

汕头市信息服务和软件行业协会电子期刊

协会秘书处

201405

本期内容

协会信息

- 1、2014 大数据与信息消费高峰论坛
- 2、协会参加市社会组织改革创新示范点授牌大会
- 3、2014 中国计算机网络安全年会分论坛召开
- 4、协会秘书处参加省现代信息服务行业协会理事会
- 5、潮阳区装饰行业协会赴协会参观学习
- 6、汕头招聘网与潮汕 IT 智库联合举办第 36 届人才招聘会

行业资讯

- 1、2014 年中国计算机网络安全年会在汕召开
- 2、物联网时代，安全问题难解决

热点新闻

- 1、看发达国家如何布局“大数据”战略
- 2、全球移动互联网大会开幕：下一个 50 亿在哪里

协会信息

2014 大数据与信息消费高峰论坛

2014年5月16日下午，由广东省计算机学会主办，汕头市信息服务和软件行业协会、IT 智库运营平台、汕头市计算机学会等共同协办的“2014 大数据与信息消费高峰论坛暨广东省计算机学会秘书长联席会议”在汕头粤东信息大厦隆重举行。来自业界的专家学者、高端人才、企业代表 300 多人汇聚一堂，共同探讨大数据与信息消费的技术、应用和发展，推进向大数据产业转型升级，共商推进我市智慧城市、国家信息消费示范城市的建设步伐。

本次高峰论坛的宗旨是搭建平台，交流经验，优势互补，合作共赢。论坛作为 2014 年“汕头市科技进步月系列活动”、“广东省计算机学会成立 30 周年学术系列活动”、2014 年“世界电信和信息社会日”庆祝活动、汕头市创建国家信息消费示范城市系列推进活动之一，在汕头举办意义重大，吸引了广东省计算机学会的各位专家、学者以及汕潮揭三地对大数据与信息消费感兴趣的企业家和 IT 负责人，汕潮揭三地“潮汕 IT 智库”高端人才以及粤东各友好协会的负责人一起参加盛会。

论坛上，围绕大数据和信息消费新的方式、新的理念、新的技术，专家学者建言献策，共同为探索大数据的潜在发展前景与效益，大数据的获取方式、挖掘分析、组织管理、关联发现、协同创新、科研模式、服务模式、产业化探索、人才培养等方面的情况展开交流演讲，思想火花的交流碰撞，让与会者受益匪浅，为省内业界人士提供了新的交流平台。

论坛结束后，召开了广东省计算机学会秘书长联席会议。省计算机学会理事长做工作汇报，多市计算机学会进行经验交流。

我协会与省级协会一直密切交流，保持良好的合作关系，从而促进行业发展，为潮汕 IT 业带来新的理念与技术。未来，协会将继续发挥作用，扩大影响力，为企业搭建交流平台，促进本地 IT 企业与外地 IT 企业合作共赢。



协会参加市社会组织改革创新示范点授牌大会

5月13日，市社会组织改革创新示范建设启动暨等级评估授牌大会在萧晖荣艺术馆隆重召开。市政协王桂元副主席、市政府林锡波副秘书长、市人大内司委何卫克副主任出席会议；会议对汕头市信息服务和软件行业协会等被确定为首批社会组织改革创新工作示范点的10个单位进行了授牌。会上，市民政局局长陈镇坤同志对汕头市社会组织改革创新工作进行了阶段性总结和部署，市政府副秘书长林锡波同志作了重要讲话。

会上，市民政局陈镇坤局长强调要继续围绕改革创新的要求，通过抓好社会组织立法创制、培育发展、规范管理、等级评估、塑造品牌、党的建设等多项工作，努力把我市社会组织专项工作水平提高到一个新的层次、新的水平。通过示范创建，努力形成多点开花，以点带面，辐射联动的改革创新工作局面。随后，市政府林锡波副秘书长也发布了讲话，并对社会组织改革创新工作提出了新的要求。

