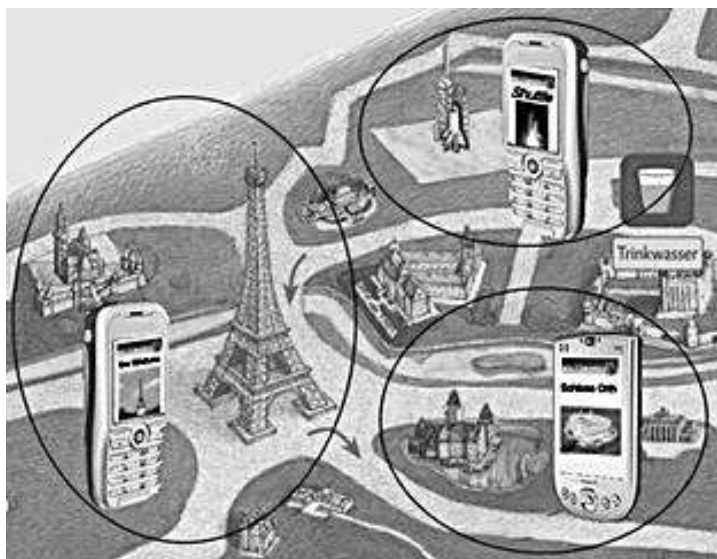


基于位置服务的跨界融合及潜在问题

□ 赛迪顾问装备产业研究中心 田 秧



例如,腾讯对于科菱航睿的收购,即可借助其甲级测绘资质加快街景数据的采集速度;而百度对于室内地图商 In-door Altas 的投资,可补齐百度地图在室内定位的短板,从而提升服务范围和服务能力。

车联网成为竞相争夺的新兴领域

作为移动互联网在车场场景中的应用,车联网将爆发巨大的市场潜力。我国拥有数量庞大的互联网和移动网络用户,汽车保有量在2013年底也达到1.37亿

扣,有利于吸引消费者。信息交流成本和交易成本的降低,将促使更多的企业挖掘其中的潜在价值。百度对于打车软件的投资,正是希望增加它与百度地图、百度钱包的融合度,进一步推广百度支付工具,打通线上线下业务。“淘点点”作为阿里巴巴和高德软件合作后推出的首个产品,也较好的体现了这一商业模式。

数据支持与资源整合有偏差

在准确定位消费需求后,如何有效地实现需求是另一大难点。例如,“淘点点”初期的产品定位是“点菜功能”,即餐厅O2O的点菜工具。但在运行过程中,由于不能较好的适应所有餐饮企业的线下场景,也没有完善的线下服务体系的支撑,加上平台管理的漏洞,最终定位变成“外卖功能”。中国餐饮业业态众多,各个餐饮企业也有自己的内部管理系统,如果不能实现数据对接,“淘点点”则很难提供切合的服务,以适应所有餐饮企业的线下场景。同时,它所执行的返利活动确实为商家带来了大量的订单,但受到服务能力和配送能力的制约,这项优惠活动并没有发挥很好的作用,反而因为消费者满意度的下降适得其反。另外,价格体系的混乱也是在管理过程中所出现的一大问题,容易造成消费者的流失。

数据支持与资源整合的偏差

O2O也是未来一个重要的发展方向。一方面,以互联网作为实体店的前台,可以实现有效的信息交流,网上订餐、购票、预定酒店等都将提供更好的消费体验。另一方面,线上支付能够提高交易的快捷性,同时还能为消费者提供更多的折

华硕商务本搭载防眩光大屏

对于很多商务人士来说,大尺寸屏幕无论制作方案、绘图、客户展示都有着得天独厚的优势。ASUSPRO华硕Pro551商务笔记本是一款拥有15.6英寸防眩光雾面屏幕的产品,该本在拥有畅爽大屏的同时,整机经过轻量化设计仅为2.5kg(含6芯电池组),配合可抽换式电池设计带来的出色续航能力,轻松满足您的移动办公需求。

配置方面也同样不容忽视,ASUS-PRO华硕Pro551商务笔记本搭载英特尔酷睿 i7 4510U 处理器,配备4GB DDR3L 1600MHz内存,1TB硬盘,以及NVIDIA GeForce GT 820M独立显示芯片,可为用户提供强劲的处理能力。此外,华硕Pro551机身接口齐全,除了常规接口,该机型还配有2个USB3.0接口,可提供10倍于USB2.0的理论数据传输速度。

