

新闻热线:010—58884107
E-mail:angela@vip.sina.com

■主编 刘燕 副主编 李国敏 责编 陈杰

大数据能有效解决市民出行拥堵难题



高德地图董振宇说:躲避拥堵功能每月帮用户节省油耗1亿3千万

“据高德地图抽样统计估算,使用高德地图躲避拥堵功能智能出行,平均每月为用户节省的时长总计可达700年,节省的油耗高达1840万升,折合人民币1亿3千万。”高德副总裁、首席交通数据分析师董振宇8月28日在2014中国移动互联网年会上表示。

据了解,高德地图是国内首家上线实时路况信息和躲避拥堵服务的手机地图。用户使用高德地图,不仅可实时查看全城路况信息,而且在导航过程中如遇拥堵路段,高德地图会自动重新规划路线避开拥堵路段,帮助用户尽快到达目的地。目前,高德地图的实时交通信息服务已覆盖北京、上海、广州、深圳、沈阳、杭州、重庆、成都、福州、东莞、珠海、泉州等全国80个一、二、三线城市。

二三线城市渐成堵城

随着城市化的推进,交通拥堵已不再是一线城市的专利,在不少二三线城市也已成为常态。据高德地图发布的《第一季度全国主要城市交通分析报告》显示,杭州超越北上广深等一线城市荣登全国“堵王”,沈阳排名第三,福州、东莞等二、三线城市

也赫然在拥堵排名前十之列。据高德地图发布的《第二季度全国主要城市交通分析报告》显示,杭州虽脱掉“堵王”的帽子,但拥堵延时指数依然高于北京,拥堵排名位列第二。而随着新一季“中国十大堵城”的发布,城市拥堵以及如何解决城市拥堵也再次成为社会热议的话题。

事实上,移动互联网时代,各家大型互联网公司都掌握了大量的用户数据,如何挖掘出数据的价值并为民所用,是检验互联网公司大数据挖掘能力的重要标准之一。通过掌握的大数据能力帮助缓解城市拥堵,更是一个有社会责任企业应尽的义务。如果仅是将数据可视化、图像化传递给用户而不能提出解决方法,那么大数据的价值并未发挥出来。与春节迁徙热力图相比,高德地图基于交通信息大数据的挖掘、分析形成的《全国主要城市交通分析报告》,可为市民出行提供躲避拥堵建议,显然更有价值更为实用。

活用大数据躲避拥堵

作为国内唯一一家同时拥有海量地图数据和交通信息大数据的互联网企业,在移动互联网时代,高德地图以数据获取、数据更新取胜,独创国内众包的数据采集形式。据了解,仅2014年7个月的时间,使用高德地图躲避拥堵服务的用户行驶里程就超过60亿公里。而对于难以通过浮动车采集路况数据的城际高速,高德地图更是通过众包的力量来解决。以8月19日烟台高速出现8公里以上的拥堵路段为例,高德地图以众包的形式及时获取了拥堵原因并发布了实时拥堵信息,提示用户避开此路段出行。这时,高德地图用户既是实时交通信息的使用者,也是

实时交通信息的贡献者,真正实现了“人人为我,我为人人”的理念,协力解决出行的难题。

据介绍,高德地图为用户提供实时路况信息服务已达十有余年,在数据采集、生产、发布再到用户反馈已经形成完整闭环。基于3亿高德地图导航用户生成的众包数据和全国几十万辆出租车及几百万辆物流车的行业浮动车数据,经实时交通后台汇总、处理后,高德地图不仅可为用户提供实时路况信息查询,更可根据信息在导航过程中实时调整路线规划躲避拥堵路段,帮助用户尽快到达目的地。

缓解拥堵迎来新契机

目前,中国交通信息在前装的渗透率不到5%,但在移动互联网的渗透率已达50%。随着智能手机大规模普及,实时交通信息可通过手机地图导航方便地传递给广大用户。高德地图数据统计显示,使用高德地图躲避拥堵功能出行,可节省15%—20%的时间成本。目前,北京地区有一半以上的高德地图用户每天都在使用其躲避拥堵功能,且用户规模还在呈上升趋势。通过智能规划路线提供实时、动态躲避拥堵服务的高德地图已成为3亿用户出行的一致选择。易观数据显示,截至2014年第二季度,高德地图以33.4%的份额稳居手机地图市场第一,这是高德地图继2011年第四季度超越谷歌地图后,连续十一个季度领跑中国手机地图市场。

