

前沿革新
慧眼发掘

IDF2013

英特尔信息技术峰会



英特尔®与你共创明天™



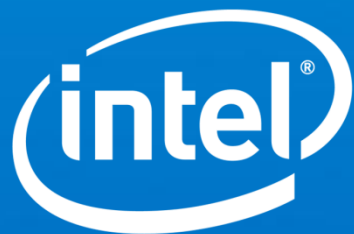
IDF2013

英特尔信息技术峰会

“移”叶“张”目识泰山

费道明

英特尔公司全球副总裁
兼系统软件事业部总经理



英特尔®与你共创明天™





“移”葉 “張”目 識泰山



The image features a close-up of vibrant autumn leaves in shades of yellow, orange, and red, set against a dark, textured background of rocks. The text is centered over the middle of the image.

只有智能手机和平板电脑才能满足
用户对现代化功能的需求。



英特尔和业界其它厂商正在积极地改造所有 IA 计算解决方案，以满足不同消费者的需求。





The image features a close-up of several maple leaves in vibrant autumn colors, ranging from bright yellow to deep orange and red. The leaves are set against a background of dark, jagged, grey rocks. The lighting is soft, highlighting the intricate vein patterns on the leaves. The overall composition is a naturalistic scene with a focus on texture and color contrast.

英特尔架构仅能在 Windows 平台
上提供出色的性能。



英特尔平台可针对 Windows 及其它各种
操作环境提供卓越的体验。

性能和功耗

无与伦比的 Microsoft Windows 8 体验

ANANDTECH

2013 年 1 月 4 日

“凌动 Z2760 的性能和功耗都显著优于 Tegra 3”

“我们已经知道凌动的性能高于 Krait，但是在功耗方面，这两款产品可谓旗鼓相当”

资料来源: www.anandtech.com

tom's HARDWARE
THE AUTHORITY ON TECH

2012 年 12 月 24 日

“[与英特尔凌动™ 相比]，我们的分析显示基于 ARM 的处理器核心在闲置时的表现很好，但是在处理计算密集型工作负载时，功耗水平会显著上升。”

资料来源: www.tomshardware.com

ANANDTECH

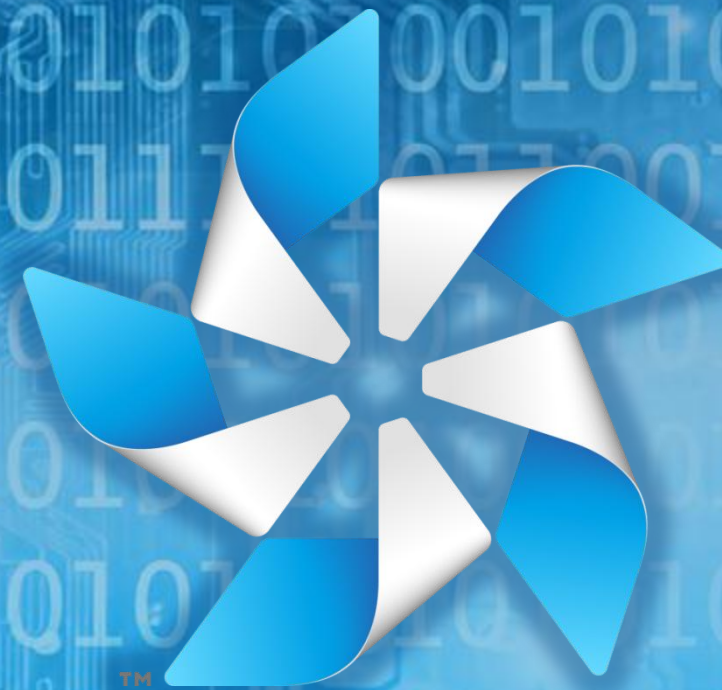
2012 年 10 月 23 日

“总体来看，Clovertrail 的[性能]比 Tegra 3 高 30 - 50%。”

资料来源: www.anandtech.com

性能测试中使用的软件和工作负载可能仅在英特尔微处理器上针对性能进行了优化。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导致测试结果的变化。您应当参考其它信息和性能测试以帮助您完整评估您的采购决策，包括该产品与其它产品一同使用时的性能。请参考备用页了解配置信息和使用方法。更多信息敬请登陆 <http://www.intel.com/performance>

其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。



TIZEN

卓越的安卓体验

性能、功耗和应用

MOBILE
MAGAZINE

2013 年 1 月 18 日

“...基于英特尔凌动处理器的联想设备在 CES 2013 首次发布，其出色的性能使最新的四核 Snapdragon 系统也相形见绌。”

THE VERGE

2012 年 10 月 4 日

“两台几乎相同的设备... RAZR M 的续航时间是 7 小时 22 分钟，...RAZR i 的续航时间是 8 小时 42 分钟... 英特尔芯片的能效远远超出双核 Snapdragon S4...”

