

每周新闻综述

WAPI 产业联盟秘书处

主 办

2010 年 9 月 13 日

内部资料

【联盟动态】

- WAPI 产业联盟成为中关村物联网产业联盟理事会特约观察员
物联网安全需求提升

【产业要闻】

- 国务院决定培育发展节能环保等七大产业
- 迪拜警察局长担心黑莓成美国间谍工具
- 黑莓因独特安全体系面临封杀
- 谷歌披露德州司法部正在对其展开反垄断调查
- 谷歌承诺监管风波之后继续在法国投资
- 专家称可考虑出台个人信息保护办法
- 美国国家网络安全战略亮相白宫网站
- 美国政府制定网络安全战略计划 削弱网络犯罪
- 美国出台法案保护约会网站用户安全

【产业要闻】

- 工信部与江苏省签协议支持无锡传感网建设
- 浙江十一地市广电网结盟拟打造网络视频航母
- 韩国推行手机实名制利大于弊
- 俄罗斯政府拟投资印度移动运营商
- 华为获印度塔塔电信 3G 设备订单
- Ruckus 打造全新 ZoneDirector™6000c
- ARM 新款低功耗移动处理器性能增强 5 倍
- 联想乐 Phone 升级版手机获得入网许可
- 夏普在北京发布两款点心 OS 智能手机
- 3G 智能旗舰终登场 三星 SPhone 近日发布
- WM 系统双模双待 中恒 SX20 支持 WAPI
- 联通版 i9000 安致旗舰三星 i9088 通过检测
- 诺基亚 C7-00 行货真机亮相 支持 WAPI
- C 系列首款 Symbian^3 诺基亚 C6-01 现身

【行业视点】

- “虎符”成为国际标准影响深远
- 我国手机支付 RFID—SIM 技术方案有望成国际标准
- 三网融合三年内将创造 978 亿元潜在市场
- 手机定位服务涉嫌泄露隐私 专家称亟待监管
- 运营商布局手机阅读

【联盟动态】

WAPI 产业联盟成为中关村物联网产业联盟理事会特约观察员 物联网安全需求提升

源自：WAPI 产业联盟

近日，中关村物联网产业联盟正式确认 WAPI 产业联盟成为其理事会特约观察员单位，充分体现了我国物联网产业对未来网络信息安全的高度重视。而此前不久，WAPI 的基础框架方法虎符 TePA 成为正式的国际标准，这将对国际网络信息安全及相关产业产生深远影响。

随着全球频发的“Wi-Fi 蹭网”、信息被窃及网络攻击犯罪案例的激增，保障无线网络安全已上升到各国国家战略层面，美国、英国、德国、新加坡等多个国家已相继颁布多个无线局域网安全方面的法律法规，但至今为止收效甚微，无线网络违法侵权案件仍屡屡爆发，这让国内外产业布局者和投资者越来越重视如何搭建安全、可运营、可管理的新一代宽带无线网络架构。

2010 年 6 月 1 日，虎符 TePA 获国际标准化组织 ISO/IEC 正式批准发布（标准号：ISO/IEC 9798-3:1998/Amd. 1:2010）。这是在信息安全基础共性技术领域我国提交并获通过的第一个国际标准，也是过去十年里，全球范围内在实体鉴别-非对称机制领域推出的惟一新技术标准。

目前，虎符 TePA 技术已在一些领域开始应用，如无线局域网鉴

别与保密基础结构 WAPI，就是虎符 TePA 应用在无线通信领域的第一个实例，它能有效阻止不符合要求的终端访问网络，也能避免终端接入不符合要求的网络。

当前 WAPI 安全的无线局域网自身所蕴含的“可运营、可管理”等根本优势，已被中国运营企业和广大用户挖掘和推广应用，除了上述市场之外，WAPI 技术还将在未来三网融合，物联网等领域发挥更多的作用。值得注意的是，物联网等新一代信息通信技术在广泛应用于人民生活、工业生活、社会服务改善的同时，也面临着需要解决的关键问题。在目前这些技术的开发和应用中，无线电频谱这一不可再生的、无形的宝贵资源占有重要地位，稀缺的资源成为物联网和感知中国等技术所面临应用的重大问题。因此，WAPI——安全的无线局域网技术将在未来的市场和应用中大有作为。