实际上,基于交通信息大数据的挖掘,可开展的业务很多,比如可以帮助用户做出行前预测、出行中规划和出行后总结。“高德地图推出的《全国主要城市交通分析报告》就是基于对交通信息历史大数据的挖掘、分析形成的总结报告,对用户出行避开拥堵路段具有一定的指导意义,而高德地图躲避拥堵功能则可实时、动态地为用户出行规划出最优路径。此外,高德地图还可通过对历史交通信息大数据的挖掘,结合实时交通状态,针对未来的交通提供拥堵预测服务。高德地图实时交通数据也已向诸如清华大学这样的研究机构和各地交通委员会开放,为研究机构和政府政务提供数据基础和决策支撑。群策群力,与社会各界共同解决道路拥堵的问题。”高德副总裁、首席交通数据分析师董振宇表示。

(安吉)

一周快评

MSN退出中国市场

近日,微软宣布MSN服务将于2014年10月31日关闭,现在MSN也要与中国用户说“再见”了。

据了解,2012年微软就在除中国内地之外的全球范围内整合MSN,即逐步将MSN用户迁移到Skype的Messenger服务上。

去年3月,微软宣布即将关闭MSN,由于Skype在中国由合资公司运营,微软当时没有整合中国用户,而是让MSN在中国继续运营,中国作为一个特殊市场而被保留了下来,除中国大陆地区之外的全球用户被转至Skype。

当时,微软MSN(中国)总经理刘振宇表示,MSN不会撤出中国市场,试图打消中国用户对未来MSN“退市”的忧虑。显然,这次MSN食言了。

微软的MSN虽然在国内外用户数量上不及QQ和微信,但在白领阶层的受欢迎程度曾长期不输给后两者。不过,MSN地位却一直滑落,在2012年末更是被微软列为“停止服务”的名单之一。

MSN被Skype所取代,意味着一个时代即将结束。

三大支付巨头支持苹果

苹果一直对移动支付市场虎视眈眈,此前曾消息称,9月9日即将登场的iPhone 6或将搭载iOS专属移动支付,近日,彭博社、Re/code等国外知名媒体就曝光了已与苹果联手“支付小伙伴”:Visa、万事达MasterCard以及美国运通 American Express。

据了解,由于首度配置了NFC芯片,iPhone 6将“随时随地随心刷卡”成为可能,届时,人们只要出示自己的iPhone,然后通过扫码等方式就可以直接消费,什么信用卡、借记卡还有现金,统统可以不用带着了。与此同时,据彭博社获悉的消息称,针对人们担心的潜在安全隐患,苹果将在iPhone 6中启用Touch ID指纹识别功能,为消费者账户资金安全来个“双保险”。

支付领域的三大王牌点头了,苹果的移动支付春天就不远了。

支付宝钱包推出开放平台

8月27日,支付宝钱包宣布正式推出开放平台,商家和开发者可通过平台上的API接口,共享支付宝钱包的技术、数据和用户资源,从而为用户创造更加丰富的移动应用场景。

首批开放的API接口包括服务窗、二维码、Wi-Fi、卡券、账户体系、支付、JSAPI七大类共60多个,提供支付、数据分析、会员管理、营销四大能力。所有支付企业实名认证的商家和开发者,都可以通过接口开发,把上述功能纳入到自身的移动支付应用中。

支付宝钱包开放平台在今年6月底开始试运营。截至目前,已经有包括1号店、大众点评、新希望、广州市妇女儿童医疗中心在内的1000多家商户、机构入驻。

与社交类开放平台“流量为王”理念不同,支付宝钱包开放平台强调“支付+数据”能力。在当前主流移动支付平台中,其开放的支付、数据属性相关的接口也最多。借助这些接口,商户不仅可为用户提供余额、快捷支付、余额宝等多种移动支付方式,还可通过当面付、NFC技术建立O2O商业闭环;而通过共享支付宝的商业数据,商户可以准确把握用户性别、年龄、地域职业分布、年消费能力等情况,从而实现用大数据运营用户的目的。

小微金服无线事业部总经理刘乐君表示,随着平台创新功能的丰富,未来还会开放如生物识别、蓝牙、智能硬件等更多的接口,让移动支付服务可以在更大范围发挥作用。

此次开放平台的上线,标志着支付宝开放平台战略全面启动。

重新专注的凡客还有机会

□ 陈杰

从媒体视野消失一年多的凡客回来了!8月28日,陈年带来了以“一件衬衫”为主题的发布会。七年前凡客以衬衫起家,大起大落之后,痛定思痛的陈年决定借2014新品发布会之机重新回归凡客的原点。