汕头市信息服务和软件行业协会凭借出色的工作经验和不断改革创新的理念，成功通过考察评定，被授予“汕头市社会组织改革创新示范点”荣誉称号。

我协会一直以来广泛团结全市软件企业和信息化推广应用企业，解放思想，开拓创新，发挥协会作为政府和企业间桥梁和纽带的作用，开展产业链的资源整合，推进产业间的交流合作，促进汕头市信息服务产业和软件行业的健康发展，为构建和谐汕头和创新型社会做出贡献。2012年被评为中国社会组织AAAAA等级行业协会，协会开展的多项活动也获得行局领导肯定与嘉许。

在接下来的工作中，协会将坚持“围绕中心、服务大局、推动工作；因地制宜、分类指导、突出特色；同意规划、软硬齐抓、整体推进；政策倾斜、资金扶持、齐抓共建”等原则，按照民政局有关要求和标准，立足新形势，符合社会组织发展方向，大胆创新，坚持改革创新型的核心价值理念和品牌文化，突出个性特色，建设“可看、可听、可学”的新型示范模式。充分发挥对面上工作的指导示范带动作用，协助其他兄弟协会更好地开展社会组织工作，为推动汕头市社会组织工作改革创新而努力。



2014 中国计算机网络安全年会分论坛召开

2014 年 5 月 28 日，2014 年中国计算机网络安全年会（第 11 届）在广东省汕头市召开。工业和信息化部总工程师张峰出席大会并作主旨报告。刘志庚副省长出席会议并致辞。中国工程院院士邬贺铨、倪光南分别作主题报告。汕头市领导陈茂辉、郑人豪等出席。协会刘向民会长也受邀出席了开幕式。

随后，年会举行了多场专题论坛，邀请国内知名高校教授做专题演讲。29 日下午，协会组织会员企业参加了专题论坛。

论坛上，各位专家以“携手防护·安全未来”为主题。围绕“4G 时代下的移动互联网安全”、“个人信息保护与 APT 攻击防御”、“关键基础设施安全”、“CNCERT-CIE 网络安全学术论坛”四个专题，进行演讲，并与现场参会嘉宾进行交流。论坛后，参会嘉宾均表示演讲内容专业，为业内人士带来了最新的技术理念。

本次年会不仅是网络安全产业界进行技术和业务交流的一次年度盛会，同时兼具学术性、研讨性、突出展示最新的网络安全技术研究和应用实践成果。

此次年会在汕头市举行，也大大促进我市网络信息安全产业的发展，推动信息安全技术和业务交流。



协会秘书处参加省现代信息服务行业协会理事会

2014年5月6日下午，广东省现代信息服务行业协会第二届理事会2014年第一次会议在珠江宾馆召开。协会作为理事单位，出席了此次理事会。

首先，张庆俐秘书长代表秘书处向大会作工作汇报。张秘书长表示，在刘伟会长和第二届理事的带领下，坚持以“服务会员和企业、服务政府和行业”为宗旨，认真完成理事会和政府部门委托事项。协会通过整合多方资源，通过线上线下的系列招聘会和各类技术培训班等活动，积极开展以“人”为本的会员服务，同时，及时把政府的相关政策信息和扶持项目信息传递广大会员，鼓励和发动企业参与各类项目申报。在做好基础工作外，还积极履行社会责任，开展党的群众路线教育实践活动。在2014年下半年，协会将会继续发挥好桥梁和纽带作用，必将促进我省现代信息服务业行业、园区、企业和人才的快速聚集和健康发展。

与会代表热烈讨论了协会的工作总结和计划。随后，会议审议通过协会工作总结，确定了协会秘书处2014年下半年工作计划、理事会增补、协会LOGO的变更等，同意聘任夏燕玲同志为协会兼职副秘书长。

最后，刘伟会长对本次会议做总结发言。他首先表示感谢省经济和信息化委对协会工作一直以来支持，现代信息服务业的涵盖面比较广，协会作为政府和企业间的交流平台，在第二届理事会的带领下，坚持为会员服务为宗旨，为政府与企业、企业与企业之间创造更多的交流机会，加强服务，加强了解。协会作为理事会代表，也将继续加强与省协会的交流沟通，及时传达信息，更好地为我们的会员服务。