ANANDTECH

2012 年 4 月 25 日

“我们测试过的绝大多数应用都能够正常工作，没有任何迹象显示我们运行的是针对不同指令集而开发的应用。”

持续一整天的续航时间

英特尔凌动™ 处理器 Z2580 (Clover Trail+)

离线音乐播放



3.3 天

离线视频播放



5.9 小时

网络浏览



9.6 小时

性能测试中使用的软件和工作负载可能仅在英特尔微处理器上针对性能进行了优化。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对测试结果产生影响。您应当参考其它信息和性能测试以帮助完整评估您的采购决策，包括该产品与其它产品一同使用时的性能。请参考备用页了解配置信息和使用方法。更多信息敬请登陆 <http://www.intel.com/performance>

其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。



安卓开发人员体验

Android 01.org、software.intel.com 和英特尔开发人员专区

面向安卓的英特尔 System Studio

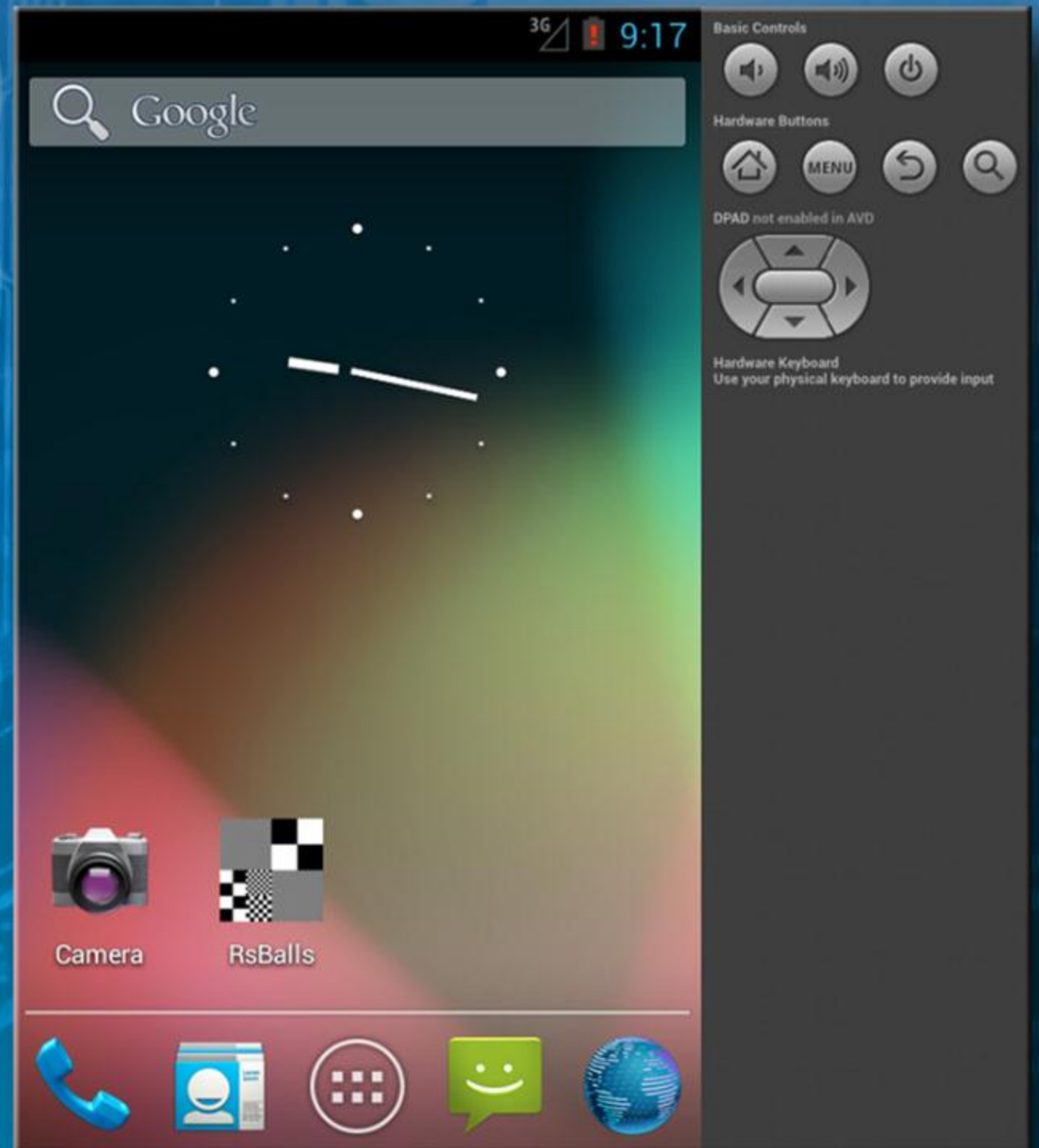
图形性能分析器

英特尔® 硬件加速执行管理器（英特尔 HAXM）

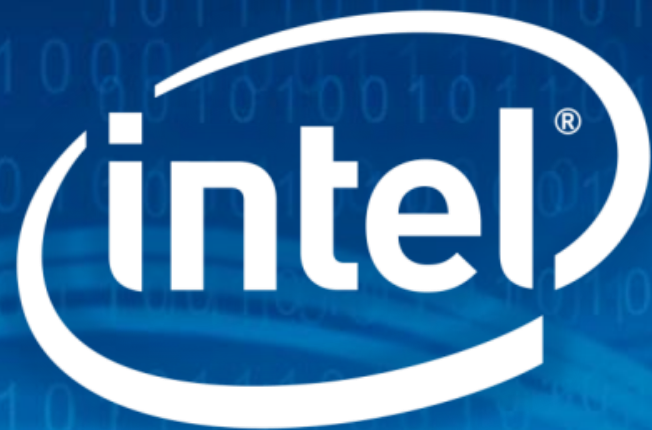


试用HAXM
intel.com/software/android

借助HAXM 开发MAXMize



英特尔架构平台支持 Chrome



Chromebook Pixel



Acer Chromebook 710

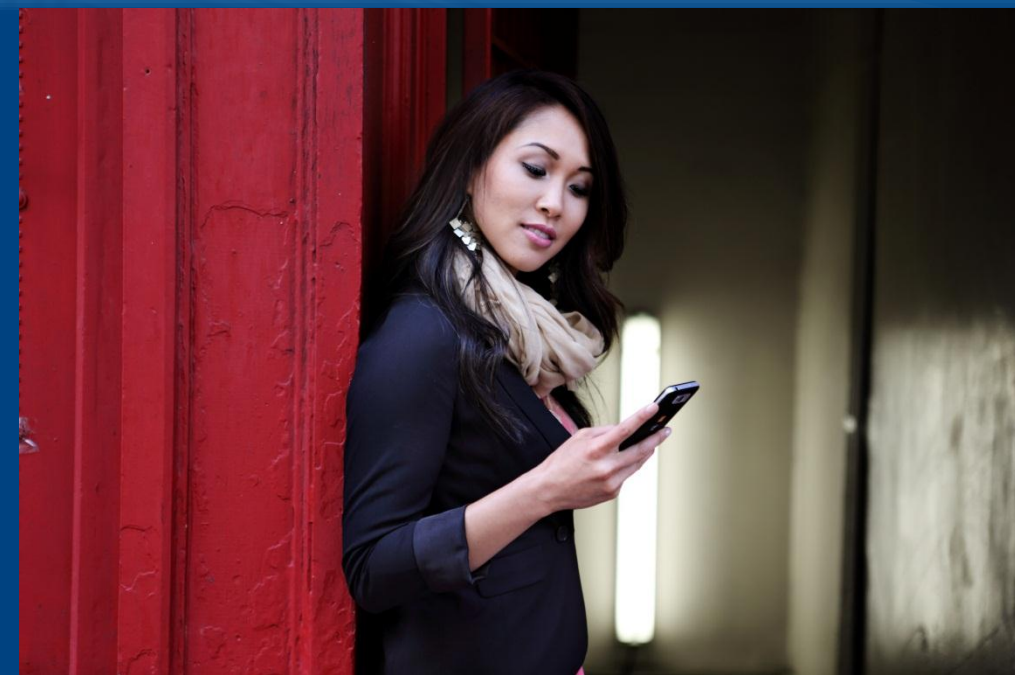
其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。