“未来，WAPI 产业联盟将与各联盟通力合作，共同为新一代宽带无线网络建设、物联网和三网融合提供先进的无线通信业务，不断满足客户需求。”WAPI 产业联盟副秘书长张璐璐表示。

完整内容联盟网站将在近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

【产业要闻】

国务院决定培育发展节能环保等七大产业

源自：中国广播网

国务院总理温家宝 9 月 8 日主持召开国务院常务会议，审议并原则通过《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》。

会议确定了新一代信息技术等战略性新兴产业发展的重点方向、主要任务和扶持政策。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://finance.sina.com.cn/g/20100908/17268625126.shtml>

迪拜警察局长担心黑莓成美国间谍工具

源自：新浪科技

据国外媒体报道，迪拜警察局长达黑·考凡·塔米姆(Dahi Khalfan Tamim)周五表示，阿拉伯联合酋长国之所以要封杀 RIM 黑莓服务，是担心美国、以色列或其他国家将该服务作为间谍工具。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-03/19294620143.shtml>

黑莓因独特安全体系面临封杀

源自：《中国经济和信息化》杂志

RIM 近期陷入了一场国际争端。首先沙特阿拉伯、阿联酋和印度，然后德国也加入进来，甚至欧盟委员会也向其进行封杀。理由均为：出于安全考虑。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-03/11474618914.shtml>

谷歌披露德州司法部正在对其展开反垄断调查

源自：腾讯科技

据国外媒体报道，得克萨斯州司法部长办公室正在开展针对谷歌的“反垄断审查”。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：http://tech.qq.com/a/20100904/000060.htm?pgv_ref=aio

谷歌承诺监管风波之后继续在法国投资

源自：新浪科技

谷歌在近期一份声明中称，除了新建研发中心，谷歌还将寻求帮助科技创业公司在法国建立一个“欧洲文化机构”。当地时间9月9日，谷歌CEO埃里克·施密特还与与法国总统萨科齐举行了会面。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/i/2010-09-10/11084642715.shtml>

专家称可考虑出台个人信息保护办法

源自：《通信信息报》

呼吁多年的手机实名制将正式施行，对此记者采访了工信部电信研究院长期从事相关研究的丁道勤研究员。如何在手机实名制实施过程中保护用户个人信息成为关注点。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-03/12014618951.shtml>

美国国家网络安全战略亮相白宫网站

源自：白宫网站

美国网络安全协调员 Howard Schmidt 在该问题上指出：目前网络已融入美国国民的日常生活，之所以提出该策略主要是为了确保以身份识别和用户应用的领域为关切切入点，确保网络安全。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：

<http://www.whitehouse.gov/blog/2010/06/25/national-strategy-trusted-identities-cyberspace>

美国政府制定网络安全战略计划 削弱网络犯罪

源自：中国电子商务研究中心

该安全战略计划有望建立一个身份识别管理系统，它允许市民用身份证以外的资料进行身份验证，包括在手机上设置物理符号或模块，验证购买在线商品前用户的身份。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://b2b.netsun.com/detail--5238148.html>

美国出台法案保护约会网站用户安全

源自：新浪科技

据国外媒体今日报道，美国纽约州日前出台一项法案，要求约会网站提醒用户，进行网络约会时有可能遭遇危险。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/i/2010-09-03/16384619816.shtml>

工信部与江苏省签协议支持无锡传感网建设

源自：新华网

工业和信息化部与江苏省政府于9月3日在京签署关于共同支持无锡国家传感网创新示范区建设的合作协议，以加快推动传感网产业发展。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-03/20504620215.shtml>

浙江十一地市广电网结盟拟打造网络视频航母

源自：中国新闻网

9月3日，浙江广电集团新蓝网携手该省11家地市电视台网站共同发表了《凤凰岛宣言》，承诺他们在内容、技术、经营合作等方面资源共享，融合共赢，以此推动浙江广播电视网站发展，全力打造广电网络发布航母。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-03/19014620128.shtml>

韩国推行手机实名制利大于弊

源自：《科技日报》

尽管手机实名制有利有弊，但是韩国警方以及民众都非常支持手机实名制。他们普遍认为，手机实名制不但有效地限制了商业犯罪，也为日常生活带来了便利，利远大于弊。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-10/11474642914.shtml>

