

资讯走廊

第四届中国图学会将在大连召开

由中国图学会主办的第四届中国图学会大会(China Graphics'2013)暨亚太地区图学论坛(The Asian and Pacific Forum on Graphics)将于2013年8月10日在大连召开。作为中国图学界最高级别的学术会议,这是一次全国从事图学研究、教学与应用的一线工作者交流经验的大会;也是一次全国从事数字化设计、数字化制造、数字化服务以及制造业信息化的一线工作者交流经验的大会。中国图学会自创办以来每两年举行一次,为与会者提供广泛的学术交流平台。亚太地区图学论坛是今年首次举办的学术论坛。会议邀请到国内外知名专家为大会作学术报告,孙家广院士的报告题目是“图学引领现代生活”。会议还将设多个分会场进行专题交流与研讨。

本次会议同期还将召开中国图学会第六届第七次常务理事会议、图学学科发展研讨会等会议。常务理事会上将学习李源潮副主席讲话精神,结合学会特点,探讨如何开拓学会工作新局面。

会议期间孙家广院士还将专门为大连大学的师生们作“信息科学技术前沿讲座”。与大学生和年轻教师就他们关心的问题进行现场交流与互动。

本次会议内容丰富、信息量大,参会代表将涵盖图学学科产、学、研等多领域的科技人员。会议的成功召开对我国图学学科的发展和图学必将起到积极的促进作用。(杨洁)

西门子企业通信披露Project Ansible新品

7月29日,西门子企业通信首次让全球公众一睹Project Ansible的芳容,将通信、协作和业务流程统一至单一平台,为用户提供身临其境的体验。新平台的设计目标是结合语音、视频、社交通讯、搜索、业务流程应用和其他通信渠道,为用户提供一个无缝的、身临其境的直观体验,从而加强团队成员的实时参与,提高企业工作效率。

目前企业通信行业所提供的产品不同,Project Ansible将为企业提供一个全面的协作和通信形式。其简单易用的特性表现在,把日常的通信流整合在一起,以智能、直观和个性化的方式管理,并把它展示为内容丰富和重点明确的对话;它还可以把会议转化为一个自动创建、持续保存且可随时共享的“Ansible空间”,用于存放会议相关文件、语音和视频的文字转录、对话和与会者清单,从而更易于持久保存。它将重新定义通信和协作应用中搜索的概念,并跨越传统的边界,比如语音邮件的文字转录、电子邮件、社交聚合内容、文本消息等通信内容包括进来。

Project Ansible预计在2013年底提供给部分客户试用,并将于2014年稍后正式上市。(文杰)

含.pw域名的游击式垃圾邮件伺机肆虐

每当有国际性的重大事件发生时,一些网络钓鱼攻击者或垃圾邮件制造者便乘机采取行动。这些垃圾邮件利用互联网用户的好奇心来诈骗他们的财物,如机密消息、密码、信用卡信息以及银行凭证。他们时刻关注着世界的最新动态,将热门消息的标题转化成一些网站的域名。

前不久,英国威廉王子的妻子凯特王妃产下了一名男婴,这名备受瞩目的皇室婴儿,立即成为全球媒体的关注焦点。与此同时,一些网络犯罪者在试图围绕皇室婴儿的话题,使用babykingshere.pw域名的案例即属于此种情况。该域名由一位来自巴拿马的注册者,于7月24日登记启用。垃圾邮件制造者选择这一域名,企图借用“未来国王诞生”这一来自英国的重大新闻。毋庸置疑,在全世界举杯同庆之时,垃圾邮件的制造者们也在充分利用这一重大事件的新闻价值而兴风作浪。目前,赛门铁克公司已经通过IP地址与内容过滤方式将以上两种垃圾邮件成功拦截。(李国敏)

华硕全能超极本暑期热销

说起超极本中性价比的全能代表,当然首推华硕S46/S56全能超极本。该机型在仅有21mm的机身中配备内置超薄光驱(选配),并搭载强劲NVIDIA GT740M独立显示核心,再加上第三代酷睿处理器、2秒瞬间唤醒、美声大师音效技术、超大面积智能手势触控板、背装式无缝分岛键盘等全能强配,更有暑期好礼热销。最突出的革命性升级,是华硕S46/S56超极本在只有21mm的轻薄机身中,强劲配备内置超薄光驱(选配),不但提高了整机性能,更显示出华硕超卓的精细工艺。为用户带来更加便捷和多样化的功能体验。而作为全能超极本的一大显著优势,华硕S46/S56还强势导入SSD固态硬盘加HDD机械硬盘,打造出极速动能的新一代海量极速硬盘,运行速度更为迅速,快速响应,海量存储,有效提升硬盘读写速度和处理效能。其导入的USB 3.0,兼容USB 2.0,数据传输速度极快,无需转换,方便易用。(向阳)

