



英特尔投资未来汽车技术

通过多项研究项目加速车载创新

2014年6月3日，北京一来自消费者对先进汽车技术的需求已经超出大多数汽车目前所能提供的范围。随着物联网不断重塑我们与周围环境、设备的互动方式，消费者期望即使身在旅途也能享受畅通无阻的网络连接与信息获取，就像在家中、在公司一样。英特尔正在与汽车行业通力合作，以重新定义驾乘概念，实现全新的驾乘体验，帮助汽车制造商清除面前的障碍，成功采用不断涌现的创新技术。

通过技术研究锁定未来发展方向

英特尔正在帮助汽车制造商改善行车安全和便利性，提供消费者期望的先进驾驶体验。英特尔今天宣布的几项研究计划包括：

- **本地化驾驶体验（Local Experience of Automobility）**：该研究项目采用了多种研究方法，包括深入的人种学调查、参与者观察、人工制品分析以及行为追踪，以全面了解世界各地的消费者在车辆使用方面的不同之处，让研究人员得以细致地考量未来的汽车创新能够满足哪些行为需求，解决哪些困扰。以此前在澳大利亚、中国、马来西亚、新加坡、英国及美国进行的汽车人种学研究为基础，英特尔研究人员深入研究了来自全球三大汽车市场（巴西、中国和德国）的12个参与者的驾驶体验。研究人员利用GPS和智能手机追踪工具收集了参与者在1个月内的驾驶模式信息。结果显示，驾驶体验非常具有地方特色，且与客观条件高度相关，既取决于当地交通基础设施情况，亦和当地社会结构有关。这项研究可以帮助汽车制造商更好满足客户需求，带来超出现在的车载信息娱乐系统所能提供驾驶体验，并引领消费者迈向平滑顺畅、不受羁绊的未来驾驶体验，那时汽车亦将成为智能交通基础设施不可分割的组成部分。
- **个性化驾驶体验（Personal Vehicle Experience）**：该研究项目提供了一个可扩展的原型生成环境，模块化技术和基础构建模块可帮助快速开发面向未来的个性化驾驶体验，并使汽车互联互通。该项目既可展示又可研究未来汽车的可能形态，无不为汽车制造商和创新者开发个性化驾驶体验创造了条件。
- **保障联网汽车安全（Secure My Connected Car）**：要确保网络连接性、提供消费者可以信赖的安全环境，需要做好很多方面的工作，该研究项目提供了有关行车安全的关键洞察。英特尔研究人员研究了联网汽车信息系统的潜在弱点，以揭示目前联网汽车解决方案的不足。英特尔希望通过该研究项目开发一套可信组件（Trustslets）——经过周密定义、安全且使用最少的计算资源。此外，英特尔正在开发一套轻量级硬件系统，无论其他组件是否受到损害，该系统都能保障关键组件的安全。

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 <http://blogs.intel.com/china>。

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）



*其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。Intel 和英特尔标识是英特尔在美国和/或其他国家的商标。