车载信息娱乐



平板电脑

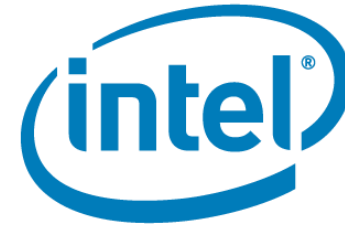


智能手机



NTT docomo

FUJITSU



NEC

HITACHI

kt



Panasonic

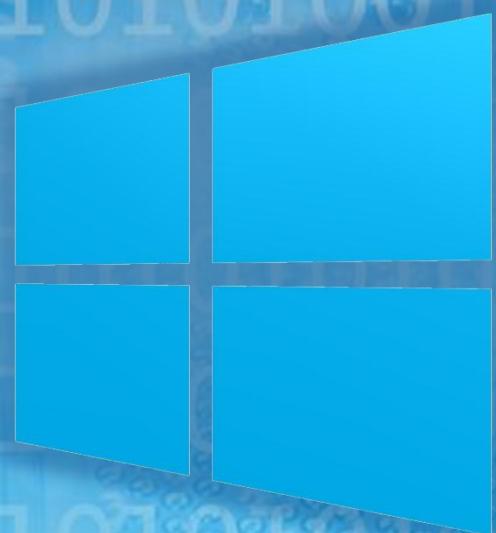


CASIO

Sprint



vodafone



TIZEN



一次性地编写一款出色的应用并在所有平台上都能正常运行，这是一件不可能的事情。



HTML5 是面向跨平台应用的
出色开发技术

可扩展

一次编写，随处运行

HTML

2015年，80%
的移动应用

基于标准
开放、创新



85%
中国开发人员

业经验证Web 技术
HTML、CSS、JavaScript API

W3C 领导者

积极投身于 Webkit 等开源项目

推动 Web 应用安全、系统应用及近场
通信技术的发展

并行 JavaScript 技术



今日发布 英特尔 HTML5 开发环境



今日发布 英特尔 HTML5 开发环境

HTML



HTML5 开发环境包括：

英特尔® XDK 和
应用开发中心

英特尔® HTML5 应用移植工具

HTML5 Playground

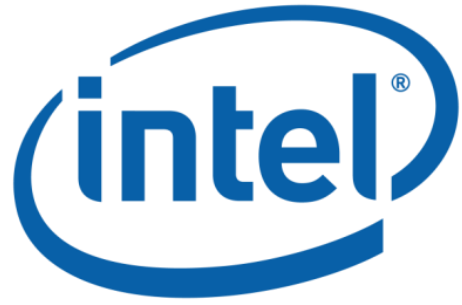


赵波

中国电子技术标准化研究院院长



中国电子技术标准化研究院
China Electronics Standardization Institute



其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。



App Development

Intel® Platform Development

Intel® Technologies

Business Resources

Home

Intel® Developer Zone

Welcome to the Intel® Developer Zone
Unleash your competitive edge. Get the tools and resources to develop, market, and sell your software.

Join Intel® DZ ▶

1

2

3

4

5

6

DEVELOPING FOR...

