

甲骨文推出Oracle零售云服务

甲骨文公司零售行业高级副总裁和总经理 Jill Puleri 表示：“很多零售商正在寻求更灵活、更高性能，并具有成本效益的云服务方式。新的 Oracle 零售云服务将有助于零售商减少时间和成本限制，更加快速抓住新的市场机遇。同时，Oracle 零售云服务还能帮助零售商更专注于其业务，从事那些可为企业增加价值的战略性项目。”

Oracle 零售云服务充分集合了甲骨文公司在云、安全、零售行业以及网络等领域的专业性，完美地对甲骨文云进行了补充。甲骨文云是目前业界最广泛的公有云服务产品组合，涵盖 SaaS、PaaS、DaaS 及 IaaS。甲骨文云现在每天支持 6200 万用户和 230 亿项交易，在全球 3 万台设备上运行，在 19 个数据中心有 400PB 级存储。

Oracle 零售云服务为零售高管提供了最前沿的工具，让零售商能够在不断变化市场中时刻保持领先地位。Jill Puleri 表示：“IT 部门对于企业的价值是以月为衡量时间的，Oracle 零售云服务能够显著地加快部署时间，帮助零售业的 IT 部门将注意力从系统维护转向业务的创新层面。” (李国敏)

太和空中课堂将办教师评比大赛

日前，太和空中课堂与武汉市政府、教育局及多家学校达成深度合作，将于 2015 年 5 月 15 日举办全国教师评比大赛。该活动旨在展示教师风采，让全国各地的学生有更多的选择，让优秀的老师面向更广大的学生。

太和空中课堂是太和天下投资控股有限公司全新推出的 O2O 在线教育平台，它利用尖端信息技术，把优质的教育教学资源与全国各地的学生们连接起来，致力于推动教育公平化进程。此次大赛，太和空中课堂将出资在合作学校内搭建直播间，全程直播由各省市教育局推送的重点校知名教师的精品课程。并且，此次活动完全公益化，全国各地的广大学子可以通过太和空中课堂的微信公众平台免费收看，并投票选出自己心目中的名师梦之队。

此次大赛是太和空中课堂推动教育资源走向平台开放、内容开放、校园开放的第一步。 (陈杰)

今年软交会聚焦四大热点

主题为“数据智能，跨界互联”的第十三届中国软交会将于 6 月 16—19 日在大连举办。顺承中国软交会产业发展风向标，本届软交会紧密围绕行业发展，关注大数据、云计算、物联网、移动互联、商业智能、新电子商务、智能终端、人工智能等新兴技术给传统产业带来的转型升级。

据了解，本届展览面积共 3 万平方米，展览结合展会主题设计了智慧城市展区、大数据应用展区、移动互联网展区、跨界应用案例展区等中外特色展区。在会议论坛方面，将涵盖高峰论坛、趋势论坛、应用论坛、合作论坛和社交活动等板块，旨在通过展与会的呼应，探索行业变革创新方向，影响行业发展格局。

在交易对接方面，本届软交会将利用国内外的行业协会渠道以及专业数据库，持续进行展会推广和客商邀请工作，并与相关机构及 IT 厂商组织商务对接洽谈活动，还将邀请日韩、东南亚、欧美等国家 30 多位海外采购商、50 余位一带一路相关国家的重要采购商届时参会。

此外，组委会还将对中国软件和信息服务行业进行年度盘点，围绕“创新”、“智能”、“跨界”、“互联”等产业热点，评选“全新商业模式整合创新奖”、“智能生活最佳解决方案系列奖”、“服务外包成就奖”等领军企业和领军人物。

“互联网+”是对创新 2.0 时代新一代信息技术与创新 2.0 相互作用共同演化推进经济社会发展新形态的高度概括，重塑了物联网、云计算、大数据等新一代信息技术的新形态。如何挖掘“互联网+”带来的机会和潜力？

