**2015年中国上海嵌入式系统安全论坛**

时间：2015年11月12日（08:30-17:00）

地点：上海新国际博览中心喜马拉雅酒店 欢厅2

**主题：**物联网系统中的嵌入式安全（Embedded Security for Internet of Things）

规模：200人

嵌入式系统是物联网的核心，进入网络的嵌入式设备将会面临各种安全性威胁，安全是物联网的重大挑战。充分利用芯片级的安全性，实现全面的系统保护，特别是提供安全性的远程管理和设备访问互联网的功能，这是物联网的一项重要需求。进入物联网时代，传统的嵌入式系统的安全机制，以及开发者的安全意识与实现方法，正在经历极大的挑战。毫不夸张的说，嵌入式系统正面临“安全危机”，那我们怎么克服这些危机呢?这将成为2015年中国上海嵌入式系统安全论坛主题。

2015年中国上海嵌入式系统安全论坛是由工业和信息部主管，中国电子器材总公司、中国电子科技委共同主办，中电会展与信息传播有限公司、深圳市中电网络技术有限公司共同承办，中国软件行业协会嵌入式系统分会、中国嵌入式系统联谊会、中国嵌入式系统产业联盟协办。

**组织机构**

主管单位：中华人民共和国工业和信息化部

主办单位：中国电子器材总公司、中国电子信息产业集团科技委

承办单位: 中电会展与信息传播有限公司、我爱方案网

协办单位: 中国软件行业协会嵌入式系统分会、中国嵌入式系统联谊会、中国嵌入式系统产业联盟

支持单位：中国半导体行业协会、中国电子专用设备工业协会、中国仪器仪表行业协会、中国智慧家庭产业联盟、中国智慧家庭产业与应用促进中心、中国视像行业协会、中国电子质量管理协会

**参会对象**

嵌入式和物联网企业、设备制造商、电子设计方案商、芯片企业、政府部门、高校物联网和嵌入式专业相关老师和学生、产业园区、产业协会、产业联盟、物联网和嵌入式产业研究人员、专业媒体人士

**论坛主要议题**

**技术部分：** 物联网平台和架构的安全性；物联网无线网络的安全性；嵌入式系统功能安全技术；开源嵌入式软件的安全性；安全认证技术和标准；面向安全的开发和测试技术。

**应用部分：** 汽车电子和轨道交通安全；工业电子和医疗系统安全；安全认证工具和案例分析；物联网网关安全设计方案；面向安全的工具技术应用；

**论坛亮点**

1、技术精英的盛会： 200多位嵌入式系统企业技术研发高工，让您一次性的与同行高工针对嵌入式系统安全技术进行分析和交流。

2、顶尖演讲嘉宾团队, 聚焦热点话题与创新设计方案：力邀ARM、飞思卡尔、TI、NXP、IAR、名古屋大学、兰州大学等国内、外行业领头企业、业届专家高等院校的教授参与演讲，针对物联网中的嵌入式系统安全带来最具代表和最新的高、精、尖、全和不同性价比的技术解决方案，成为涉及面最广、最全面的一次研讨会。

3、技术交流互动：通过现场的对话、研讨、技术剖析和评估，辅以研究院、业内专家、高等院校的教授的参与，为行业发展提供技术和思路。

4、产品展示：论坛同期可根据企业的需求在会场周围配套小型展示，展示最新、最前瞻性的嵌入式和物联网安全技术、产品、图书和解决方案。

**支持媒体**

《中国电子商情》、《单片机与嵌入式系统应用》、《电子技术应用》、《电子产品世界》、《电子设计技术》、《今日电子》、21 IC中国电子网、与非网、我爱方案网、中国测控网、中国自动化网、中国智能化网、世纪电源网、中国机器人网、电子工程网、中国传动网等