请于今明两天访问
HTML 体验专区

充分利用英特尔开发
人员专区



只有智能手机和平板电脑应用才能提供现代化的体验。

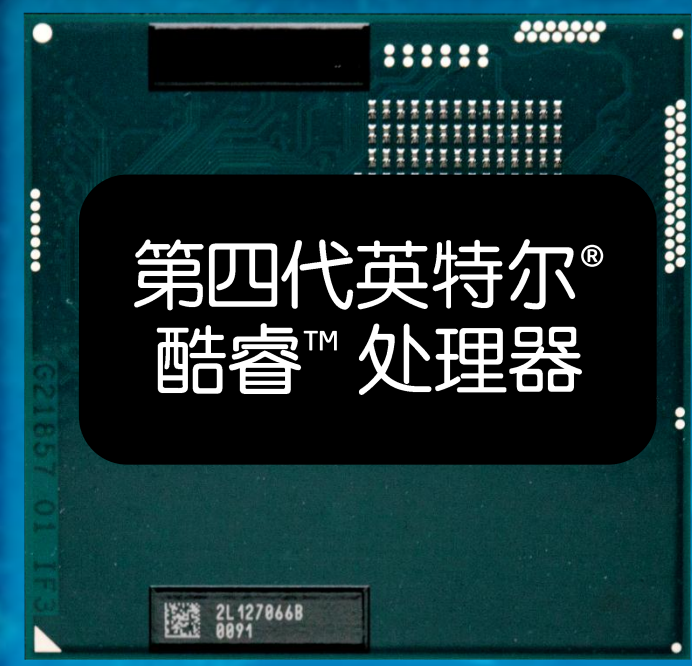


当平台提供新的功能时，开发人员
能够及时从中获益。

CORE FORCE



其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。



第四代英特尔®
酷睿™ 处理器

之前
未采用 AVSM



之后
采用 AVSM



其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。

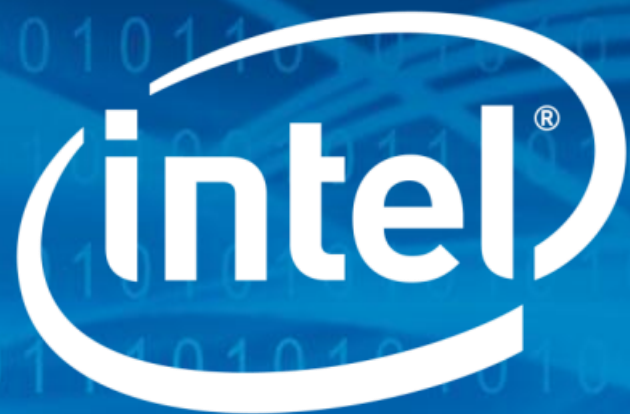




英特尔® 身份 保护技术



今日宣布



中国银联
China UnionPay

安全支付协作