凡客这款定价129元的80免烫衬衫只有白蓝两个颜色的基本款,陈年说这是他花了一年多的时间,多次往返新疆、重庆、越南、日本“折腾”出来的产品。凡客去年遭受的是“几乎灭顶之灾”,陈年也“几乎身败名裂”。凡客这一年多来大刀阔斧削减品类和SKU数,商品SKU数量从匪夷所思的19万个极限般锐减到如今的不到300个SKU,仅仅只保留衬衫、T恤、牛仔、帆布鞋等少数几个品类。陈年认为这相当于挥刀自宫,会很疼,但不这么做凡客会死。面对过去,陈年的反思是,凡客做高性价比思路没有错,错的是产品没有好品质,过去几年凡客产品质量很一般,如今要用白衬衫挽回用户的心。

凡客早期发展非常迅速,在很短的时间内就

患上了大公司病,很多员工都人浮于事,没有价值和目标,所以必须要瘦身。当然,这并不是员工的错,而是凡客扩张太快,才走向失控。

当年以及凡客在苦难中挣扎之时,雷军出手了。今年2月份,陈年发布了一条微博,“他说他只想做一件最好的白衬衫,2013年6月的那个夜晚。于是,我不停的问,我不停的找,不停的想。300支,今天梦想成真。”而雷军对此微博回复“作为凡客老用户,我的要求其实很简单,就是一件真正好的白衬衫!把产品做好了,才会有凡客的品牌和用户忠诚度!”

很显然,陈年在接受雷军领投的1亿美元后,凡客也接受了小米式的改造。陈年要学习雷军。其实小米的成功秘诀,简单概括也就是“单品+爆款+性价比+口碑”,于是就有了这一次整台完全小米化的一件衬衫”的发布会。

凡无退路的话,凡客是打算用这件折腾了一年的衬衫来获得重生。也确实叫重生,因为今天的凡客员工人数已经从高峰期的一万三千多人骤降至

五六百人,已经实实在在地在变回了一家小公司。在决定领投凡客后,雷军跟陈年说要去凡客看看产品,当时正值凡客2013年秋冬新品上架之时,凡客的冬新品的产品在办公室里摆了几百个衣架,而雷军来了后就看了看这些新品,连当时陈年精心准备的PPT都没看,之后雷军说不是来到一个品牌店,而是给一个百货市场。

当时,雷军给陈年开出的方子就是专注,而一年后陈年出的答案是用一年时间做出了一件衬衫。除此之外,凡客还重金买下了fanke.com这一顶级。同时,凡客还启用全新LOGO,去掉了之前“凡客诚品”中不必要的“诚品”,删繁就简,对产品的诚意注入到凡客今后所卖的每一个产品中。

“再做不好产品是要遭雷劈的!”曾经一度离开产品、只大谈模式的陈年终于顿悟了。七年后重回原点,重新专注的凡客应该还有重振的机会。

IT江湖

“堡垒主机也称前端控制机,是一款保护后端信息安全的系统。一旦有人登录其信息安全系统后进行违规操作,比如复制、修改数据等行为,堡垒主机就会自动切断并报警,如果是正常操作行为,它会全程记录,一旦事后发现问题,可以随时调取查看。”曙光公司安全产品总监王璟说,“堡垒主机就是保护信息安全的‘守门士兵’,而且是有着一颗‘中国芯’的士兵。”

中国工程院院士李国杰认为,曙光公司推出的堡垒主机实现了全自主可控,从源头上消除安全隐患,采用国产CPU的信息安全产品能全面解决我国电子政务、金融、国防等方面的安全问题,改变在信息安全领域的被动局面,保障国家信息体系的安全。同时,还将有效推进我国信息安全的“中国化”进程。

(安吉)

我国首款全自主可控堡垒主机亮相

曙光推出国内首款基于国产龙芯处理器的全自主可控堡垒主机。这款纯国产化信息安全审计系统,可广泛应用于政府、公检法司、军工、部队、金融、能源、运营商、交通和互联网等对数据安全要求较高的领域。

中国虽拥有一流的网络规模,防御能力却只算得上四流;不久前,360对我国100家重点IT系统进行测试,短至30分钟长至三天均可被攻破;不仅仅是很多应用支撑,即使信息安全接入分析人员用的设备,也大量使用国外的安全软件、防火墙、审计系统,这对我们IT信息系统的可靠性以及安全是巨大的讽刺。

给域名加一把保护“锁”

8月21日,《新京报》网站域名遭恶意篡改,导致国内外用户无法正常访问;5月14日,中文综合门户网站前瞻网自曝域名遭到篡改,日均几百万的流量被劫持到国外非法信息网站,其称损失高达上亿元。此外,近期包括大众点评网、土豆网等著名商业类网站也遭遇了域名劫持,互联网域名安全问题亟待解决。