潮阳区装饰行业协会赴协会参观学习

2014年5月27日，汕头市潮阳区装饰行业协会秘书处赴协会参观，学习社会组织改革创新。

当天，友好协会一行3人赴协会参观协会秘书处办公情况，同时就协会对于社会组织评估工作进行学习。

汕头市信息服务和软件行业协会于去年成为汕头市社会组织改革创新示范点称号，此次友好协会赴我协会主要学习社会组织登记评估资料准备与协会工作建设。协会秘书处也一一回答友好协会提出的问题与疑问，帮助友好协会进行社会组织登记评估工作的开展。

接下来，协会将继续按照民政局有关要求和标准，立足新形势，大胆创新，坚持改革创新型的核心价值理念和品牌文化，突出个性特色，建设“可看、可听、可学”的新型示范模式。充分发挥对面上工作的指导示范带动作用，协助其他兄弟协会更好地开展社会组织工作，为推动汕头市社会组织工作改革创新而努力。

汕头招聘网与潮汕IT智库联合举办第36届人才招聘会

为合理配置人才资源，服务地方经济建设，解决当前企业人才短缺的问题，同时向广大积极进取的优秀人才提供更好的就业发展机会，潮汕IT智库联合汕头招聘网，于2014年5月24日在林百欣会场中心举办人气火爆的“百城·林百欣会展中心大型招聘会”，针对企业中基层管理、销售、技术、后勤等职位诉求，以专业、细致、周到、贴心的服务和精准的定位，打造粤东地区常态型、品牌化的大型综合人才交流平台。

活动当天，数百家企业到现场面试人才，招聘会现场气氛热烈。各位求职者也对招聘会给予好评，纷纷表示招聘会的举办为各位求职者与人才提供更多的就业机会与就业平台，有助于人才发展。招聘单位也表示，此类招聘会能让企业更多地了解汕头各行业人才精英现状，及时满足企业的招聘需求。

行业资讯

2014 年中国计算机网络安全年会在汕召开

2014 年 5 月 28 日，2014 年中国计算机网络安全年会（第 11 届）在广东省汕头市召开。工业和信息化部总工程师张峰出席大会并作主旨报告。刘志庚副省长出席会议并致辞。中国工程院院士邬贺铨、倪光南分别作主题报告。汕头市领导陈茂辉、郑人豪等出席。协会刘向民会长也受邀出席了开幕式。

刘志庚在致辞中指出，近两年广东稳步推进“宽带中国”战略，全面提高光纤网络覆盖率，加快信息化发展步伐，有序实施信息网络服务保障工程，加强广东网络安全建设。这次年会在广东省召开，群贤毕至，精英云集，是一次交流经验、碰撞思想的盛会。希望以这次年会为契机，紧紧围绕“十二五”规划，加快广东产业转型升级，全面提高信息化水平，建设智慧广东。同时也与来自海内外的专业人士和组织机构共同携手，为防护国家网络安全，促进国家信息化建设和信息产业发展做出应有的贡献。

中国计算机网络安全年会由国家计算机网络应急技术处理协调中心主办，每年举办一次，目前已成为国内外网络安全领域进行技术业务交流的重要平台。来自政府和重要信息系统部门、行业企业、高校和科研院所等单位的代表共六百余人参加了本次会议。会上还举行了汕头大数据产业发展咨询专家聘请仪式。



物联网时代，安全问题难解决

物联网的大趋势已经不可避免，但是，随着联网设备的增多，我们面临的安全问题也会不断增长。毕竟，当我们身边的设备都变成计算机的时候，它们也不可避免地成了黑客们感兴趣的对象。在科技界不断推进生活智能化的同时，安全专家们对于物联网的前景表示出了担忧的态度。

今年，物联网的安全问题获得广泛关注。年初，一个名为 **Moon Worm** 的蠕虫病毒影响了全球范围内的 **Linksys** 路由器；4 月，一个恶意软件把监控摄像头录像机变成了比特币挖掘机。如果说上述事情还不足以引起重视的话，今年 1 月，设备网络安全机构 **Proffpoint** 发现了针对物联网的首例攻击。黑客每天侵入的消费设备达到 10 万台，包括家用路由器、多功能媒体中心、电视机和冰箱，把这些设备变成“僵尸网络”的一部分。