温度控制方面,华硕Pro551借助高科技合金材料提高导热效率,并优化散热器部署,热量可在散热器中形成强烈对流,迅速转移、分散。同时,对散热风扇进行智能控制,最终实现笔记本腕托部分的温度低于人体标准体温25%,仅为28—30摄氏度。

(向阳)

云狐跑酷广受受欢迎

在APP无处不在的今天,运动领域也充满了APP的身影。中国每周至少运动一次的人群已达5—6亿,1.3亿人展开徒步、骑行等休闲户外活动,有6000万人进行登山、攀岩等户外活动,每年外出旅游人次达到36.3亿。这样巨大的市场,这样的互联网时代下,云狐跑酷应运而生。

在如今的APP市场中,同类化十分严重,都在找自己的目标客户,唯有独一无二的功能才会被用户所选择。运动全方位数据提供、软硬结合的粉丝经营模式、社区交友、构建大运动平台等等,这些都是跑酷区别于其他运动APP的功能。

作为一款运动类软件,跑酷是国内唯一一款可以支持水下运动的APP。获得联想十佳产品称号,在360、华为、联想等主流商店多次被强力推荐,广受用户欢迎。

(陈杰)

西部光子学会关注转化研究等领域发展

由国际光学工程学会(SPIE)组织举办的美国西部光子学会议日前在美国召开。该会议是国际上最为成功的光电子和生物医学光子学会议。

今年大会分为生物光子学、激光以及光子器件和材料三个会议共有80多个分会,会议期间还先后组织了生物光子学和光子学两个展览会。会议部分论文又作为转化研究、绿色光子学和三维打印专题予以强调,组织者认为这三个方向是今后重要发展方向,其中的转化研究关注的就是如何把基础科学发现应用到提高人类的健康和福祉。

据报道,2015年注册的参会人员超过20000人,有1250家公司参展,会议收录论文达4700余篇。生物光子学会议专门邀请2014年诺贝尔化学奖获得者介绍他们在超高分辨率显微成像的工作。

2014年诺贝尔物理学奖中村修二在国际光学工程学会上作了演讲,他认为采用GaN衬底的LED是最好的技术,它的位错密度可以比蓝宝石衬底上的LED低三个数量级,对应的功率密度可以高一个量级。他们还研究降低LED的热梯度,采用新技术生长低应力度的GaN衬底,并选择三角形芯片结构以提高光输出效率。

会议的每日报道还以三个篇幅报道了中国的武汉光谷发展的突出成就,还报道了南洋理工大学与英国南安普顿大学光子学研究中心合作成立光子学研究所,希望提高其国际声望及加快产业发展。

据中科院半导体研究所集成光子学国家重点联合实验室主任黄永箴研究员介绍,每个分会都邀请了许多著名学者参会,会议论文的前瞻性和基础性很强。如“激光光谱探测、微腔和光束控制”分会上就有许多的微腔光栅梳、微光机械和光传感等方面的论文。

(林君)

随着卫星定位导航技术、移动互联网、物联网技术的不断成熟,消费者对于位置服务需求的广度和深度都在增加。从室外导航过渡到室内外导航无缝衔接,从原先单一的定位功能逐步延伸到消费、娱乐、社交等众多应用领域,都为下游服务提供商带来了广阔的市场。同时,随着车联网的兴起,智能交通在人们生活中将发挥更大的效用,这将为车载导航设备、打车软件等带来更加繁荣的局面。如此巨大的市场前景,促使基于位置服务的跨界投资愈发激烈。以互联网公司为首的行业巨头,纷纷争夺优质资源市场。

地图数据的重要性日益凸显

从投资格局来看,地图数据备受青睐。一方面是因为位置服务的产生离不开基础数据的支持,对于上游数据自主权的掌控,有利于保证数据来源的安全性与稳定性,同时服务提供商还能够根据自身特点,对数据资源进行深度整合,实现灵活的商业模式布局。另一方面,随着位置服务的逐渐普及,技术将不再是核心因素,消费者更关心服务的速度与功能体验,这将促使服务提供商进行高质量数据的采集和多元化数据渠道的开发。

泰科信息化管理系统 为石油石化行业持续发展保驾护航

消防安防专营公司泰科3月26日亮相第十五届中国国际石油石化技术装备展览会(CIPPE),展示了一系列针对石油石化行业特殊需求的产品和解决方案,帮助石油石化企业打造全面的智能化、信息化安全管理系统,降低潜在风险,提高企业整体安全系数。