俄罗斯政府拟投资印度移动运营商

源自：新浪科技

据国外媒体报道，俄罗斯 Sistema 公司近期宣布，俄罗斯政府已同意买进该公司控股(74%)的印度移动运营商 Systema Shyam 电信服务有限公司的股权。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-09/17054639061.shtml>

华为获印度塔塔电信 3G 设备订单

源自：新浪科技

据外电报道，华为近日刚刚获得了印度的一份 3G 设备订单，表明印度政府已经撤消了对中国的电信设备进口禁令。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-03/10014618520.shtml>

Ruckus 打造全新 ZoneDirector 6000c

源自：优科无线

智能无线网络公司 RuckusWireless (优科无线) 日前宣布，推出首款专为中国运营商大规模无线部署需求设计的智能无线控制器 ZoneDirector6000c，同时，通过对 WAPI 的支持，彰显 Ruckus 对安全、可运营、可管理无线技术的不断追求以及对未来技术发展的强力支持。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://info.broadcast.hc360.com/2010/09/071127284697.shtml>

ARM 新款低功耗移动处理器性能增强 5 倍

源自：新浪科技

据国外媒体报道，英国芯片设计上 ARM 在 9 月 9 日发布了新款低功耗移动处理器 Cortex A15，适用于下一代智能手机、移动计算设备、服务器和无线网络。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-09/17334639151.shtml>

联想乐 Phone 升级版手机获得入网许可

源自：新浪科技

联想新一款乐 Phone 手机获得了入网许可，从入网信息上看这款手机的设备型号为 Lenovo 3GW101，备注显示该手机为 R6 版本，支持 HSDPA/HSUPA，具有 WAPI 安全方式的无线局域网功能。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-09/18074639241.shtml>

夏普在北京发布两款点心 OS 智能手机

源自：新浪数码

北京时间 9 月 9 日下午消息，夏普在北京发布两款智能手机，型号分别为 SH8128U 与 SH8118U，它们使用的操作系统为创新工场的点心 OS、均具备 WAPI 功能。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/mobile/n/2010-09-09/14394638592.shtml>

3G 智能旗舰终登场 三星 SPhone 近日发布

源自：手机中国

Galaxy S 在国内将被称为三星 SPhone，它将同时拥有针对三种运营商网络的版本，分别是电信版三星 I909、移动版三星 I9008 和联通版三星 I9088。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.mop.com/sj/2010/0908/1021442992.shtml>

WM 系统双模双待 中恒 SX20 支持 WAPI

源自：eNet 硅谷动力

国产智能手机专家 DEC 中恒，在既 SX1 之后，重磅推出了第二款双模双待商务手机 SX20，是中恒迄今为止配置最高的一款产品，具备 WAPI/WLAN 功能，其 3.5 寸 WVGA 级大屏及 500 万像素摄像头代表了国内智能手机的较高水平。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：

<http://www.enet.com.cn/article/2010/0714/A20100714688706.shtml>

联通版 i9000 安致旗舰三星 i9088 通过检测

源自：第三媒体

继电信版 i909、移动版 i9008 之后，三星 i9000 联通版本 i9088 也已经通过了工信部电信设备认证中心的相关检测，WAPI/WLAN 功能得到实现，有望在 9 月份推向市场。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：

<http://mobile.thethirdmedia.com/Article/201008/show252562c65p1.html>

诺基亚 C7-00 行货真机亮相 支持 WAPI

源自：腾讯数码

诺基亚 C7-00 在无线连接功能方面除支持 WCDMA/HSDPA 网络及 WAPI/WLAN 无线局域网功能。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://digi.tech.qq.com/a/20100908/000607.htm>

C 系列首款 Symbian^3 诺基亚 C6-01 现身

源自：手机中国

诺基亚 C6-01 支持 WCDMA/GSM/EDGE/HSDPA 网络，具备 WAPI/WLAN 无线网络连接功能。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/mobile/n/2010-09-09/07001487447.shtml>

【行业视点】

“虎符”成为国际标准影响深远

源自：《人民邮电报》

不久前，由我国企业提出的名为虎符的 TePA 技术在国际标准化组织 ISO/IEC 中全票通过，正式成为国际标准，这也是过去 10 年里，全球范围内在实体鉴别-非对称机制领域推出的唯一新技术标准，表明这一技术已经得到国际认可，将对全球信息安全技术的发展和應用起到重要的推动作用。