其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。



柴洪峰 先生

中国银联执行副总裁



中国银联
China UnionPay

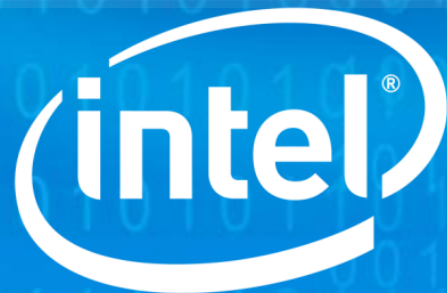
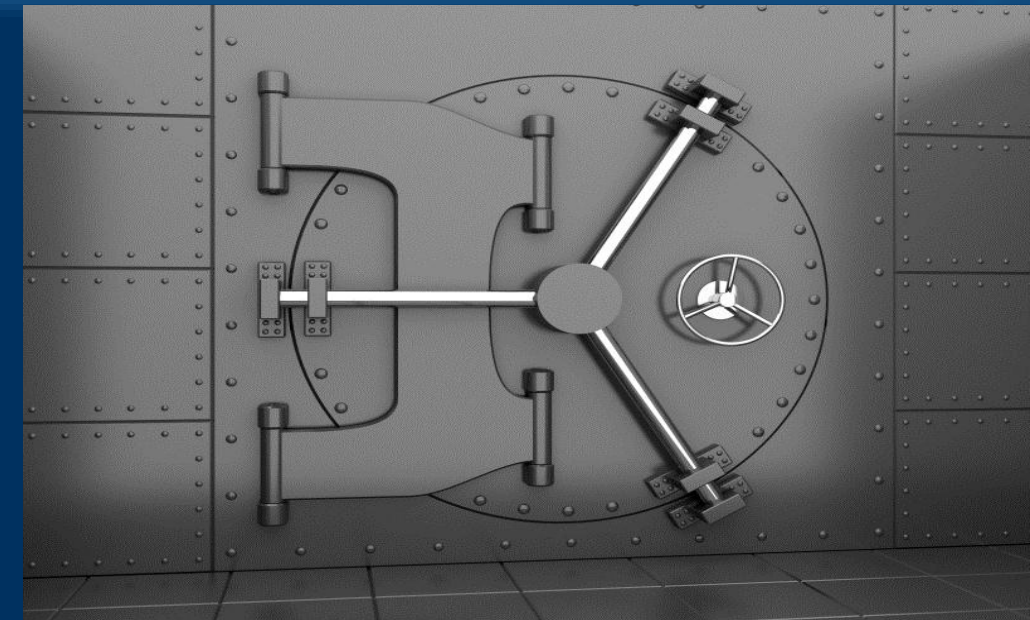
联合开发新技术

英特尔® 身份保护技术和英特尔 Apache Hadoop 发行版软件

云, 大数据

智能支付

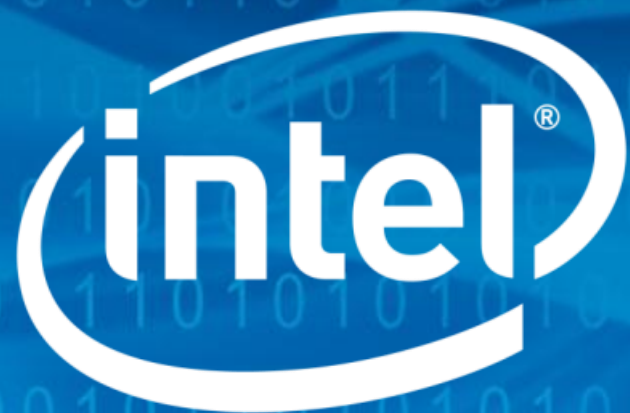
E2E 安全性



中国银联
China UnionPay

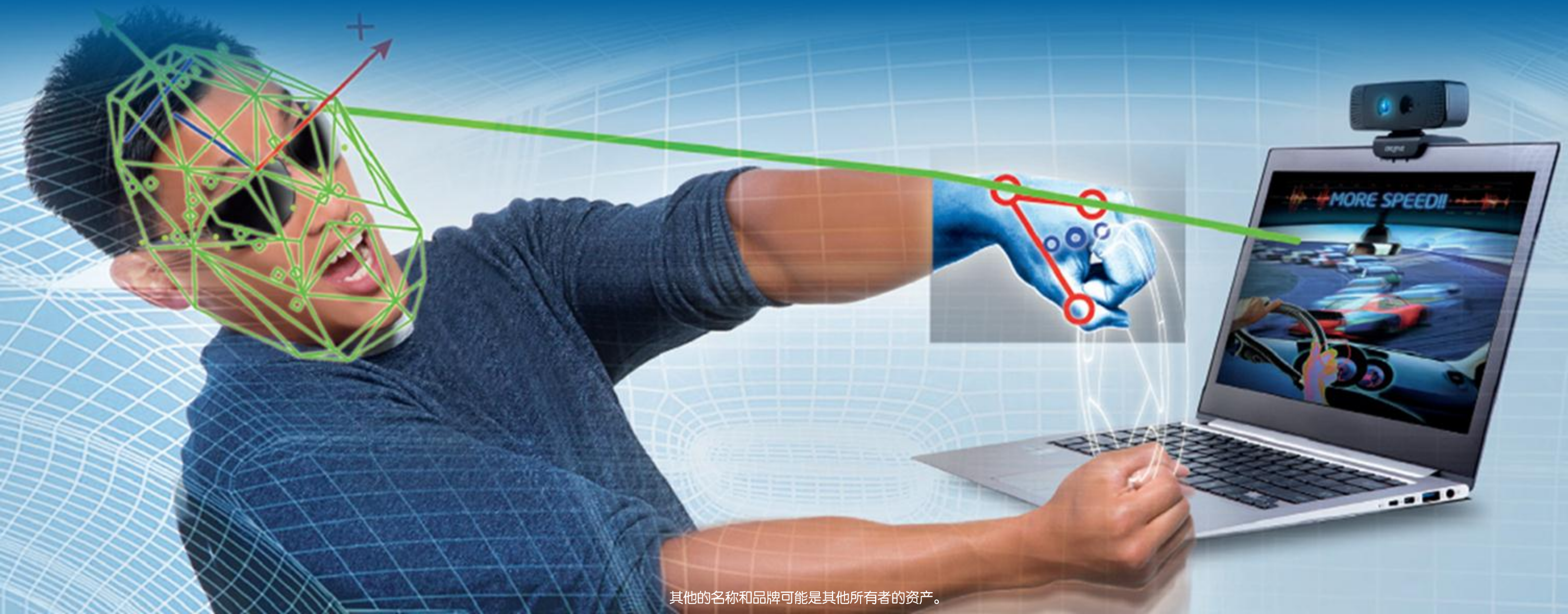
其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。

