

专家齐聚,为杨浦区康复服务体系建设“十三五”规划出谋划策

统筹资源 提升康复医疗服务水平

■记者 毛信慧

本报讯 12月11日,杨浦区康复服务体系建设暨上海市第一康复医院“十三五”规划专家咨询会召开。会上,为上海市第一康复医院名誉院长励建安及医院专家委员会康复专家颁发聘书。

记者从会上了解到,根据杨浦区康复服务体系“十三五”规划思路,杨浦区将统筹区域康复医疗资源,积极推进区康复医学中心、综合医院康复医学科和社区康复专科建设,明确三者分工定位,依托专业人才培养、基本建设投入、信息化建设、医养结合等举措,初步建成通畅的双向转诊,分层级、分阶段的具有杨浦特色的康复医疗服务体系。

上海市第一康复医院院长周明成介绍,“十三五”期间,上海市第一康复医院将围绕建设成为国内具有一定影响力的三级康复医院目标,整体规划医院建设。医院将开展有利于康复人群诊疗需求的流程再造;明确以慢病康复、术后康复为学科建设重点,培育品牌特色;打造核心康复团队,培养和引进与发展需求相适应的人才;加强区域内医疗机构合作,

共同构建杨浦康复服务体系;深化院校合作创建附属医院,积极推进国际合作;引进先进管理、服务理念、康复技术,实现跨越式发展。

会上,国际物理医学与康复医学学会主席励建安教授、华山医院康复医学科吴毅教授、华东医院康复医学科郑浩蛟教授、瑞金医院康复医学科杨佩君教授、上海市第一人民医院康复医学科陈文华教授、新华医院康复医学科杜青教授等专家,共同为杨浦区康复体系及上海市第一康复医院“十三五”建设发展出谋划策。

与会专家分别从国际康复医院发展现状和国内发展趋势、区域康复服务体系建设、康复医院学科建设、康复人才培养和院校合作等方面提出建议。专家们建议,上海市第一康复医院要坚持以患者为中心、构建医院无形资产;细化亚专科建设,建设一批领先的康复专科;利用大学资源、促进医院人才培养和科研发展;重视与三级医院合作,加强康复转诊对接。此外,杨浦区要大力发展康复医疗产业,提升康复医疗服务水平,提升社区康复服务能力,加强康复人才培养、鼓励临床医生转型康复专业。



盛庞卡:探索大数据商业价值

■记者 毛信慧

想象一下当你在亚马逊购物时,从打开网页开始浏览的那一刻起,亚马逊就能根据点击精确判断你对哪一类商品感兴趣,然后进行智能化推荐,并把正确的商品摆放在你的个人页面上。通过对历史订单、商品搜索记录、愿望清单、购物车、鼠标在某件商品上悬停的时间的分析,在下单前包裹就已经在路上了。

这一切正是源于 Splunk 颠覆性的技术和产品。Splunk 使庞大的机器数据变得可见、可用、更具商业价值从而实现组织智能化。

创新的基因:促移动产品开发

Splunk 是一家成立于 2004 年的大数据软件公司,总部位于美国旧金山,2006 年发布了第一款产品,2012 年成为大数据领域第一家上市公司。十余年来,Splunk 凭借对大数据快速精准的分析能力,成为了大数据领域的领军者。这家大数据公司连续三年被评为全球最创新公司。

2014 年,继硅谷、西雅图之后,Splunk 第 3 个研发中心在上海成立,旨在推动大数据在中国的发展及建立世界级的研发团队和创造领先的产品。作为 Splunk 在海外的第一个研发中心,盛庞卡信息技术(上海)有限公司(即 Splunk 上海研发中心)也继承了美国总部的创新基因。

在大数据分类中,由机器生成的数据是发展最快、最为复杂,同时也极具商业价值的大数据组成形式。IT 应用程序、系统和基础设施等每时每刻都在生成数据,具体到个人而言,计步器、手机、汽车等每天都在产生着大量的数据。这些数据是动态的、非机构化的、非标准的,包括用户处理、客户行为、机器行为、安全威胁、欺诈活动等记录。