随着互联网的发展，网络安全特别是无线局域网（Wi-Fi）安全受到人们越来越多的重视。由于 Wi-Fi 联盟所采用的新的安全技术并未得到全球的一致认可，许多国家针对频繁爆发的无线局域网泄密事件所陆续颁布的多项安全方面的法律法规也收效甚微，这表明目前普遍采用的网络安全技术还难以真正实现合法用户接入合法网络的安全目标，这也给被业界普遍看好的诸如物联网等应用的未来发展蒙上了安全的阴影。业界迫切需要创新的安全技术理论和技术保护应用越来越广泛的包括无线局域网在内的多种类型应用网络的信息安全。

虎符 TePA 技术也称三元对等鉴别架构，是由我国科技人员提出的一种适用于信息安全领域的实体鉴别方法，其特点是采用在线可信第三方的实体鉴别机制，通过五次传递流程，实现实体间的双向身份鉴别。而作为一种非对称机制，这一方法具有可有效解决通信前密钥交换问题和简化密钥规模管理的优势，这些问题的解决对大规模网络部署和管理具有重要意义，为有效解决无线安全领域普遍存在的网络访问控制和安全接入问题提供了理论基础。人们熟知的 WAPI 安全协议（无线局域网鉴别与保密基础结构）就是应用虎符 TePA 理论成功开发的，因其独特的技术优势，正逐步成为我国公众基础无线网络建设的首选技术，其所蕴含的“可运营、可管理、易操作”等优势，已被中国移动、中国电信、中国联通这三家我国最具代表性和专业能力的运营商积极挖掘并推广应用。实际上，虎符 TePA 技术还可用于身份认证、数字签名、可信计算等安全系统中，对实现“合法终端访问合法网络”的目标、防止“信息未经授权使用和误用”等起到支撑作用。此外，虎符 TePA 技术也可应用到有线以太网、无线个域网、RFID 网络、

同轴双向网络、传感器网络、有线局域网、无线城域网、未来网络、磁域网、电子标签等众多领域。

虎符 TePA 技术成为国际标准，对于加快 WAPI 等基于 TePA 技术的相关协议的产业化和市场应用进程具有重要意义。目前，WAPI 国际化合作正日趋紧密，越来越多的知名厂商不断加入到 WAPI 产业中来，并纷纷推出多种商用产品，已有 100 多家国内外厂商发布了千余款 WAPI 产品，WAPI 的先进性、合理性与必要性正被日益验证。虎符 TePA 成为国际标准，一方面将进一步增强 WAPI 的市场竞争力，加速其国际化进程；另一方面，也为全球更好地解决网络信息安全问题开辟出一条全新的途径，全球业界如果能够充分利用这一基础理论的优势，无疑将有力地推动全球信息安全技术的快速进步和发展。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：

http://www.cnii.com.cn/index/content/2010-09/08/content_793621.htm

我国手机支付 RFID - SIM 技术方案有望成国际标准

源自：深圳新闻网-深圳商报

对目前的手机支付推广方案，国家移动电子商务研发中心专家邱忆洋从技术上进行了解析，目前国内使用的手机支付主流技术方案有三个：基于 2.4GHz 的 RFID-SIM 卡方案、基于 13.56MHz 的非接触技术的 NFC 方案和基于 13.56MHz 技术的贴片卡方案。

RFID-SIM 卡方案由中国内企业自主研发，仅通过更换手机 SIM 卡即可实现付费、充值、转账和购物等商业交易活动。从整个社会推广成本上看，产业链相对较短，有利于快速实现运营；从用户接受度来说，此方案不用换手机，只需要付一张 SIM 卡的成本就可以实现手机支付，用户易于接受。

而索尼、飞利浦等国外手机厂商多年来一直力推 NFC 方案。由于天线面积要求较大，因此芯片需要安装在手机终端内。加之 13.56MHz 信号受电池、后盖影响大，用户必须更换具备 NFC 芯片的手机和 SIM 卡才能使用。这一致命缺陷导致