据了解，本届软交会将聚焦跨界融合、移动互联、大数据和智慧城市四大关键词，在跨界融合方面将呈现一系列移动互联应用探讨，新开设的应用系列论坛将关注重点应用行业市场，最新技术应用领域、领先产品应用案例等；今年展会的系列论坛上将探讨和呈现移动互联网最新趋势、发展与挑战，提供产业趋势预测、发布权威分析报告及产业最新的技术与热点；大数据也是本届软交会关注的一个重点；大数据关键词，将多位重量级嘉宾将在论坛上集中探讨如何提升大数据挖掘和分析效率；智慧城市一直是近几年中国软交会着力关注的核心内容，今年展会上除了一线城市参展外，二三线城市也将成为热点，从而多角度地阐释中国企业在“互联网+”时代的新机遇和新挑战。 (陈杰)

如何利用长尾支持智能硬件创新

□ 英特尔中国区在线业务部总经理 刘钢

样要去开发、要去整合，所以实际上一个智能硬件的开发，他们要面对两大块的产业链和生态环境的整合。

对创客团队和创业公司来说，这是一个非常大的挑战，如果没有得到很好的支持，很难完成智能硬件的开发和创造。另外，软硬件只是产品的技术开发部分，除此之外，他们还要与原型、量产、市场销售，以及其他硬件创新环节的合作伙伴进行对接。

当然，还包括媒体，他们也希望得到更多的宣传。因此，整个智能硬件的创客生态环境，其实比传统硬件的开发要复杂的多，相应的挑战也更大。

有力的支持模式

在这样的环境下，要加快智能硬件的开发，亟须更有效的支持模式来帮助创客团队和创业公司。在过去几年里，英特尔成立了在线业务部，硬件创新支持平台“硬享公社”应运而生，基于互联网提供一种快速、便捷、高效的支持模式以助力长尾更广大的创业者，帮助他们快速成长。互联网上业务虽然表面上看就是简单的网页，但背后与之相应的配套组织体系、理念和流程都是颠覆性的。

英特尔建立了三级梯队响应体系，能够在 15 分钟快速响应项目的问题，联系创客团队给予支持。目前，硬享公社已经加速了 2000 多个项目。正是有了有效的支持系统和平台，英特尔才能为这么多创客和创业者提供支持和帮助。

除了网站系统支持以外，英特尔还通过社交媒体工具，如微信、QQ 等，建立开发者的互动平台，让社区里的伙伴保持良好的沟通，这样一来，遇到问题他们之间可以很快响应，互相支持。同时我们也会记录开发者提出的问题，不断提高针对这些问题的服务，形成一个良好的循环。

英特尔硬享公社还提供项目流程管理和模块化支持，从想法创意到技术开发，从原型机到市场量产，



每一个阶段都有标准化的模块可以追踪问题，提供解决方案。所谓众人拾柴火焰高，生态系统里合作伙伴的支持也必不可少。他们跟英特尔一起，帮助创客和创业者跨越从设计、原型、生产到产品推广等鸿沟。

Edison 创新大赛

英特尔的 Edison 大赛对于英特尔的支持模式就是一次很好的例证，可以看到，整个智能硬件生态系统是如何相互协作，来支持众多基于 Edison 的开发项目。大赛自今年 1 月启动以来，共收到超过 400 个创新项目，来自全国 51 个城市，涉及 26 个领域，在短短两个月之内，就有超过 30 多项目完成了原型机，开发速度惊人。在这个过程中，每一阶段都有来自英特尔和生态系统合作伙伴的共同支持，所以创客的项目才能完成得如此顺利。

从大赛脱颖而出的五强团队凭借其敏锐的洞察力和惊人的创造力，将智能创新融入日常生活，包括单反相机智能遥控器、指静脉活体身份认证智能终端、Mostfun 3D 打印机、智能教育机器人、带触摸屏的智能清洁机器人。

大赛虽然结束了，但创客们的创造还在继续，英特尔的支持模式还会更加给力，来自英特尔和生态系统合作伙伴的支持也会一直延续下去。

“互联网+中国”峰会三大看点

首推“互联网+”生态圈 16城搭乘快车

实际上，互联网+生态圈正在悄然形成，河南、重庆、上海率先加入到互联网+生态圈之中。这些城市都尝到了互联网+带来的便利。

如上海，作为华东地区首个搭乘互联网+快车的直辖市，通过微信服务“城市入口”，所有上海市民通过微信，即可享受查询天气、支付生活账单、预约护照办理、违章查询等 14 项便民服务。微信“城市服务”在上海上线一周，服务人次近 100 万，在 14 项服务中，“挂号、电子违法、驾照非法计分、天气、电费缴纳”占据排行榜前五位。