把“大数据”赶下“神坛”

□ 本报记者 李国敏

大数据的核心就是数据的文化、思维和方法。大数据的应用只是未来信息技术的一种应用,不应该过于神化大数据,也不应该过于矮化大数据。大数据目前炒得太热了,实际上,这个东西很早就存在。孙膑和庞涓打仗就是用数据来驱动。美国研究机构Gartner也认为大数据现在已经到了幻灭期,要把大数据赶下神坛。

此前的云计算被炒了好几年,到如今也没有多少人能感受到有哪些太大的改变?跨公司搞推销是要给你先洗脑,愿景描绘的好上加好,到头来建一堆“废铜烂铁”还让你自愿来埋单,掏空你的钱包。前几年几家大公司合着伙把云计算炒上了天,其结果是各地政府耗资几千亿纷纷建立起大片大片的数据中心。真的能用这么多大型数据中心吗?有些人心里很清楚。

诚然,从理论上讲,云计算是变革IT的,它把IT变成一种基础设施,变成一种弹性,按需可获得、可测量的基础设施,它改变的只是每个公司的IT部门。而大数据则是深刻的改变我们的业务、我们的工作、学习和生活方式。毫无疑问,尽管中国成了云计算“试验田”,但是大数据还是未来的技术应用趋势。只是不要再盲目投入巨资,应用需要一步一步来。

如果说云计算还是IT,是用“新瓶”装了“旧酒”,那么大数据至少它的酒变成新的了。大数据的特性是大、杂、快。说它大,用一个印象最深刻的比喻就是,从人类文明开始到2003年,人类总共创造了多少数据,在今天,我们每半天就能创造那么多数据。说它杂是指有非结构化数据,结构化数据,有正在动的数据,也有静止的数据。有科研的数据,也有企业的业务数据,有互联网的交互数据,也有物联网的传感

数据。说它快是指大数据在少数几大行业已经铺开了。华尔街的高频交易是典型的快鱼吃慢鱼。高频交易发现机会的频率在微秒级,微秒级的吃毫微秒级的。这就是为什么它们每个数据到每一个终端要求网线是一百英尺,是怕有人在网线长短上面偷这一点点时间。

那么,这些大、杂、快的大数据到底能做什么?它对技术有什么挑战?这才是我们应该更关心的问题。以往,最早使用大数据的沃尔玛,这个礼拜的数据下个礼拜出来,它可以接受。但是现在,我们要去了解一个顾客真正关心的是什么,他想买什么,等到他结账以后再去知道是不是有点晚了?应该是他还在超市里面走的时候,他在一边看的时候,我们就应该实时的知道他的欲望是什么,兴趣是什么,我们可以用大数据技术去怎么样地开发他。

毋庸置疑,大数据的应用技术大多都在开发研究中,目前还没有什么真正成熟的技术可言。去年追捕案犯周克华的时候,南京市场上硬盘都买不到了。据透露在南京请了两千多名警校的学生,用人海战术看了三个月的数据。他们用硬盘从数据中心拷出来,到底在哪儿露过面,能抓到哪些蛛丝马迹,都是用人眼去找周克华。这从另一个方面印证了,假如真有成熟的非结构化大数据应用技术,还用这么个人海战吗,可能两分钟就找到线索了。如果看的再远些,在未来很有可能通过大数据实现。在7月31日英特尔中国研究院举办的“创新七巧板”活动上,首席工程师吴甘沙透露说,英特尔的物联网技术研究院在做这个平台。

事实上,目前许多大公司都在研究开发大数据应用技术。在业界看来,Hadoop现在几乎成为了大数据处理的标准平台。Hadoop能够处理大和杂,能够

处理各种结构化、非结构化的数据,但是不能快。它每次去处理的时候,都要把整个“数据海洋”重新煮沸一次。这叫作批量处理。我下次又有一些数据来了,他又要把重新把这个“数据海洋”煮沸。现在的Hadoop可能能够做到十分钟级别。吴甘沙说“我们研究院现在第一步就开始想,我们怎么能够加速它,把十分钟级别做到分钟级别。而真正的大数据要做到秒级。”