NFC 方案推出多年来，一直未能在全球得到大范围应用。

有专家认为，与 NFC 方案相比，RFID—SIM 卡方案除了在上述应用上有着得天独厚的优势，核心技术还完全掌握在国内企业手中。从长远角度看，如果选择 NFC 方案，移动支付市场一旦做大，会留下利用专利进行收费的巨大隐患。而拥有自主知识产权的 RFID—SIM 卡方案不但避免了这个隐患，有朝一日还有向国外使用此标准的厂商征收专利使用费的可能。

事实上，RFID—SIM 卡方案由于其成本低和推广方便的特点，得以在海外市场快速拓展。据了解，国际市场对手机支付的需求很大，但是国际手机支付基本还处于空白，RFID—SIM 卡方案有可能向海外大规模扩展成为国际标准。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：

http://www.cnii.com.cn/index/content/2010-08/18/content_787523.htm

三网融合三年内将创造 978 亿元潜在市场

源自：国家电网

In-Stat 中国高级分析师张强表示：“随着三网融合 2010 年在中国政府的强力推动下进入实质推进阶段，中国市场将涌现出大量相关的商业机会。”

在三网融合研究报告中 In-Stat 中国提出独特的四点观点：三网融合是国家拉动文化产业发展和实现经济转型，加强互联网信息安全管理背景下的重要政策；三网融合将明确对三网的网络和业务的监管权责，互联网电视、手机电视等界限模糊的业务监管将在明确的监管制度下健康发展；通过市场竞争来促进广电的市场化以加快网络整合与新旧媒体的交替，促进“第四运营商”的出现；三网融合将全面带动新媒体和网络融合业务市场的发展，互联网服务提供商和内容提供商成为三网融合市场的直接受益者。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://info.broadcast.hc360.com/2010/05/280855231657.shtml>

手机定位服务涉嫌泄露隐私 专家称亟待监管

源自：《信息时报》

正在某个酒吧玩得高兴的你可能并不知道，你的太太正通过手机定位服务将你身处的位置了解得一清二楚。据记者了解，目前，手机定位服务(LBS 服务)在海外大行其道，在国内，其也正逐渐成为各大互联网站、微博、SNS 社区的标配。不过，手机定位引起的个人隐私泄露问题也在逐步引起各界关注。业内专家表示，通信主管部门加强对手机定位业务的监管刻不容缓。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-10/11364642852.shtml>

运营商布局手机阅读

源自：《长江商报》

近日，中国电信天翼阅读基地正式落户杭州。天翼阅读将向全国所有 CDMA 用户开放，并在年底前免费提供服务。中国电信将采用 55：45 的分成模式。

而在此之前，中国移动也于 5 月宣布推出手机阅读这一重磅业务，用户可以非常方便地使用电子阅读器等终端阅读书籍，同时可用 TD-SCDMA / EDGE 等 3G 或 2G 方式下载书籍。而中国联通采取合作的方式，目前也已推出类似业务。

易观国际分析认为，电信运营商进军电子阅读器市场，能进一步提升用户使用黏性并有效扩大用户群，一方面借助规模化效应降低网络边际成本，另外也有利于保证市场竞争地位。

完整内容联盟网站将于近期更新并呈现：<http://www.wapia.org>

原始参考链接：<http://tech.sina.com.cn/t/2010-09-10/11254642799.shtml>

声明：《WAPI 产业联盟每周新闻综述》的讯息转载系出于传递及业内资讯共享之目的，并不意味着 WAPI 产业联盟赞同其观点或证实其内容的真实性。如其他媒体、网站或个人从刊物转载使用，务必保留本刊注明的“稿件来源”，并自负版权等法律责任。

WAPI 产业联盟（WAPIA）

中国计算机行业协会无线网络和网络安全接入技术专业委员会
Technical Committee on Wireless Network and Secure Network Access of CCIA

地址：北京海淀区知春路 27 号量子芯座 1702 室 邮编：100191

Address: Room 1702,Quantum Plaza,No.27,Zhichun Road Haidian District,Beijing,100191

电话(Tel)：010-82357754

传真(Fax)：010-82357730 ext.807

联盟官方信箱(E-Mail)：WAPI@wapia.org

市场合作信箱(E-Mail)：marketing@wapia.org

官方网站(Web)：<http://www.wapia.org>