

e市动态  
计算就是力量

A24版

家电圈动态  
空调篇·彩电篇

A25版

新品上架  
海信E910上市

A25版

新品上架  
联想B520亮相南京

A25版

iOS &amp; Android

下载现代快报精品周刊,点出更多精彩

# 英特尔:计算就是力量



e市动态

我在一次飞行旅途中,观看了一部名为《社交网络》的电影。给我印象最深的一点是,扎克伯格最初是在他的笔记本电脑上创建了Facebook网站。我后来常跟朋友说:要开创自己的未来,你确实需要一台电脑,因为你需要计算力来释放你的创意。

最近又看到报道,扎克伯格在开发者大会上公开表示,自己对摩尔定律非常景仰。我想他提及摩尔定律,是因为社交网络的迅猛发展,对计算的需求正与日俱增。当前全球有超过40亿个智能设备连入互联网,社交媒体每年产生的数据量已超过9千亿GB;数据中心用来管理、存储和服务所有这些内容的成本,仅在今年就将超过4,550亿美元。对计算的需求还不止这些——IDC等机构的数据表明,到2015年预计将有25亿人、150亿个智能设备接入互联网;到2020年更有可能达到40亿人、310亿个智能设备。

需求增长是一个方面,更深刻的是计算行业正在发生着根本性的变革——从个人电脑时代迈向个性化计算时代。今天,

电脑仍然是基础的计算设备,但计算已经扩展到多智能终端——如智能手机、平板电脑、智能电视、上网本和车载信息娱乐系统等。个性化互联网将无所不在,用户处在个性化互联网的中心。个性化计算的意义,在于实现个性化的体验——不论在哪里、通过哪种设备,我们都能够获得这些体验。

当今时代,无论对于个人、企业还是宏观经济来说,拥有更强的计算能力,就可以获得更多竞争优势。换言之,计算是数字世界的基石,计算的智能可以带来体验力、创造力、变革力。一句话,计算就是力量。

9月,在英特尔信息技术峰会(IDF2011)上,英特尔公司总裁兼首席执行官欧德宁阐述了“互联计算”体验的三个要素:第一,必须是栩栩如生、令人愉悦的体验(engaging);第二,必须能提供在不同设备上一致性的体验(consistent);第三,必须是安全无忧的体验(protected)。

以计算力推动体验力,超极本是一个鲜活的实例——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,将通过更卓越性能、更低功耗的芯片集成,和合作伙伴以主流价格共同创造出一款超级轻薄、安全、响应迅捷的计算设备,再次重塑个人计算世界。计算力也正在激发源源不断的创造力。如果摩尔定律是创新的节拍,那么英特尔架构就是创新背后的引擎。过去10年间,数据中心服务器性能提

高了60倍;客户端性能提高了30倍,而能耗却降低了一半。目前世界上有超过1,400万开发者基于英特尔架构开发出了600多万个应用程序,规模堪比全球最大应用程序商店的10倍。

正如摩尔定律预测的那样,晶体管让计算变得一代比一代更快、更节能、更普及。虽然有人预测摩尔定律将很快达到物理极限,但直到今天,英特尔的工程师都能找到创新的方法,让摩尔定律继续释放光芒。2012年初,首次采用3-D晶体管结构的22纳米英特尔芯片将正式推出,它将进一步扩大英特尔在半导体行业的领先优势,尽早地将超极本、平板电脑和智能手机等移动设备推向22纳米处理器时代。此外,英特尔也已开始着眼下一代的14纳米技术。

总之,计算行业正在发生深刻的变革,个性化计算将从根本上改变提供计算产品、内容和服务的方式,从而带来产业形态和软、硬件创新模式的变化。一切才刚刚开始,或者说我们仍处于计算演进的初级阶段,未来的创新机会和空间是巨大的。英特尔将继续专注于我们的核心能力——计算力,以更加高效节能、更加智能的芯片和平台技术应用于新的细分市场,帮助合作伙伴跨越多种设备去创建更加诱人的“互联计算”个性化体验。计算开创未来,而机会将属于计算力的拥有者。

(此文为转载,作者系英特尔中国区总裁杨叙)

e市快讯

## 海信结盟麻省理工 全球寻求“创意”资源

日前,海信集团与美国麻省理工学院媒体实验室签署全面战略合作协议,双方在智能技术、人工智能、人机对话等技术上全面进行人才、项目的培养与联合开发合作,这是中国企业首次与世界著名科研创新机构MIT媒体实验室达成战略合作。为此,MIT媒体实验室将签约当日确定为“海信日”,向来自海信集团60位技术管理者全面开放各实验室。世界著名科学家、媒体实验室创始人尼葛洛庞帝出席签字仪式。

麻省理工学院已连续十九年在美国大学理工学院排名夺冠,其对近代科学“革命”的贡献在世界上也遥遥领先,是21世纪培养诺贝尔奖得主最多的大学(过去六年共16位)。而麻省理工媒体实验室

由尼葛洛庞帝教授于1980年创立,实验室结合科技、人文社会、艺术的人才,寻求无疆界的创新,其成果前瞻,也是世界著名的创业家摇篮。此前MIT与苹果、IBM、三星等世界产业巨头均建立有全面合作协议。

海信集团总裁于淑珉在签约仪式上说:海信已进入“智能化”时代,结盟MIT实验室的目的就是借助世界创新“高地”,为海信的产品开发插上“想象”的翅膀,扩展海信开放互动、跨界撞击的产品开发视野与速度,丰富海信创新活力,增强主导产业的竞争能力。MIT媒体实验室主人Joi Ito先生告诉记者:海信是第一家与之全面合作的战略伙伴。

快报记者 沙辰

## 联想乐Pad闪耀万达广场

1月7日—8日,联想在万达广场举办了乐Pad平板电脑展示会,现场举办的体验和互动活动备受各个年龄层次消费者的青睐。针对节假日市场,联想乐Pad推出了两款特价机型:针对老年人使用需求定制的乐Pad孝心礼特别版,1699元起;针对普通消费者的乐Pad 3G标准版,1999元起。

## “变形金刚”率先升级安卓4.0

作为打响四核时代第一枪的华硕至尊变形平板 EeePad Transformer Prime,自上市以来便受到了用户的大力追捧和极高的赞誉,而其升级至Android 4.0的具体时间也是业内外讨论的热点话题。近日,华硕官方正式宣布,从今日开始陆续提供全球范围内至尊变形平板的Android

4.0Ice Cream Sandwich FOTA更新,用户在收到推送通知后,只需确定升级,便可率先品尝到最新鲜的冰淇淋三明治。华硕至尊变形平板的出现将平板电脑正式带入四核时代。霸气的四核效能,让其不仅运算性能更加出色,同时还有着功耗更低、网页下载时间更短、多任务性能更出色等优点。



# iPhone 4S

出色的iPhone,如今更出色。

0元

沃  
WOW

# 明天上午准时发售!

## 有限货源,无限精彩!

联通营业厅及苏宁、五星、乐语、宏图三胞、国美等各大卖场有售!

极速互联互通行  
www.10010.com 10010