互联网安全专家指出,域名劫持现象屡见不鲜的原因在于技术漏洞及利益驱使。黑客界利用包括HEARTBLEED等已曝光或未被曝光的系统漏洞进行入侵或劫持已达到炉火纯青的地步,可以轻易的将域名指向任意地址,甚至可以盗取域名所有权。

美国域名注册商eNom托管的包括378.com、696.com、002.com等7个优质数字域名于今年7月份被盜,

据曙光公司副总裁沙超群介绍,此次推出的堡垒主机搭载龙芯CPU,配备曙光自主研发的安全操作系统,不存在任何后门,可有效规范用户受控地安全访问信息资产,同时做到实时有效地监管重要信息资产的操作过程,降低IT操作风险。

曙光的堡垒机就像一个操作风险管理机,它是安全体系的一个环节,不能解决所有的安全问题,它的主要工作是将大部分安全问题集中到一个出口,改变的不是安全产品的网络拓扑,而是运维使用方法。在体系在执行制度上改变了整个IT流程使用方法,基本上排除掉80%以上的风险。

总价值近千万人民币。利益驱使是黑客盗取或劫持域名的主要动机。该专家指出,包括此前大众点评网、UC网等知名网站域名被劫持篡改至其他网站,可为这些不法网站或钓鱼网站带来巨大流量,从而获取利益;而直接盗取域名所有权,则可以通过变更获取暴利。

而应对上述不法行为最有效的方法是通过域名注册局层面对域名进行锁定,可以最大限度的防止域名非法更新、过户、转移以及变更DNS服务器等操作。包括.com等域名的注册局推出了相关的注册局锁服务。

作为我国域名注册管理机构及域名根服务器运行机构,中国互联网信息中心(CNNIC)提供的国家域名保护锁已进入试运行阶段,近期将正式

(杰闻)

多位科技专家助阵青年科普大赛

8月29日,“SOLVE FOR TOMORROW 2014年全国青年科普创新实验暨作品大赛”研讨会暨专家聘任仪式在北京的中国科技馆举行。

中国科协党组成员、中国科学技术馆馆长束为,中国工程院院士聂建国、三星电子大中华区总裁朴淳涛及16位科技领域的知名专家与媒体人士出席大会。大家围绕青年科普活动的创新和发展纷纷发表各自观点,并积极对“SOLVE FOR TOMORROW”主题赛事建言献策。

中国科技馆馆长束为作为大赛主办方代表在会上发言,过去一年,大赛收获了丰硕的成果,取得良好的社会影响,鼓励青年学生参与科普实践,激发青年学生对科技创新的热情。这些成绩的取得得益于三星电子的大力支持与专家对赛事的长期关注。希望今年的大赛更上一个台阶。

大赛独家赞助商——三星电子大中华区总裁朴淳涛对专家评委致以真诚谢意,并表示,三星将继续发挥自身在全球科技领域尖端技术、创新经验及全球资源方面的优势,为“SOLVE FOR TOMORROW”科普赛事注入更多的创新力量和精神力量;三星还将与社会各界热心人士一起,持续关注青年科技人的成长,助力中国科普创新事业。

研讨会上,中国科技馆副馆长郑浩峻主持并与现场专家一同深入探讨了国内青年科普创新活动的现状、规划和大赛未来的发展方向,分享了在青年科普创新工作中的思路。随后,中国工程院院士、清华大学土木工程系教授、博士生导师聂建国院士等赛命题组专委会专家代表,新华网、中国新闻周刊等知名媒体人士在会上接受大赛评委聘任,成为本次大赛的专家评委,届时参与9月启动的五地复赛。

(陈杰)

大唐电信亮相2014中国国际金融展

8月28日,大唐电信携众多产品亮相2014中国国际金融展。大唐电信整合系统、芯片、卡、终端等多方面综合优势,面向金融、移动支付、公共服务领域,着重展示了金融IC卡芯片、移动支付、社保卡芯片、电信智能卡等解决方案及系列产品,并以支付密码算法成功实现商用的金融IC卡应用为基础,搭建起面向行业及个人应用的发卡服务平台以及支付的演示环境,充分展示了金融IC卡所带来的便捷生活,成为此次展会的一大亮点。