安全支付协作



中国银联
China UnionPay

感知计算



其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。

多模式游戏

VALVE®

PORTAL 2™

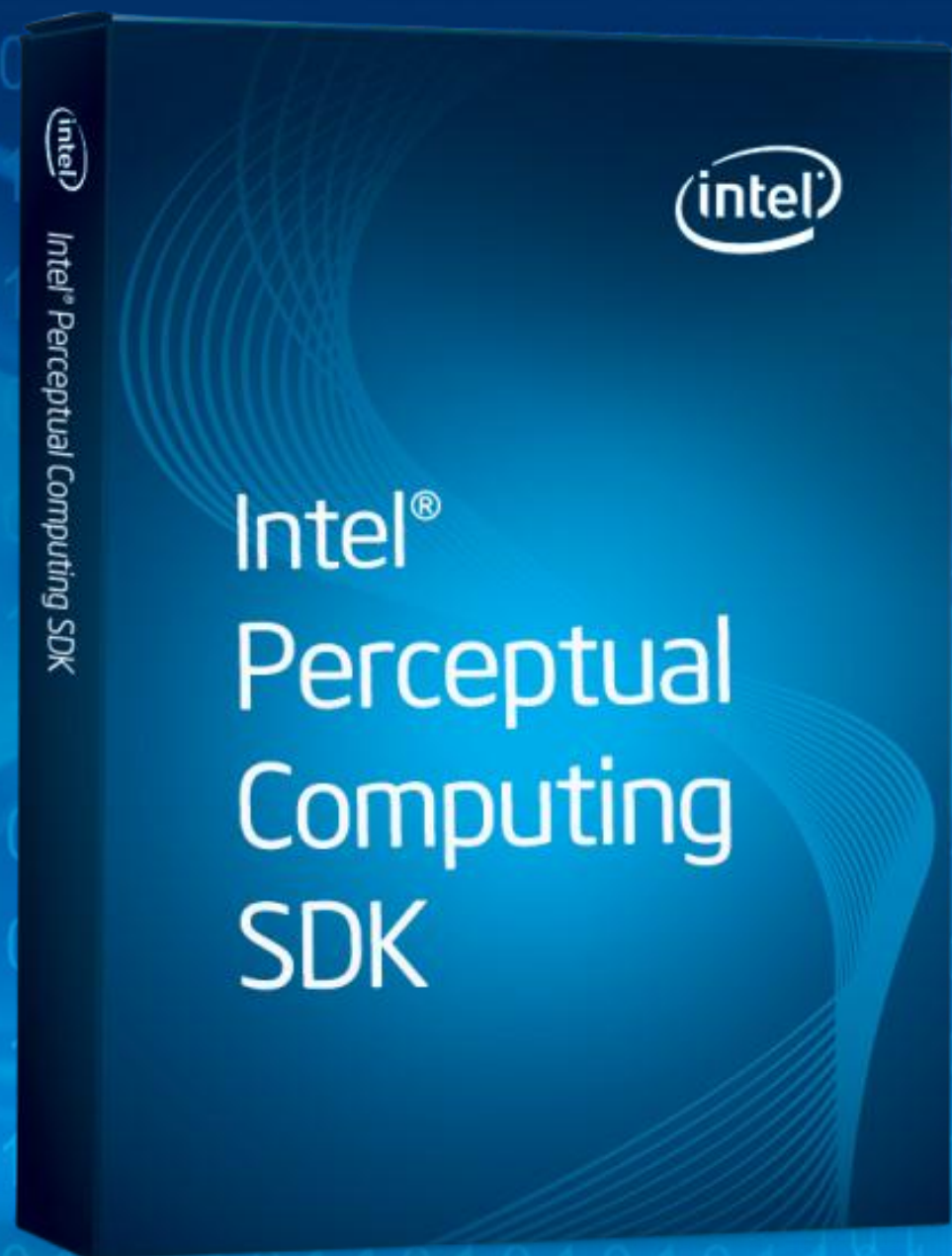


SIXENSE™

其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。

增强实境

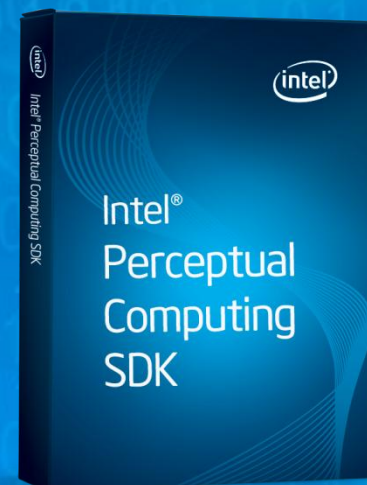
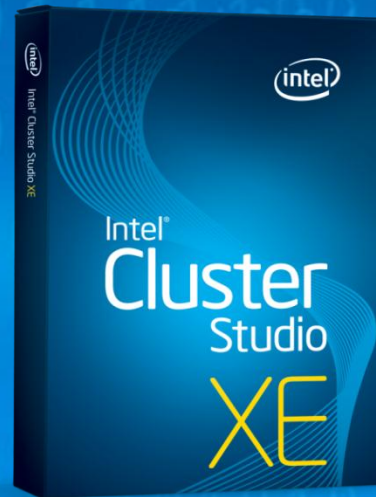