**高峰论坛的媒体合作与宣传**

1、近百家物联网和嵌入式相关行业知名合作媒体的合作与宣传，论坛的宣传受众超过10万。

2、9月份开始发布高峰论坛新闻稿，转载到各合作媒体与相关媒体。

3、通过中国电子展和IC CHINA的专业宣传渠道与数据库(20万名专业人员)宣传及其自主报名。

4、通过与各相关应用行业的协会合作，邀请相关企业高层人员到论坛交流与洽谈。

**会议议程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 演讲主题 | 演讲人 |
| 08:30-09:00 | 来宾签到 |  |
|  | 主持人：中国软件行业协会嵌入式系统分会 副理事长 何小庆 |
| 09:00-09:10 | 领导致辞 | 工业和信息化部 领导 |
| 09:10-09:20 | 主办方致辞 | 陈雯海中国电子器材总公司 常务副总经理 |
| 09:20-09:30 | 协办单位致辞 | 何小庆中国软件行业协会嵌入式系统分会 副理事长 |
| 09:30-10:20 | Integrating Functional Safety with ARM CPU（ARM CPU集成的功能性安全问题） | 耿立锋ARM中国 嵌入式市场经理 |
| 10:20-10:40 | 中间休息 |  |
| 10:40-11:10 | Research activities for Embedded System Security in NCES（针对NCES嵌入式系统安全的研发活动） | 松原博士名古屋大学嵌入式研究中心 副教授 |
| 11:10-11:40 | TI Functional Safety MCU Overview（TI功能性安全MCU概况） | James Pang德州仪器（TI） 嵌入式产品开发经理 |
| 11:40-13:30 | 午餐时间 |  |
|  | 主持人：兰州大学 信息学院 周庆国教授 |  |
| 13:30-14:00 | 浅谈嵌入式系统安全 | 周庆国教授兰州大学信息学院 |
| 14:00-14:30 | 智慧生活，安全连接 – 恩智浦一站式解决方案为嵌入式系统安全保驾护航 | 王朋朋恩智浦半导体微控制器大中华区市场产品总监 |
| 14:30-15:00 | 待定 | 胡文婷瑞典爱亚软件技术（IAR） 公司 技术经理 |
| 15:00-15:20 | 中间休息 |  |
| 15:20-15:50 | 待定 | 梁平飞思卡尔MCU产品部 高级技术市场经理 |
| 15:50-16:20 | 《嵌入式系统安全》图书首发仪式 | 何小庆中软协嵌入式分会 副理事长 |
|  |
| 周庆国兰州大学信息学院 教授 |
| 杨柳公安部三所 资深工程师 |
| 张国强机械工业出版社 责任编辑 |
| 16:20-16:50 | 抽奖 | 参会观众均有纪念礼品，更有机会赢取智能手机、智能手环等大奖 |
| 16:50 | 结束 |  |

**\*参加2015中国（上海）嵌入性系统安全论坛的听众在活动结束后可免费获得一本《嵌入式系统安全》图书。**

**1. 三人以上团体听众组委会将额外附赠惊喜礼品每人一份！**

**2. 25人以上团体听众组委会可免费班车往返接送！**

**3. 敬备精美礼品恭候，更有机会赢取智能手机、智能手环等大奖！**

**联系方式**

中电会展与信息传播有限公司

地址：北京市复兴路49号（邮编：100036）

电话：010-51662329转30，16

手机：13901296671

Email：wangxm@ceac.com.cn、choisc@ceac.com.cn

联系人：王雪梅、崔承哲

**同期活动（展览+会议）**

第86届中国电子展（CEF）

第十三届中国国际半导体博览会暨高峰论坛（IC CHINA2015）

2015亚洲电子展（AEES）

2015第三届中国国际智慧家庭产业创新与应用(上海）峰会

2015国际智慧产业技术创新与交流（上海）峰会

互联网+趋势下的中国家电卖场数字化与智能化融合论坛

第三届中国（上海）智能硬件技术论坛

2015电子制造装备智能化与机器人高峰论坛

工业传感器及应用研讨会

IC设计人才对接会暨2016大赛发布

印刷电子技术研讨会

2015中国智慧医疗暨医疗电子高峰论坛

2015第十三届中国（上海）汽车电子暨新能源、智能汽车高峰论坛

2016中国和全球ICT产业趋势预测报告会

西安交大校友微电子论坛