CIA 的风投公司 **In-Q-Tel** 首席安全官 **Dan Deer** 最近接受 **Wired** 网站采访，谈到物联网的安全问题。在他看来，随着联网设备的增多，特别是软件更新速度跟不上，安全问题会逐渐增多。“我觉得，我们还没有达到编写出完美软件的地步，”他说。

可以说，所有的软件代码都会有 **bug**，而这些 **bug** 总会被黑客们找到，然后加以利用。当我们设计出更多的联网物品，而且期望它们比 **PC** 或手机寿命更长，我们应该在设计时就考虑到它的死亡问题：当它们没有软件更新后，就应该停止工作。否则，我们将面临着安全上的噩梦。

研究人员发现，在软件发布之后的很长时间内，安全漏洞会持续暴露出来。这意味着着 **Dan Deer** 指出的问题不但不会消失，反而会越来越严重。“你不能放任软件腐烂掉，”**Unix** 系统核心开发者 **Jim Gettys** 说，“但是，这正是我们对家用路由器做的事情，还有其它嵌入式的网络设备，更为有趣的是，从现在开始，还包括了剩下来的 **Windows XP** 设备。”

让我们的智能设备在某一刻死掉，或许是过于激进了。**Geer** 说，解决这个问题的另一个方案是，我们可以让嵌入式设备自动更新，或者每过几年就进行一次固件更新。但是，如果生产商不再制造它们的话，或许也不想对其进行修补。那么，还有一种方案是开源。当设备到达生命末期的时候，公司应该把系统开源，这样的话，至少它还有机会得到修补或者更新。问题是，商业公司不愿开源软件

的代码。即使是它们开放了代码，开源界的改进或修补也可能很长时间，或者干脆不感兴趣。

看起来，物联网的安全问题并不容易解决。随着物联网的发展，无人维护的设备将成为一个很大的安全隐患。“我们现在构建系统的方式，从长期来看是不正确的。” Jim Gettys 说。

热点新闻

看发达国家如何布局“大数据”战略

继物联网和云计算之后，大数据已成为当今信息社会的又一个热词。如果数据被视为一种生产资料，大数据将是下一个创新、竞争、生产力提高的前沿，是信息时代新的财富，价值堪比石油。当前，许多国家的政府和国际组织都认识到了大数据的重要作用，纷纷将开发利用大数据作为夺取新一轮竞争制高点的重要抓手，实施大数据战略。

美国：计划先行

2012年3月29日，美国奥巴马政府推出“大数据研究与开发计划”，提出“通过收集、处理庞大而复杂的数据信息，从中获得知识和洞见，提升能力，加快科学、工程领域的创新步伐，强化美国的国土安全，转变教育和学习模式”。为启动该项计划，美国国家科学基金会、国立卫生研究院、国防部、能源部等六大联邦机构宣布将共同投入2亿美元的资金，用于开发收集、存储、管理大数据的工具和技术。

事实上，美国多家联邦机构在该计划之前就开展了大量的大数据项目，涵盖国防、能源、航天、医疗等各个领域。为使各机构在大数据行动上实现配合和协调，美国政府于2011年成立了“大数据高级督察小组”，负责确定大数据国家计划目标，最终促成产生了“大数据研究与开发计划”。

英国：投资保障

虽然经济不景气，但英国政府仍对大数据的开放和利用投入大量资金。今年年初，英国商业、创新和技能部宣布，将注资 6 亿英镑发展 8 类高新技术，其中对大数据的投资即达 1.89 亿英镑。负责科技事务的国务大臣戴维·威利茨说，政府将在计算基础设施方面投入巨资，加强数据采集和分析，这也将吸引企业在这一领域的投资，从而在数据革命中占得先机。