对于大数据技术研究,英特尔中国研究院还在进行联合研究图计算。吴甘沙表示,图或者是复杂网络现在是非常普遍的。路网是图,社交网络也是一个图,一个疾病爆发的模式也是一个图。甚至是现在的“棱镜”,他要去找到恐怖分子策划恐怖事件的轨迹,通过很多电话的网络、社交网络等结构化数据、非结构化数据、视频数据来进行图计算的。

信息技术角色已从一个降低成本与提高企业效率的方式,演变为向企业和消费者提供新服务的途径。展望未来,随着更多移动设备连接至互联网,通过从数以亿计的使用者及设备上传取的经验,基于云的软件与应用正变得更加智能,从而可为用户带来更多的城市空间中确定合适的交通模式,并智能地为行驶为游客提供能够实现无线连接的腕带,其能通过实时数据分析来改善游客的园内体验。我国的博康智能开展了一项智能交通安全计划,以寻求在一个拥有千万人口的城市中确定合适的交通模式,并智能地为行驶在道路上的车辆提供更好的路线选择。这些应用正在一步步地展示未来大数据的魅力,逐渐成为我们伸手可及的应用感受。

热点聚焦

PC时代终结了?

PC市场在加速衰败。这是因为弹性工作制被广为提倡,BYOD(自带工作设备)已渐成潮流,平板电脑已成为市场发展的主流。这是不是意味着PC行业将要迎来一次痛苦的转型?

根据IDC的预测,平板电脑的出货量将于2015年超越PC。但是,另一家调研公司高德纳最近的一项调查再次发现了平板电脑市场存在问题,并提醒大众要注意平板电脑的出货量从2012年第二季度到2013年第二季度下降了10.9%,并且这个下降趋势在持续上升。即使发展中国家市场持续繁荣,整个市场状况也不见得会好转。高德纳首席分析师称,在新兴市场中,廉价的平板电脑才是多数人的首选。这些人很可能因为平板电脑的高性能而推迟购买PC电脑。

随着全球市场的萎缩,坚持台式机为核心的IT战略越来越难执行,但是这也为IT部门研发更敏

捷的解决方案和可替代技术带来了机会。其实,早在去年,高德纳公司就已发出警告,“后PC时代”,企业需要执行的三个重要战略中,要以“移动战略”为首。

在某些IT供应商看来,PC市场现在还是需要优化。虽然高德纳建议企业开始采用“移动战略”,但“跨平台解决方案”始终是最佳选择。有人进行了深入研究,提出不能失去PC市场的理由,是更加强大的触屏笔记本与技术创新将保持更紧密的联系。但是,类似于英特尔超极本这类以往成本颇高的技术,特别是对于教育机构来说,购置新设备的门槛降低,也会相应刺激市场。第四代英特尔内核处理器性能将会更强,成本更低。

分析认识称,PC电脑具备很多平板电脑和移动设备无法企及的功能,比如储存海量数据的能力、或者专业图片处理等。尽管近日在PC电脑上储存海

量数据引发了很多问题,而关于储存在云上的问题,也终将为云产业的蓬勃发展和得到解决,尽管安全问题一直是云发展的巨大障碍。

也许,这对整个PC市场来说都太迟了。一位负责主管点评高德纳数据时说,“PC时代早就结束了,我们现在看到的只是越来越明显的事实而已。我们密切关注在技术上的投资活动,并发现在过去1年半中,更多资金流向了网络这个平台。而且,流向网络的资金比流向软件和硬件的资金总和还要多。这就是现在的潮流。如果你的连锁店名叫PC世界,奉劝你要尽快重新思考一下品牌策略,不然以后你的店也只能沦为古董店了。”(朱岩)

视点

迎娶大数据

□ VMware大中华区技术总监 张振伦

男大当婚女大当嫁,数据大了也该找个归宿。有人说大数据是云计算的掌上明珠,堪称位居公主之位。虽说皇帝的女儿不愁嫁,但大数据真不如虚拟化萝莉畅销,大家都在热议大数据,一旦要谈婚嫁,很多人似乎都患上了结婚恐惧症。别怀疑大数据魅力不足,因为大数据虽然让人浮想联翩,但大家却对大数据的洞房花烛夜充满狐疑。

刚刚过去的2012年真是大数据的花季之年,相亲媒婆似乎踏破了每个数据中心的门槛,大家都对大数据产生了无限的好奇和遐想。

大数据的定义已经不是问题,四个“V”的特征就好比四颗美人痣一样被大家广泛接受,大数据可以产生大价值的论断也逐渐改变着大家的思维,只是这个大价值怎么和自己联系起来呢?很多数据中心还是没有明确的答案,似乎只有互联网、电商等小子正乐享大数据的温柔。大数据到底怎样才能和企业数据中心创造一段美丽的佳话呢?