通过与腾讯的进一步合作，上海市民还将享受到医疗、酒店、餐厅、百货、快递、票务、高校、景区等服务的便捷。这是腾讯运用移动互联、大数据等信息技术手段，助推上海市政府优化城市管理方式和公共服务模式，完善政府公共服务的“最后一公里”。

作为中原地区首个全面与腾讯进行合作的省份，河南省居民将在手机上通过微信已经实现一键搞定交通出行、医疗、社保、交警、户籍、出入境、旅游等多种政府服务。“互联网+政务”，为政府探索社会治理新模式起到试点和示范作用。

在西南省份重庆，腾讯设立“互联网+”试点研究院、工程院，先选择一批试点区县和企业进行合作，促进创新成功转化，并逐步扩大试点范围，逐步实现“互联网+”从第三产业的融合向第一产业的融合。重庆市委宣传部长常务副部长周波说，“互联网+”给西部地区与中部、东部城市在同一个层次上共同发展的给予。“互联网+”将带给居民更好更便捷的生活。

腾讯研究院研究发现，在我国 351 个城市中，都已经或深或浅展开了与“互联网+”的探索实践。而未来，后来者亦会明白，只有全面拥抱“互联网+”才能实现弯道超车。

“互联网+”服务网络首次成形 腾讯四大业务提供全面服务

如果说微信打通了城市入口，那么腾讯云则为地方政府搭建了一个调度中心，腾讯开放平台则是全面

打造众创空间，全面启动当地创新、创业生态圈，而 qq 则垂直深入地挖掘城市热点需求。

根据腾讯研究院和微信团队联合发布的《“互联网+”微信政务民生白皮书》，截至 2014 年底，全国政务服务总量达到 40924 个。全国政务服务呈现逐渐从“发布”升级为“服务”、“查询”升级为“办事”、“分散”走向“统一”的特点。移动的服务型政府正在微信平台上构建，电子政务借助微信已经迈出了一大步。

民生方面，微信的“城市服务入口”目前已经在广州、深圳、佛山、武汉和上海五个城市上线。户籍、交通、医疗、水电煤缴费等十几项民生服务，全部被集成在微信的入口中，就像一个掌上办事大厅，动手手指就能够完成这些业务的办理。“微信城市服务”目前已经覆盖 6000 万人，累计服务用户超过 1100 万次。

在连接商业方面，微信通过开放二维码、Wifi 和“摇一摇”三大入口，提供卡包功能和微信支付功能，连接线上、线下，使得整个购物流程更加轻便。无论是已经在市场上取得成功的巨型企业，还是刚刚踏上征程、快速成长的初创企业，都通过微信的开放能力实现了与客户和合作伙伴更为有效的连接。

除此之外，微信的通讯功能、媒体属性，以及企业号、智能硬件平台，都为各行各业的“互联网+”升级储备了资源、开放了接口。

传统经济的核心资源是水和电，新经济的核心则是运算力、带宽和数据。如果把“互联网+”视为水和电，则与“云计算”的本质不谋而合——按需取用的云端计算资源，将给传统行业的业务流程和商业模式带来化学变化。

作为新加入到腾讯搭建“互联网+”平台中的业务线，腾讯开放平台旨在协助各地政府打造创业生态环境。与微信不同的是，QQ 会重点覆盖 QQ 活跃用户最多的几个细分市场，如智能校园、智能公交、城市便民生活，让更多市民享受“互联网+”带来的便利生活。 (李国敏)

日益增长的需求催生数据中心设计新思维

运行于 ARM 处理器、而非行业标准 x86 架构的服务器。ARM 处理器普遍用于智能手机、平板电脑及其他便携式设备以及物联网趋势而出现的新型设备、车联网、汽车和各种网络传感器。ARM 有助于各公司开发具有创新型多核 CPU 的处理器，实现真正的服务器级性能，并面向网络、通信、大数据、存储及安全应用提供业界最佳的虚拟化加速器。

现代数据中心还需要更快速的网络连接性，千兆以太网将把 10GbE、40GbE 并最终被 100GbE 规模的管网所替代。10GbE 结构网络(网络中的流量可流向各个方向)将有利于节能、易管理性以及通过网络虚拟化使用计算资源。