Splunk 做的,正是从海量机器数据中提取有价值的信息,并进行实时分析和展现。作为通用大数据引擎,Splunk 的软件平台可以从网络流量、Web 服务器、自定义应用程序、应用服务器、虚拟机管理程序、GPS 系统、股市源、社交媒体、已经存在的结构化数据库等载体中读取信息,对这些机器数据进行索引、监控与分析,并将结果生成图形化报表,在此基础上帮助客户避免服务性能降低或中断。这些机器数据可以是日志、配置文件、消息和告警等,既可以来自本

地也可以来自云,并且是动辄 TB 级别的、部署于成万千上万台服务器的数据。

两年来,Splunk 上海研发中心的创新成就可以说不胜枚举。过去数据挖掘的终端只能依靠电脑,但是随着移动市场的发展,数据分析变得更自由了。成立不到半年,上海研发中心就发布了 Splunk 全球第一款移动应用产品,让用户无论是休息还是外出,都随时随地了解设备运行情况,进行预警和及时反馈,突破原有数据分析的壁垒;成立一年,完成了 50 多项应用的开发,成功申请 5 项全球性专利,技术创新几乎涵盖了每一款产品;今年 9 月,Splunk 上海团队仅用 5 个月时间完成了对新版亚马逊云服务的产品开发。

创新的文化:释放创造力

在 Splunk 上海研发中心,窗外是开阔的创智天地广场和江湾体育场,屋内满是创新的空气。沙发上、游戏室里、台球桌边、咖啡吧内,工作日的下午,工程师们三五成群地聚集在自己感到最舒适的角落,交流创意,分享经验。

弹性制的工作时间、扁平化的管理、可调节高度的桌椅、可供思考和独处的卡座、随处可见的休息空间、大厨烹制的营养早餐、各类食品、饮料和鲜奶,还有来自世界各地的啤酒、红酒……有时候,创新来源于一晃而过的灵感,而 Splunk 就是鼓励员工打破成规,通过营造自由、放松的工作环境释放每个人的创造力。

Splunk 上海研发中心在成立早期还只是一个 8 名成员的小团队,如今员工已超过 80 人,涵盖开发团队、测试团队、项目经理、产品经理等。一方面 Splunk 上海研发中心积极吸收国内业界顶尖人才,建立高端人才优势,在已有的项目中提高效率和质量,进行高质量、高水平的海外研发,另一方面致力于本土研发,不断增强本地自主研发的产品。

研发高级总监汤瑞欣介绍,在 Splunk 上海研发中心,每周都会举办分享会,传播和交流最前沿的行业知识,促进创新氛围的形成。此外,一年 4 次的黑客嘉年华(hack week)更是给了员工跳出日常思维框的机会。“在长达 10 天的时间里,员工可以放下手头的工作,完全只做自己想做的。”在最近举办的一次主题

为“物联网”的黑客嘉年华活动中,有支团队制作了一个装有各种传感器的哑铃,来记录使用者的运动轨迹,通过这些数据的采集,实现健身教练的功能。最终,这支团队获得了最佳创新奖和一笔“充电”基金。

创新的生态圈:打破边界

企业内部的创新是有边界的,Splunk 能保持创新的活力,还源于构建了一个与外部共生的创新生态圈。

Splunk 提供的是一个跨行业的平台解决方案,产品涉及应用程序管理、IT 运维、安全及物联网等多个方面。在不同行业,所需要解决的问题也是各不相同的,可能来自数据库、网络等 IT 端,也可能是财务或信用卡标准产生的问题,各种 IT 方面的数据汇集起来,就形成了众多的难题。

针对不同 IT 数据的分析需求,Splunk 推出了大量定制的应用。软件开发总监钟钱杰介绍,在 Splunk App 商店中,至今已有超过 700 个基于 Splunk 平台的开发应用,小到对一个特定场景的应用,例如一个基于 Google Maps 的数据可视化展现,大到庞大的方案,例如对于企业整个 Window 系统架构运作的监控和预警。使用者只要花少量时间浏览一下,就能从中找到合适的应用,免费下载使用。“这些应用是一个开放系统,由全世界的 Splunk 用户、合作伙伴开发、维护和使用,因此更新的速度很快,数量也在不断增加中。例如安全设备的厂商,可以开发针对其硬件设备的监控、数据分析 App,来帮助客户更好地保证设备的运转、最大化投资回报。”