IDC预测接下去的10年数据量将会成长50倍,而其中非结构化数据将占到90%以上。不仅仅是数据量的增加让我们面临存储、检索等一系列的挑战,非结构化数据也让传统的RDBMS束手无策。同时,数据的生命周期也正发生着革命性变化,正在从传统的CRUD(Create-Read-Update-Delete)走向CRAP(Create-Read-Append-Process),大量的数据会

从产生就不断积聚、添加到处理,从而大数据在任何一行行业都会急剧扩散、蔓延,不以我们的意志为转移。当然,对数据的处理速度也提出了更高要求,传统的商务智能(BI)可能每几周或每月甚至每年出几次报告,而现在日益加剧的商业竞争让每个企业都希望能随时看到报表和结果数据,这真是一个既要马儿跑得快又要马儿不吃草或少吃草的时代。这就是快数据(FastData),是大数据的贴身丫鬟,考虑迎娶大数据可能忘记快数据。

云计算让深藏互联网围房的大数据第一次走进公众的视野,但很多企业数据中心却被互联网极客的某些论断吓退,比如前些年路上微博上有人热炒:一个工厂过去十年的数据可能都比不上淘宝一天的数据量,所以制造业根本没有大数据。到底大数据是谁的菜呢?难道和我们很多企业数据中心都没有缘分吗?其实,大数据就在我们身边,我们发微博、购物、上网搜索资料等的行为记录就是大数据;工厂机器的GPS数据、维修记录等也是大数据,产品销售记录、客户行为习惯资料等也是大数据;矿山、气象等资料也是大数据;平安城市物联网更是大数据。实际大数据无处不在,有人说软件正在吞噬世界,我想说数据也在淹没世界,每个数据中心都应该考虑好迎娶大数据。

Unix服务器、企业级存储、网络、安全、RDBMS是我们常用的五件套来应对数据的存储、管理等挑

战,但今天传统五件套已经没法满足大数据的需要,不是大数据太骄奢,而是大数据真需要新娘妆才能成为巧媳妇,那迎娶大数据需要什么新娘妆呢?

首先,Unix服务器/企业级存储都将随云而去。Unix服务器/企业级存储曾是任何企业应用的基础平台,但随着互联网之风的盛行,Unix服务器/企业级存储高高在上的价格和孤芳自赏的品行越来越不能为大家接受,x86服务器/廉价云存储开始大行其道,成为云端应用的基石,无论是大数据还是快数据,都是x86平台/廉价云存储的粉丝,这个新娘妆绝对不能少;第二,网络和安全也随云而新,软件定义的网络SDN这股清风吹醒了传统的网络界,云安全也提上了任何云项目的重要议程。没有宽阔的胸堂(SDN)和坚强的臂膀,怎么能呵护大数据这个娇娘?因此,SDN和云安全也不能少;最后,RDBMS老骥伏枥不能相忘。今天确实仍是结构化解数据处理的中坚,但要降服云端挑战,即使是老将,也要配备新的盔甲,数据库即服务和内存数据库将成为其新战袍。

另外,非结构化的领地要交给Hadoop等新一代的将来打理,还要有新的分析工具配备上才能打赢现代化的战争,保护好数据中心的新疆。当然,新的分析工具要根据不同的需求进行定制开发,这也为国内的IT公司提供了一片新的战场。

别让大数据成为利数据,勇敢挺起你的胸膛,对大数据大胆说出你的爱,相信大数据定将迫不及待地投入你的怀抱,你也将从此享受大数据的温柔梦乡。

大“虾”布道

利用“伪基站”诈骗 72团伙被摧毁

来自公安部信息显示,今年以来,湖南、广东等地公安机关多次接到群众举报称,手机号码被人冒用发送诈骗短信,或者在银行、机场等区域手机经常没有信号随后收到大量广告推销短信。经初步调查,这是一种利用“伪基站”设备作案的新型违法犯罪活动,并先后发现上海、深圳等地生产和销售“伪基站”设备的犯罪窝点,设备销往北京、辽宁等地。公安部对此高度重视,立即成立专案指挥部,统一下发线索,部署各涉案地公安机关缜密侦查、联手打击。近日,公安部部署指挥北京、辽宁、湖南、广东等12省市公安机关集中行动,共摧毁违法犯罪团伙72个,抓获犯罪嫌疑人217名,破获各类刑事案件429起,捣毁“伪基站”设备生产“窝点”4处,缴获“伪基站”设备96套。