同时，为了提高数据中心内架顶式交换机与服务网卡之间的速度，降低两者间以太网连通性成本，最近成立的行业组织 25Gb 以太网联盟制定了新的以太网规范说明，以允许数据中心网络应用 25Gbps 或 50Gbps 以太网网络协议。

符合行业标准且可互操作的 25 Gb 以太网规范旨在提升性能，大幅降低架顶式交换机与服务器网卡之间每 Gbps 的互联成本。相对于当前的 10 Gbps 与 40 Gbps 以太网网络，该规范规定了单通道 25 Gbps 以太网与双通道

50 Gbps 以太网网络协议，能够让机架端点与交换机之间的每条物理通道或屏蔽双轴铜缆性能提升高达 2.5 倍。作为以太网标准的管理机构，美国电气与电子工程师协会(IEEE)也在考虑将该技术用于未来的 IEEE 标准。

新的互联技术能够让数据传输速度提升至 40 Gbps，并将很快升至 100 Gbps，几乎一蹴而就。存储解聚能够让数据中心运营商更加灵活地升级或替换个别组件，而非替换整个系统。对于需要快速检索的数据，还可以使用 SSD 存储，而价格较低 SAS 与 SATA 驱动器则用于不太紧急的数据。

在设计开放平台数据中心时，还必须考虑安全技术，避免以往的事后弥补。网络需要深度数据包检测技术，并以达到 Gb 级速度来筛查异常情况。其他需要具备安全能力的网络组件还包括边缘路由器、防火墙、家庭网关以及虚拟私人网络(VPN)设备等。在整个网络中，提供安全性的同时不得影响网络速度与性能。

虽然上述技术无法给更加熟悉客户端—服务器物理硬件运营的数据中心管理人员带来挑战，但可以开发更高效开放平台超大规模数据中心的大量潜在机会也随之而来。而这种数据中心将能满足在高速发展的设备上完成更快、更高容量计算的不断增长的需求。(博通)

京东方(BOE)发布多款商用显示新品

京东方(BOE)近日在北京向来自金融、教育、政务、交通、安防等领域的 160 多位客户呈现全新设计的 110 英寸 4K 超高清智能显示终端、98 英寸 8K 超高清智能显示终端、65 英寸 4K 超高清 OGS 触控一体机，同时还展出了 55 英寸 3×3 透明拼接、机柜式 55 英寸 2×2 拼接、84 英寸全高清一体机、智能镜子、透明显示等多款商用显示高端产品。

全新亮相的 110 英寸 4K、98 英寸 8K 超高清智能显示终端及 65 英寸 4K 超高清 OGS 触控一体机秉承京东方(BOE)一贯的极简设计，线条更凝练，质感更突显，让产品具有艺术品般的高雅格调。其中，110 英寸 4K 超高清智能显示终端采用 10bit 色彩调，可呈现 10.7 亿色，最大程度还原真实色彩，产品亮度高达 1000nits，可用于办公场所、大型数字显示屏、高端影院等处，尤其适用于室外公共显示场所；98 英寸 8K 超高清智能显示终端分辨率高达 7680×4320，显示画质极为细腻，主要用于医疗、大型体育赛事、安防监控、服装秀、音乐会、视频会议等场所；65 英寸 4K 超高清 OGS 触控一体机采用京东方(BOE)在 OGS 触控领域的自主技术——OGS 金属网格技术(Metal Mesh)，全面综合了多点触控、4K 超高清分辨率、OCR 全贴合工艺、薄型化设计等多项亮点技术，给用户带来最佳的视觉与触控体验，可应用于金融、教育、家庭娱乐等领域。此外，京东方(BOE)展出的 55 英寸 3×3 透明拼接、智能镜子、46 英寸透明显示等创新新产品，可用于酒店、商场、产品陈列、汽车前挡风玻璃、自动售货机等领域。

奥维咨询副总裁赵哲认为，商用显示领域在中国发展仅短短十年，但在平板一体机、拼接、大屏等各细分市场均有大幅度增长，目前已有 600 亿人民币规模。京东方在显示领域占据重要地位，能够投入商显市场，对整个商用显示领域来说都是利好消息。

京东方(BOE)副总裁张宇表示，商用显示市场前景广阔，京东方(BOE)将根据市场需求提供更多的显示产品及定制化服务，与客户携手共创价值。(李国敏)