据悉,今后 Splunk 上海研发中心将致力于提升其在全球研发中的影响力,积极促进中国市场发展,让大数据变得触手可及、随时可用、更具价值。在社会公共事业方面,Splunk 上海研发中心也计划与政府开展更多合作。在美国,Splunk 可通过对飓风等自然灾害的影响进行大数据分析,帮助政府积极应对。在中国,Splunk 上海研发中心希望也能发挥在大数据领域的强大分析能力,为社会公共福利作出更多贡献。

打造科创中心重要承载区
万众创新示范区

推动互联网工程教育发展

本报讯 近日,“2015 互联网环境下工程教育发展论坛”在上海理工大学举行。论坛由上海市高校工程训练教育协会、上海市工程管理学院、中国系统工程学会教育系统工程专业委员会与上海理工大学管理学院联合举办,近 200 名代表出席。

上海市现代服务业联合会会长周禹鹏在致辞中表达了上海市现代服务业联合会为何会重视该论坛的原因,指出在互联网环境下的工程教育发展不仅对于高等教育改革具有重要意义,而且对于现代服务业的发展也密不可分。

上海市教委副主任高德毅则指出,新经济模式呼唤一大批具有融合和创新多学科技术以及运用全球资源能力的工程技术人才,而这类人才需要通过良好的工程教育来培

养。很显然,传统的基于过分专业化的工程教育模式难以完成此类人才的培养使命,而基于互联网的工程教育则是实现这种工程教育变革的一种有效手段或途径。

上海理工大学校长胡寿根向大会通报了学校为了推进互联网环境下的工程教育,在整体发展战略设计、工程教育平台构建、科技创新重点攻关以及国际合作拓展等领域中的各种尝试和成效,并介绍了为把上海理工大学进一步打造成互联网时代的“制造业黄埔军校”的发展构想。

开幕式后,教育部发展研究中心高教室主任王陆亭等五位嘉宾作了大会报告。在此基础上,嘉宾与参会代表就共同关心的内容开展了互动式集中讨论。 ■尚礼恭

五角场镇社区教育微官网开通

■记者 毛海萍

本报讯 近日,五角场镇举行“核心价值学思行,宜居社区悦智新——2015 年区‘月·悦学’五角场镇第九届学习节”。五角场镇社区教育微官网同时开通,旨在通过移动互联网,利用指尖触摸的便捷性向更多的社区居民展示镇域风采,并满足不同居民的学习需求。

记者了解到,通过微信扫描二维码即可进入微官网界面。微官网的整体布局从全景展示的服务中心、图文并茂的学习驿站以及实时更新的最新活动三大板块入手。其中,全景展示的服务中心主要以地图+导航的方式展示镇域内的 6 大服务点,包括政府路图书馆、黄兴公园健身步道、百姓大舞台、翔殷路文化中心等,通过地图展示的方式并辅以场馆 3D 全景,让各个活动点的方位一目了然。在市民学习驿站板块,结合浏览的便捷性以及直接性,将其展示区域划分为社区概览、最新推荐、服务项目、民俗展示、特色品牌、活动剪影以及最新活动 7 个

模块。

本届学习节的主题是弘扬社会主义核心价值观,打造宜居社区,以“人的发展”引领社区教育,用“学的力量”凝聚人文精神。为了宣传学习《身边的感动——五镇民星谱》、《五角场镇精神文明建设十佳好人好事》等身边人的先进事迹,推广身边事的示范作用,五角场镇首套弘扬核心价值“家、孝、和”邮政明信片发行,以传递正能量,使居民感知文化魅力。与此同时,上海花样经丛书《花样溯源》一书首发,向社区群众开展、普及这些手工艺项目的同时还进校园赠书弘扬民俗民间文化。

据介绍,依照《杨浦区文化发展“十二五”规划》要求,杨浦区先行先试并在“十二五”期间打造 300 个“市民乐园”。自 2012 年首批“市民乐园”申报至今,五角场镇共申报 34 家,其中 2015 年申报数量为 15 家,在满足群众基本文化需求,广泛参与和自主管理基础前提下,因地制宜,整合资源,发展各具特色的社区群众文化服务起到推动引领作用。