



小玩意，大梦想

英特尔 Edison 中国首秀，惊艳上海创客嘉年华

新闻要点：

- 在今天开幕的“第四届创客嘉年华”上，英特尔公司以“小玩意，大梦想”为主题在中国首次公开介绍英特尔®Edison开发平台；
- 英特尔®Edison开发平台是全球首个低成本、高完成度和高通用性计算平台，上至物联网企业，下至个人电子设备使用者，它能减轻所有发明者、创业家和消费产品设计师的开发负担；
- 嘉年华期间，英特尔联袂国内顶级创客合作伙伴展示了10余款基于Edison平台开发的全新创意，吸引了嘉年华与会者的关注，惊艳全场；
- 英特尔公司新设备事业部Edison平台创客Jim Chase和英特尔中国研究院智能互联创新研究中心总监宋继强将在嘉年华论坛上，介绍全球创客创新的最新动态，并诠释英特尔如何玩转跨界，让日常物件变得智能互联；同时举办的TEDx上海沙龙上，英特尔将携手各路创客，开展一场有关创客和创客发明的精神对话。

2014年10月18日，上海——在今天开幕的沪上最大创客盛会“第四届创客嘉年华”上，英特尔公司以“小玩意，大梦想”为主题在中国首次公开介绍英特尔®Edison开发平台，并展示了一系列英特尔及合作伙伴基于这一平台在智能设备领域的创新作品，呈现出科技带给生活的精彩创意和无限乐趣。

当前，国家倡导要形成“人人创新”、“万众创新”的新局面，发挥国人的智慧禀赋，大力激发市场中的微观主体创新。作为创新的引领者和积极推动者，英特尔一直积极倡导创客精神，探索和推动创客教育，全力支持创客运动在民间和产业的普及，并充分发挥自身技术、生产、供应链管理和产学研合作的优势，帮助降低创新门槛。为此，英特尔推出了全新的计算平台英特尔®Edison，它仅比邮票稍大，为开发物联网（IoT）、可穿戴式设备和智能硬件创新而设，可帮助创客快速生成产品原型，加速实现其创新梦想。

英特尔公司全球副总裁兼中国区总裁杨叙对第四届创客嘉年华表示祝贺，他说：“这是一个融合、创新和分享的时代，这是一个梦想与现实零距离的时代。创新不再是大公司的专属，‘人人创新’将让每一个心愿得以放飞，让每一个智慧自由绽放。英特尔Edison源于英特尔创新基因，是英特尔矢志支持创客精神、推动创客运动的体现。我们将顺应时代所需，用计算技术为更多人插上创新之翼，创造出更多更好的智能互联设备，让人们的生活变得更加美好！”

关于**Edison**，你不可不知的**N**件事

英特尔®Edison开发平台是全球首个低成本、高完成度和高通用性计算平台，上至物联网企业，下至个人电子设备使用者，它能减轻所有发明者、创业家和消费产品设计师的开发负担，使得英特尔和产业界重新思考在哪些新的领域、新的场景下，可以采用计算技术创造令人期待的理想效果。

- 仅比邮票稍大，却蕴含巨大计算能量；
- 支持无线功能，无论是在尺寸、成本、集成度还是在每瓦性能方面都在遵循摩尔定律；
- 采用22纳米英特尔®凌动系统芯片（之前研发代号为Silvermont），包括一个双核、双线程500 MHz CPU和一个32位100 MHz Quark MCU；
- 可以支持多达40个GPIO、1G LPDDR3内存、4G eMMC、双频段Wi-Fi和低功耗蓝牙；
- 现阶段已支持利用Arduino*和C/C++进行开发，近期还将扩展到Node.JS、Python、RTOS和Visual Programming；
- 包括设备间和从设备到云的连接框架，以实现跨设备通信以及基于云的多租户时间序列分析服务。
- 在2014年9月的英特尔信息技术峰会（IDF）上，Edison全面上市，会上展示了包括智能衣服、农场设备、机器人和盲文打印机在内的十余款基于Edison的原型设备。

Edison迎来首批玩家

嘉年华期间，英特尔联袂国内顶级创客合作伙伴展示了10余款基于Edison平台开发的全新创意，吸引了嘉年华与会者的关注，惊艳全场。

- 深圳矽递科技有限公司（Seeed Studio）开发的智能围裙，可以监测环境温度、大气压强和高度，让用户对当前情况了如指掌。此外，它还能对使用者进行颈部按摩，帮助缓解疲劳。外型上，它可以发出美丽光芒，尽显创客精神。
- 被誉为开源硬件及机器人梦工厂的DFRobot开发的可拓展型全向变形机器人，可利用其高运动性、强大的信息处理能力和巧妙外形伪装的结合，满足日常用户家庭护理和野外勘察的需求。
- 由英特尔中国研究院开发的智能瓷杯，完美融合了现代IT技术与传统中国工艺。它可以和你用微信、邮件交互，提醒你天气状况，甚至检测你的饮水习惯。智能瓷杯的背后还有一个强大的云服务平台，使之充满想象。
- 英特尔软件团队开发的智能农场设备可在温室大棚中部署光强、温度、湿度等传感器，在收到传感数据后，大棚可以自动决定启动或者关闭灯照、风扇与水泵等设备，保证大棚的恒温、恒湿、恒光状态，达到最佳的培育效果。
- 此外，来自世平集团（WPI）的智能温控器、由英特尔开发的智能电子锁、可感知心电的智能衣服、四驱无人机以及形似蜘蛛的Hexabot也在现场进行了展示。

和Edison一起玩转创客嘉年华

英特尔公司新设备事业部Edison平台创客Jim Chase和英特尔中国研究院智能互联创新研究中心总监宋继强将在嘉年华论坛上介绍全球创客创新的最新动态，并诠释英特尔如何玩转跨界，让日常物件变得智能互联。

此外，10月19日，TEDx上海Salon将携手英特尔与各路创客，举办一场主题为“聆听，从芯开始”的沙龙活动。英特尔公司新设备事业部Edison平台创客Jim Chase、创客教父李大维、DFRobot首席执行官叶琛、上海fablab创始人丁峻峰将联袂出席，开展一场有关创客和创客发明的精神对话。

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。

* 文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。

获取更多与物联网相关的信息，请访问：edc.intel.com或<http://www.intel.com/iot>

更多信息，更多分享渠道，请关注英特尔物联网微信公众平台：(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“英特尔物联网”微信订阅号)