Akamai 推出两款托管安全服务新品

阿卡迈技术公司 4 月 29 日推出了两款托管安全服务新产品，并将其列入该公司的云安全解决方案。托管型 Kona 网站防御工具与 Kona 分布式拒绝服务攻击防御工具旨在为客户提升经市场考验的安全技术与世界一流的安全专长，保护客户网站及网络应用免遭恶意活动的影响，使其在面临攻击时仍可在线，并保证高性能。

为了保护网络应用及网站免受不断增加且日益多变的安全威胁的影响，企业不仅需要先进的技术，还需要能够确定并应对最新型威胁、保证可用性、同时保护敏感数据的专业安全能力。面对具有挑战性的业务目标与有限的 IT 预算，许多 IT 企业面临时间、资源或专业人士的支持，以致于无法为其网站与网络应用提供最佳的安全保护。

Akamai 云安全业务部门副总裁 John Summers 表示：“网络攻击的频率、规模与复杂程度均有所增加，单单一次成功的攻击就足以导致服务受阻、用户数据失窃或严重的财产损失，所有这些都将给企业带来严重影响。为建立长期稳健的安全策略，除了需要部署适用于的安全技术，企业应以成功构建安全策略的关键在于借助专业人士的力量，密切关注不断变化的威胁状况，获得全天候的支持，以阻止潜在危险。” (李国敏)

跨界融合 漫步云端

云计算在中国市场日臻成熟，不仅有赖于中国政府的政策鼓励，更是源于巨大的市场需求。云计算的产业规模不断扩大、产业链日趋完善、产业环境不断优化、创新能力不断提升……诸如此类要素通过云计算加速了跨界融合的强大驱动力，并驱使着越来越多的国外知名厂商纷纷涌入中国市场。

“随着云计算的快速发展，市场需求不断增长，跨国企业还将继续通过与中国企业合作等方式，加速进入中国市场，中国将成为全球竞争最为激烈的云计算市场之一。中国的云计算市场已经变得越来越成熟。”Infor 大中华区商业咨询总监鹿崇在谈及国外云服务提供商抢滩中国云计算市场时说：“大中华区企业通过云计算加速了创新步伐，不仅是大企业，中小企业和个人用户的需求空间也在不断扩大。云计算已经成为诸多企业创新的引擎。整个行业都在向云迁移。作为全球最领先的市场之一，中国的云计算发展态势十分明显。企业不论规模大小，都已经开始部署云解决方案，并表现出对 SaaS 和 IaaS 的强烈兴趣。”

统计数据显示，中国有超过 4200 万的注册中小企业(SME)，占国民生产总值约 60%。这些企业都热衷于采用创新技术，以获取竞争优势，并扩展至更多的市场。云计算，毫无疑问，业已成为推动企业创新发展的引擎，而基于亚马逊 AWS 的 Infor CloudSuite 正在努力走向中国企业。

今年初 Infor 宣布在中国大陆市场推出“Infor CloudSuite”，这似乎更加意味着 Infor 不甘于做一个旁观者，而更多地希望能深入了解中国市场的广泛需求，并与其他跨国公司展开云计算的角逐。Infor 承诺，将充分利用 AWS 云基础设施，使客户可充分利用亚马逊的专业技术和规模经济优势来获取资源，根据需要采用内置其中的 Infor 应用程序。AWS 可在全球 11 个区域、28 个可用区和 52 个边缘节点向全世界超过 100 多万客户提供服务，目前，Infor 正在整合现有用户并将内部基础设施迁移至 AWS 平台。

目前，Infor 虽然只与亚马逊 AWS 一家云基础设施服务商合作，用户可以通过亚马逊网络服务云(AWS)获取该套件。鹿崇表示：“我们不排除未来与更多云基础设施服务商合作的可能，但我们坚守的一条原则是，只与最可靠的云基础设施服务商合作。几乎所有行业的客户都在考虑或尝试将业务迁向云端，而且企业迁移的不仅是一些边缘的非关键性应用，还有一部分关键性业务应用。正因为看到了中国用户对云计算的迫切需求，尤其是对 SaaS 和 IaaS 的强烈兴趣，我们才选择在整个时候将 InforCloudSuite 云套件带到中国。” (赵琛)