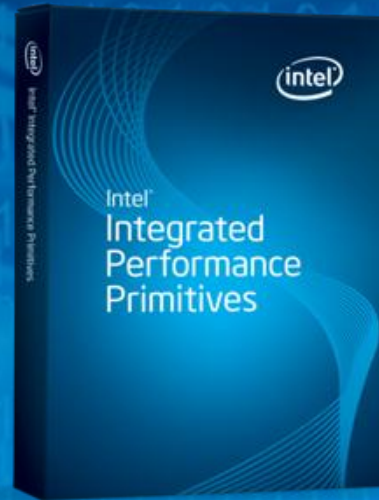
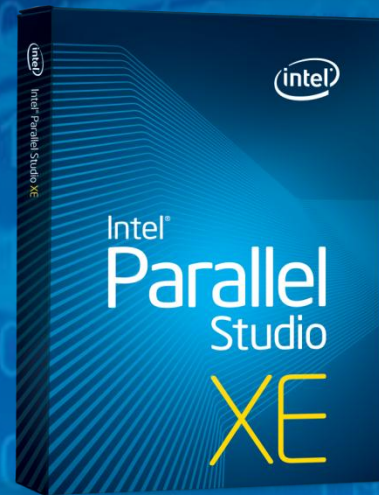
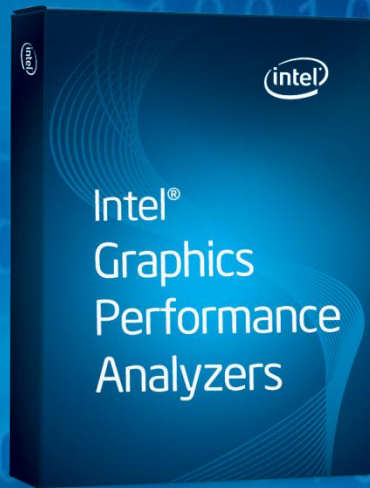
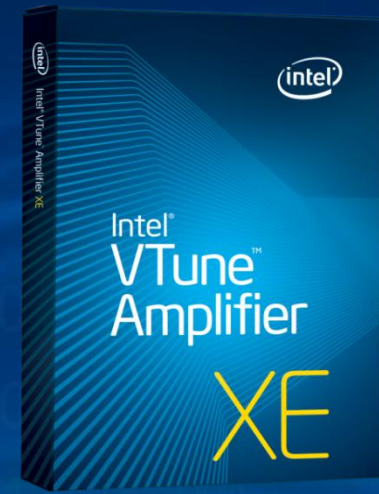
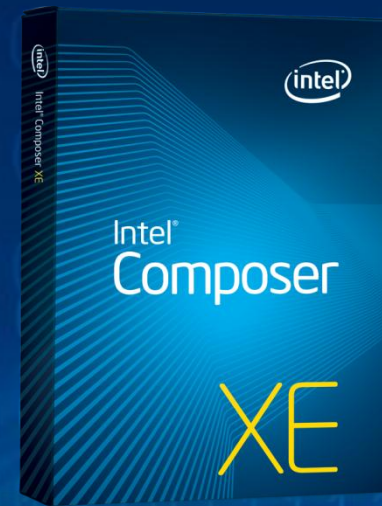
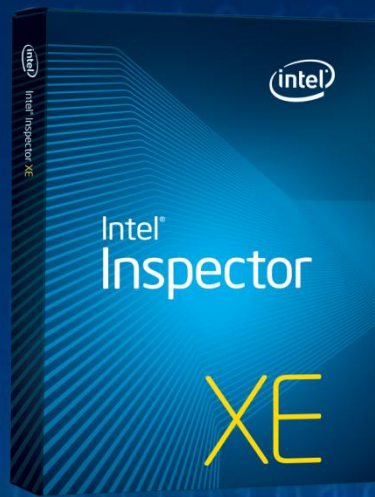
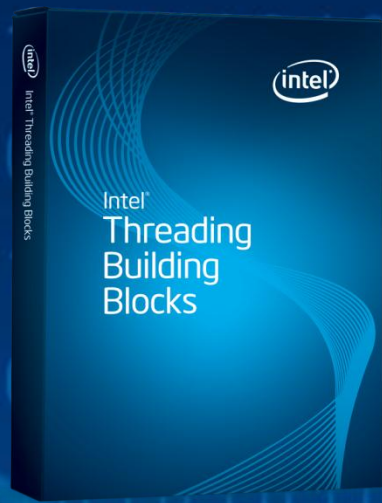