据了解,“伪基站”设备是一种高科技仪器,主要由

主机和笔记本电脑组成,能够搜取其为中心、一定半径范围内的手机卡信息,并任意冒用他人手机号码强行向用户手机发送诈骗广告推销等短信息。此类设备运行中,用户手机信号被强制连接到该设备上,无法连接到公用电信网络,严重影响手机用户的正常使用。

据办案人员介绍,犯罪嫌疑人通常将“伪基站”设备放置在汽车内,驾车在路上缓慢行驶,或者将车停放在特定区域,从事短信诈骗、广告推销等违法犯罪活动。短信诈骗的形式主要有两种:一是“广种薄收式”,嫌疑人在银行、商场等人流密集的地方,以各种汇款名目向一定半径范围内的群众手机发送诈骗短信;二是“定向选择式”,嫌疑人筛选出“尾数较好”的手机号,以这个号码的名义发送短信,在其亲朋好友、同事等熟人中实施定向诈骗。利用“伪基站”从事广告推销,主要是为自己

公司的业务寻找客户,或者从其他单位接单,按量收费。

公安部有关负责人表示,利用“伪基站”设备实施违法犯罪严重危害国家通讯安全、扰乱社会公共秩序,损害群众合法权益。此类设备一旦被别有用心的人组织或个人利用,冒用国家权威部门名义编造、发送虚假信息,造成的社会影响更是难以估量。此次集中打击行动是公安部直接部署指挥,实施集中打击的第一仗,公安机关将始终保持严打高压态势,什么犯罪突出、群众反映强烈,就打击什么犯罪,坚决维护人民群众的根本利益。公安机关提醒广大群众在收到要求转账、汇款短信时,一定要提高警惕,即使恰好有汇款需求,也要通过电话与对方核实相关信息,防止上当受骗,发现有诈骗行为的,及时向当地公安机关报警。(李炜)

英特尔酷睿博锐处理器

以领先技术造就领先伙伴

第四代智能英特尔酷睿博锐处理器发布之后,已过去近两个月时间。在此期间,借助这款性能卓越的新产品,英特尔为自身合作伙伴的发展,又创造了一个全新的市场空间,它以领先技术造就着领先的伙伴。

“企业IT环境越来越复杂,对业务安全和管理造成了极大的挑战,”英特尔(中国)有限公司商用电脑产品经理陈乐良说。在他看来,基于第四代智能英特尔酷睿博锐处理器家族的商用客户端解决方案将持续强调更高效、更安全以及更高可管理性的特点,令企业用户业务更高效,更好地进行产品与服务创新以及提升用户满意度。

据介绍,第四代处理器首先带来的是全方位的性能和性能功耗比的提升,可以更好的助力商务用户实现高效的生产力。与四年前发布的PC系统相比,第四代智能英特尔酷睿博锐处理器的商用性能和多任务性能提升高达2倍、图形性能提升高达19倍,电池续航能力也提升了50%。

第四代的英特尔处理器还具有安全性更高的特点。处理器提供内嵌的安全特性,降低了恶意软件的攻击机会,同时还能保护用户身份和交易的安全,进而确保核心数据的保护;而远程执行的防盗功能加上高性能数据保护,能够确保恶意代码不会危及企业的业务系统。

此外,更易于管理也是第四代处理器的一大优势。处理器针对电脑的远程管理实现了高度的便利性与效率,让IT部门更专注于创造和提升商业价值。IT专业人士可在任何地方更有效地维护各种装置,且降低成本。企业员工可享受不间断的服务以及完全不受影响的电脑性能。

可以说,正是在于制程工艺上的领先,让英特尔不仅在芯片设计技术上跑到了竞争对手前面,还更进一步加快了跑步速度,不断拉开与竞争对手之间的距离。

而这种领先更为重要的意义,则是为英特尔自身的合作伙伴带来了新的发展空间,作为英特尔酷睿博锐处理器技术重要的本地独立软件开发商,沈阳通用软件有限公司、北京北信源软件股份有限公司等企业都从中获得了灵感与进步。北京博伟伟业科技有限公司总经理魏贵珍就认为,英特尔第四代酷睿博锐处理器的发布,作为一个很好的业务突破口,让公司在严酷的同质化竞争中实现了差异化的发展,它带给渠道合作伙伴不仅仅是一单两单的生息,而是给渠道伙伴带来新的市场增长空间。