英国在大数据方面的战略举措有：在本届议会期满前，开放有关交通运输、天气和健康方面的核心公共数据库，并在五年内投资 1000 万英镑建立世界上首个“开放数据研究所”；政府将与出版行业等共同尽早实现对得到公共资助产生的科研成果的免费访问，英国皇家学会也在考虑如何改进科研数据在研究团体及其他用户间的共享和披露；英国研究理事会将投资 200 万英镑建立一个公众可通过网络检索的“科研门户”。

法国：支撑项目

法国政府为促进大数据领域的发展，将以培养新兴企业、软件制造商、工程师、信息系统设计师等为目标，开展一系列的投资计划。法国政府在其发布的《数字化路线图》中表示，将大力支持“大数据”在内的战略性高新技术。日前，法国经济、财政和工业部宣布，将投入 1150 万欧元用于支持 7 个未来投资项目。法国生产振兴部部长 Arnaud Montebourg、数字经济部副部长 Fleur Pellerin 和投资委员 Louis Gallois 在第二届巴黎大数据大会结束后的第二天共同宣布了这项决定。这足以证明法国政府对于大数据领域发展的重视。

法国政府投资这些项目的目的在于“通过发展创新性解决方案，并将其用于实践，来促进法国在大数据领域的发展”。众所周知，法国在数学和统计学领域具有独一无二的优势。

日本：政策推动

日本为了提高信息通信领域的国际竞争力、培育新产业，同时应用信息通信技术应对抗灾救灾和核电站事故等社会性问题，日本总务省于 2012 年 7 月新发布“活跃 ICT 日本”新综合战略，今后日本的 ICT 战略方向备受关注。其中最为关

注的是其大数据政策（从各种各样类型的数据中，快速获得有价值信息的能力），日本正在针对大数据推广的现状、发展动向、面临问题等进行探讨，以期对解决社会公共问题作出贡献。

全球移动互联网大会开幕：下一个 50 亿在哪里

5 月 5 日上午消息，全球移动互联网大会 GMIC2014 今日上午在北京国家会议中心正式拉开帷幕。本届大会以“下一个 50 亿”为主题，分为北京、东京、新德里和硅谷四站，预计全球超 15000 人聚首参会。

本届大会为期两天，会议由领袖峰会和智能软硬件、手游、移动金融、全球化专场、创新大赛等分会组成。主要参会代表来自腾讯、百度、新浪、小米、UC、宏碁等国内公司，以及 Facebook、LinkedIn、Tango、Coursera 等硅谷代表。

目前，全球移动互联网用户总数已超 10 亿，移动互联网已经改变了 10 亿人的生活。但还有 50 亿人没有被移动互联网改变。GMIC 主办方表示，移动的未来，就是“移动”下一个 50 亿。

本届大会将围绕“如何赢得下一个 50 亿用户”、“如何成为下一个 50 亿的公司”和“如何决定下一个 50 亿的投资”而展开。

其中，领袖峰会将探讨的主要议题为“下一个 50 亿的未来”，包括下一个 50 亿的产品在哪里、未来一切皆是移动、谁是全球化的赢家和移动新生活。

移动游戏峰会将由全球移动游戏公司 CEO 分享他们的故事，汇集全球移动游戏生态系统，包括开发商、发行商、渠道商和投资商。

全球化专场将探讨移动互联网行业如何“走出去”和“引进来”，包括首次在国内移动互联网市场亮相或发布产品战略的海外公司，如 Flipboard、Dropbox、APP Annie 和 Nexmo 等。

此外，GMIC2014 的亮点是主会场将以智能机器人为主题进行开场展示。会议主办方长城会的创始人兼 CEO 文厨透露，其工作团队拜访了智能机器人领域的专家和发烧级的机器人设计者，将研究成果——机器人，带到大会现场。

今年 1 月份，谷歌斥资 4 亿美元收购人工智能 (AI) 公司 DeepMind，并大规模招揽该领域人才。同时，Google Now、Siri 等软件显示科技界正展开对 AI 的投资和开发竞赛。

人工智能主要在机器人、语言图像识别、自然语言识别、智能运算和控制系统等领域对类人类行为和思维的计算机系统展开研发。物理学家霍金近日则撰文称：“成功创造人工智能将是人类历史最大事件，若不懂如何避开风险，这也将是最后的大事。”