作为我国能源发展战略的重要组成部分,石油石化行业需要面对高度复杂的环境,每天都可能面临火灾、爆炸等高风险情况的发生,安防系统一直是行业持续稳定发展的重要保障。

在经济增长方式趋向常态发展的大环境下,石油石化行业正积极探索提质增效的产业升级和转型发展,高效安全成为行业发展的核心。

作为世界最大的消防与安防公司,泰科在石

油化和天然气行业积累了丰富的经验,是石油和天然气设施安防领域的全球领导者,全球50强石油天然气企业中有90%的公司受益于泰科提供的最新防火和安全解决方案。

在本次展会上,泰科展示了旗下消防、安防、生命安全产品以及泰科应急指挥平台,以满足石油石化行业的发展需求,助力企业在每一环节都有稳定高效的体现。

本次展出的主要产品包括:能够满足客户严苛监控需求的DSC入侵探测安防解决方案、美国动力(American Dynamics)视频监控解决方案以及可靠的视频管理平台 ExacqVision;泰科消防旗下表现卓越的水喷淋灭火产品、化学灭火产品以及火灾报警产品;斯科特安全(Scott Safety)值得信

所拥有的经验与资源优势,助力海南体育产业的迎云腾飞,为国际旅游岛的建设和发展做出贡献。

联众董事长杨庆在对此前在WPT中国赛、世界桥牌综合锦标赛中,海南前各级政府给予联众的关注和支持深表感谢。他表示,联众有信心在文体厅的鼎力支持下,通过在海南设立区域总部的战略举措,获得更迅速的成长,为海南国际旅游岛的建设,为海南体育产业的发展贡献力量。

王路副省长高度评价了双方达成战略合作的意义。他指出,联众公司所从事的事业,对海南体育、文化、互联网、旅游产业的发展,都具有重要的意义。在海南“一岛三地一中心”的发展格局中,体育赛事基地和体育旅游胜地建设占据着突出重要的地位,希望今日的战略合作能够开启海南成为东方智力竞技之都的新征程,为海南国际旅游

推进智慧城市战略 神州数码公布2014财年业绩

3月30日,中国最大的整合IT服务提供商神州数码公布其截至2014年12月31日止12个月的经营业绩。

面对宏观经济和行业结构快速转变的挑战,本财年神州数码坚持“专注战略,打好基础,转型升级”的方针,实现营业收入约港币683.43亿元,全年整体毛利率达7.05%,比去年同期提升0.34个百分点。全年股东应占溢利为港币7.01亿元,比去年同期提升149.91%。面对经济结构的深度调整,神州数码坚持严控风险和费用开支,通过加强应收账款管理,保持

强劲的经营现金流流入,全年经营活动现金流达港币20.75亿元,比去年同期的港币3.89亿元大幅提升。通过减员增效及组织结构优化等措施,神州数码整体运营费用比去年同期下降25.77%。

面对内部及外部的巨大挑战和变化,神州数码在2014年进行了历史上最大的一次组织结构及管控模式的优化调整。成立智慧城市服务集团,神州数码集团、神州数码信息服务股份有限公司(神州信息)、供应链管理战略本部 and 金融服务战略本部五个业务集团。各集团可独立经营,也可以通

英特尔参展CCBN 展示媒体处理新技术

英特尔在日前举办的第23届(简称CCBN)上,以“英特尔芯,成就卓越智能与互联体验”为主题,展示了自己及数码视讯、汤姆逊视频等合作伙伴在媒体处理领域的一系列创新技术。

据介绍,这些技术与应用都基于英特尔架构,融合了新媒体、视音频转码等领先技术。其中包括四达时代HEVC 4K高密度视频处理解决方案。采用第四代智能英特尔酷睿i7处理器,具有4K60帧HEVC编解码能力。通过4K摄像头进行视频采集,进入媒体服务器做实时HEVC编码,并在4K电视上进行现场展示;

数码视讯媒体处理解决方案:面向新媒体多屏互动业务的视音频转码、处理、发布一体化解决方案。基于英特尔第四代酷睿处理器,支持多格式压缩、多协议发布,提供全终端支持,满足用户多样化需求;

汤姆逊视频媒体处理解决方案:基于英特尔第四代酷睿处理器,支持IPTV、OTT、电视广播、视频会议、视/音频处理多个领域,可实现广播和多屏转码,可扩展的高密度转码,适用于实时应用以及多视频、多音频格式。