目前,在线业务部在国内已经拥有2000多家渠道伙伴,承担着基于英特尔第四代酷睿博锐处理器商用终端走向用户的职能。英特尔将为渠道伙伴提供了包括在线技术培训、研讨会、样机支持,以及英特尔商用品牌渠道合作伙伴博锐奖励计划的支持。(肖亮)

戴尔挖掘医院信息化潜力

我国信息化建设的内容近年来从最初的预约挂号、划价收费等基础医院信息管理系统,转向以云计算和无线网络为代表的新型信息化体系。目前,不少有实力的三甲医院,都已搭建起云+端的日常医疗服务体系,以便医生和护士可以更方便的进行信息的查询和共享,实现流畅的内部沟通。

PDA等传统手持设备曾经帮助医生和护士能够在病房中方便的查阅病人资料及缴费等信息,而随着云功能的扩展及医院信息化体系的演进,一线医疗服务人员也需要操作更简便,功能更丰富,且能够与现有信息系统实现无缝衔接的终端设备。在中国人民解放军第四五四医院(简称454医院)心血管肾病区,医护人员通过戴尔Latitude10商用平板电脑来访问云端的数据,同时实现信息的沟通与分享,在改进工作效率的同时,也使服务水平大幅提升。

云计算优势的发挥离不开强大的配套终端。不久前,454医院心血管肾病区的医护人员开始使用全新的Windows8平板电脑终端——戴尔Latitude10商用平板电脑。每天早上,心血管内科的王主任主任会像往常一样,与同事们一起查看病历下达医嘱。不同的是现在的查房记录和医嘱下达,都会通过手中的Latitude10来完成。通过医院的内部无线网,王主任和其他医生的医嘱及指示会直接传至护士站,以便让护士有条不紊的逐条执行。虽然病房的忙碌依旧,但新的沟通方式让护士和医生的“如影随形”即可清楚了解医生的指示,这不仅使医护人员的效率更高,也让服务水平得到提升。

王主任同时也对通过Latitude10进行远程会诊充满期待:“戴尔Latitude10可以帮助我轻松实现云端和点对点的影像和信息共享。所以在任何一个有网络的地方,只要医护人员手上一台戴尔Latitude10,就能实现全时段、全地域的医疗服务,而且还能在不同施救地点或资源之间实现临床影像的共享和挖掘,充分发掘医院现有资源的潜力。”

除了无线网络和云端交互外,戴尔Latitude10也能完善支持传统的信息分享方式。机身的USB接口除了能让医护人员使用移动存储设备来传递信息外,还能外接鼠标、键盘、医保读卡器、打印机等工具,方便进行大量信息的录入和输出。HDMI接口则可以让医护人员将医学影像通过液晶电视、投影仪等设备进行播放来进行内部讨论。

心血管肾病区的医护人员也曾经使用过其它平台的平板电脑作为手持终端,但除了基本的数据访问之外,很多以往在PC上使用的医疗软件都无法运行,使终端的作用大打折扣。454医院的信息科主任薛以锋由此得出一个结论——新的终端不仅能够实现基于网络的云端交互和信息分享,还需要和现有的信息化设备实现无缝衔接,以避免软件二次开发带来的成本浪费。“Latitude10非常完美的解决了这个问题,他不仅内置了标准的Windows8操作系统,而且使用了兼容性强大的英特尔平台。我们无需额外投入成本,就能把现有的软件直接放在Latitude10上,让医护人员实现无缝的移动办公。”

处在病区一线的王主任也提到了该平台的优势:“我们平时在PC工作站上用到的软件,能够马上在这台平板电脑上调用,同样的系统使这些软件保持了‘原汁原味’,让我们能迅速上手。”王主任还指着Latitude10上正在显示一幅心电图的软件介绍说,这些软件都来自于原来的PC医生工作站,现在被转移到平板电脑上使用,解放了医生的工作地点,让医生更有效、合理地安排自己的工作时间。

短短几天,投入该病区的Latitude10商用平板电脑就迅速被各种医疗软件“全副武装”起来:电子病历系统、移动护理、PACS浏览终端,甚至虚拟桌面等等。这些台式PC上的软件毫不费力的就在新终端上安了家。(李雯)