、验证和测试过 Android 开源代码，为开发者完成了一些通常需要开发者自己做的工作。这个版本将给开发者生态系统提供针对下一代设备的 64 位内核支持。费道明表示，英特尔会定期提供针对英特尔架构优化的 Android 代码，这是英特尔加快设备开发过程、提高产

品和服务质量的工作的一部分。

获取英特尔信息技术峰会信息，请访问：

IDF 新闻发布室

更多信息，更多分享渠道，请关注英特尔中国微信服务号：(打开手机微信客户端，使用微信“扫一扫”功能，扫描以下二维码，添加“英特尔中国”微信服务号。)

www.intel.cn/IDFNews



知 **IN**

英特尔自媒体微信账号。分享 IDF 新闻，产品技术和内幕故事，交流热点话题。



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 blogs.intel.com/china。

英特尔、英特尔凌动、英特尔酷睿、英特尔 XMM 和英特尔标识是英特尔公司在美国和其他国家的注册商标。

*文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。