大唐电信作为国内领先的集成电路设计企业,始终致力于IC卡芯片的安全防护,肩负了保障国家信息安全的重任,在推动金融IC卡芯片国产化的道路上进行了积极的探索。为了尽快填补国内金融IC卡安全芯片设计领域的空白,大唐电信在国内率先开展银行卡芯片国际安全认证,通过与国际领先的安全认证测评实验室合作,跟踪和研究国际权威、最先进的芯片攻击和防护安全技术,大唐电信目前的金融IC卡芯片安全设计水平、安全管理体系均达到了国际安全等级要求。此外,大唐电信积极把握国家当前提出的将信息安全升级为国家战略的大背景,根据行业客户应用需求,围绕安全领域深入挖掘,研发设计的金融IC卡、金融行业IC卡芯片产品,同时,支持国际和国内通用算法设计,结合应用防火墙安全隔离技术,全面提升产品的风险防控能力。目前,该系列产品已成功通过EMVCo、EAL4+和银联芯片安全等认证,通过银行卡检测中心PBOC2.0和PBOC3.0应用检测,可广泛应用于金融领域和金融行业联名卡领域。

(陈杰)

360为中国电建提供网络安全防护服务

360“天擎”安全产品近日获得中国电力建设集团有限公司(简称中国电建)采购,为该集团总部及各级分公司提供网络安全防护服务。作为国务院批准的特大型国有企业,中国电建承建了国内外多个电力、水利、石油化工等重要项目,对信息安全产品选用有着严苛的标准。在中国电建组织的网络安全产品招标评比中,360天擎的防护能力等关键指标和综合能力均明显优于同类产品,因此获得中国电建的采购。

近年来,网络空间中的APT(高持续性威胁Advanced Persistent Threat)攻击开始呈现几何级数增长,夜夜攻击、火焰超级病毒等接连曝出,一个名为Stuxnet(震网)的病毒更是直接破坏了伊朗核电站,导致1/5的离心机报废。

由于APT攻击目标通常为国家、军工、能源、金融和电信等基础行业和设施,其威胁远远大于普通的木马病毒。2014年2月27日,中央网络安全和信息化领导小组正式成立,统筹推进中国迈向网络强国的发展战略,而国内大量重要的基础行业也在持续加强信息安全建设。

据了解,中国电建各分公司此前分别采用不同的杀毒软件,防护能力参差不齐,无法统一升级管理。为此中国电建集团决定统一部署安全产品,并对市面上常见的企业级安全软件进行了筛选。

针对中国电力建设集团需求,360天擎为其部署了私有云查杀服务器,实现统一打补丁和杀毒。同时搭建了总部防病毒管理中心,有效防范木马病毒和APT攻击,实现了网络安全的可视化管理,大大提升了集团网络安全防护能力。在服务响应速度上,360技术支持团队可以在数小时内奔赴现场提供售后服务。

目前,360天擎已经成为大型企业和政府部门安全防护产品的首选。除中国电建外,360企业安全软件已获得国家商务部、公安部、水利部、国税总局、省级公检法单位等政府行业客户以及中国石油、葛洲坝集团等大型企业的青睐。

(向阳)

宁夏借力网络掘金阿拉伯市场

近几年,国家向西开放的大势不减,内陆省区宁夏发挥与阿拉伯世界的亲缘优势,竟然也开创了一片不小的天地。2013年,宁夏回族自治区开始举办“中国—阿拉伯国家博览会”。作为中阿博览会的补充,今年9月,“2014中国(宁夏)民族商品暨旅游产业博览会”“2014中国(宁夏)国际清真食品穆斯林用品交易会”将相继在银川国际会展中心举办。10月即将举办的“2014中国(宁夏)国际牛羊肉产品及设备展览会”也已开始招商。

在如何快速打开阿拉伯市场问题上,网络技术也起到着关键作用。只要点开“中阿工业品在线博览会网站”,中阿贸易往来的新闻资讯、产品服务展示、合作信息等内容清晰地展现在眼前。在去年首届中阿博览会上,“中阿工业品在线博览会网站”的开通,使中阿贸易打破了时间和空间的局限。在线展会是中阿博览会的继续,企业可以通过网站把产品、技术通过图片和视频以及网上交流工具进行集中展示,实现“永不落幕”的博览会。

很显然,宁夏是想借着中阿博览会举办的契机,有意识地大力发展会展经济,构建宁夏国际会展服务中心。从宁夏地处内陆的资源禀赋来说,对外开放存在的“短板”正在逐渐转化为优势;其依托中阿博览会形成的服务职能和品牌效应,将极大地帮助当地打造对阿合作的综合平台,并有望逐步将宁夏建设成以“中阿博览会”为核心的会展品牌集聚区、世界穆斯林会议中国中心、国际国内重要会议目的地之一。

(科文)