英特尔网络事业部媒体处理部门经理姜怡然表示,媒体处理设备如何快速提升工作负载密度和吞吐量正成为业界的重要诉求。而随着这种需求愈加密集,亟须提高计算密度以有效降低机柜空间占用、能耗以及设备维护成本,因此以英特尔为代表的高性价比、高密度媒体处理方案更能赢得市场的青睐。(李国敏)

应对亚太市场增长 甲骨文招聘千名云计算销售人才

甲骨文近日举行发布会称,该公司将启动人才招募计划,目标在亚太地区招聘1000名专业销售人员。甲骨文公司高级副总裁及中国区董事总经理李翰璋表示,本次招聘旨在更好地满足亚太区市场对甲骨文云计算解决方案不断增长的需求。

据了解,此次甲骨文招聘计划主要针对一些业务增长显著的国家地区,包括大中华地区、澳大利亚、印度、韩国和东盟国家,而在其他地区也会有一定的招聘需求。

作为全球唯一一家能够提供SaaS、PaaS和IaaS全部三种云服务模式的供应商,甲骨文目前在为前20家云供应商中的19家提供云计算支持,可谓云计算领域的首选公司。甲骨文表示,目前,亚太地区经济增长强劲,宽带和移动基础设施空前发展,这些趋势都促使云计算市场机会日益增多,扩充销售团队的目的,在于抓住这些新增长的商业机会。对于新员工,甲骨文表示公司已经为员工提供了无可比拟的职业发展平台,令其有机会与全球知名的客户进行合作。

李翰璋表示,过去十年中国在移动和互联网基础设施领域的投入为中国企业带来了许多宝贵机会,并以此来挖掘云计算的更多潜力。甲骨文希望能够通过此次招聘计划吸引最优秀的人才,帮助我们的客户更好地借助我们的力量完成业务转型。(李国敏)

E人E本发布 首款国密级商务平板

日前,在“智能移动终端安全标准”研讨会上,E人E本首次公布了其基于“可信理论”的SEA安全增强架构解决方案,并发布了首款基于该安全架构的商务平板电脑T8s。据了解,E人E本SEA安全增强架构是专为满足高安全性的政府和军警部门需求而设计的,也是目前国内唯一拥有完整自主知识产权的平板安全解决方案。E人E本T8s也因此成为国内首款支持国密标准的硬件级的安全商务平板。

据了解,E人E本T8s专为高安全级别用户定制,通过硬件级别的加密技术,实现了操作系统防篡改、敏感数据防泄露、安全上网防监听以及双系统数据隔离等全方位的信息安全。

与传统通过软件方式达到“安全”效果的移动设备不同,E人E本T8s支持国家密码局认证的加密芯片,最高可达到军用安全级别。采用国密算法,支持256位SM2非对称加密。开机设置11层系统镜像签名认证,对设备的启动环境、操作系统、存储环境、核心硬件等进行逐级认证的信任校验,有效防范黑客对系统底层的恶意攻击。

E人E本T8s还提供了完备的安全存储机制,支持安全分区加密、文件系统加密、文件加密、应用数据加密等。即使黑客窃取产品,拆取存储器也无法读取任何数据。不仅如此,E人E本自主研发的安全存储机制相比其他加密方式还具备更安全、更快、更完善的特点。

此外,T8s还独有双系统设计,普通模式和机密模式一键切换。机密信息通过安全容器的技术实现底层隔离与加密,用户可以放心地将自己的重要文件、图片、短信等内容存放在安全容器内。通过机密模式下的应用审核机制还能够彻底消除由APP授权带来的安全隐患,比如防止机密模式下的偷拍和截屏操作等等。

“手写办公系统”作为E人E本商务平板的核心应用,同样在T8s的身上得到传承。不同的是,这一次E人E本手写办公系统与SEA安全增强架构实现了无缝融合。用户使用E人E本过程中产生的所有办公数据都能够得到严密的安全保护。

T8s内置了E人E本最新发布的“商务手写办公系统3.0”。一直以来,“手写办公系统”都是令E人E本广受好评的杀手应用。用户除了对记事本、文稿、手绘、网摘、手写便签以及手写日程等核心应用进行手写批注外,更可直接对Word、Excel、PPT、电子邮件等进行原笔迹手写签批,将手写与办公应用完美融合,开创了移动办公新模式。

此外,T8s采用了7.85英寸屏幕,高通四核处理器,采用全网通技术,全面支持移动、联通、电信三家4G网络,满足5模13频全球漫游标准。(陈杰)