参加感知计算挑战赛 赢取百万美元奖金

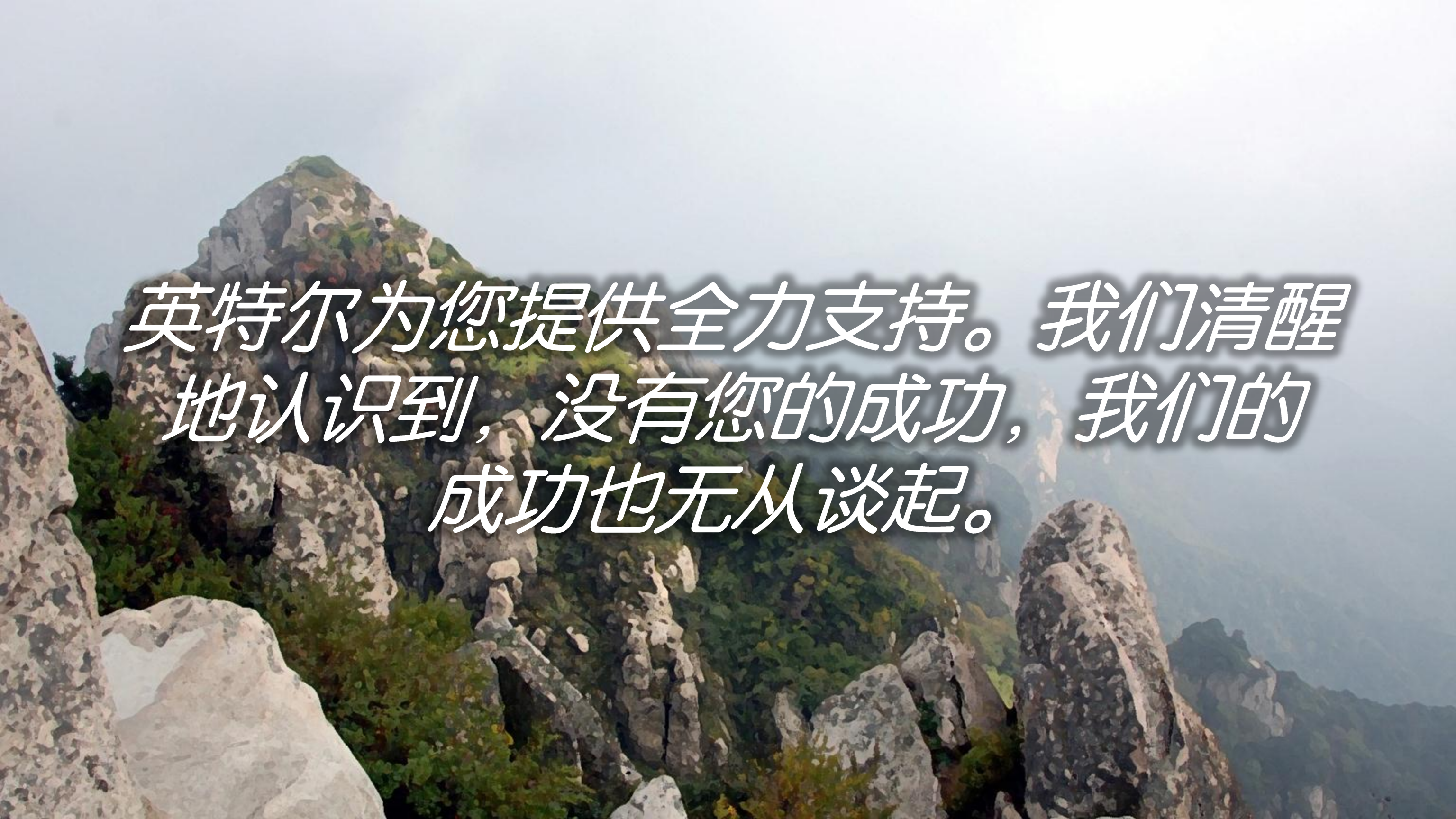
<https://perceptualchallenge.intel.com/>

请访问 www.intel.com/software/perceptual,
了解关于 SDK 的更多信息





每个人只会关注自己的成功，
而不会去理会你是否取得成功。



英特尔为您提供全力支持。我们清醒地认识到，没有您的成功，我们的成功也无从谈起。

访问 HTML 体验专区

借助触摸及传感器技术实现应用现代化

利用第四代英特尔® 酷睿™ 处理器

利用感知计算技术

使用英特尔开发人员专区的各种资源

“移”葉“張”目識泰山

IDF2013

英特尔信息技术峰会