

全国信息技术标准化技术委员会 SOA 标准工作组

简 报

2009 年第 1 期 总第 1 期

全国信息技术标准化技术委员会
SOA 标准工作组秘书处

2009 年 12 月 31 日

全国信息技术标准化技术委员会 SOA 标准工作组 正式成立

2009 年 12 月 22 日，全国信息技术标准化技术委员会 SOA 标准工作组成立大会在北京会议中心召开。国家标准化管理委员会、工业和信息化部科技司、软件服务业司、全国信息技术标准化技术委员会相关主管领导，北京市经济和信息化委员会、上海市经济和信息化委员会等地方部门领导，以及国内外 70 多家产、学、研、用单位代表共 200 人出席了会议。

国家标准化管理委员会副主任方向在致辞中指出，我国已成为国际标准化组织 ISO 常任理事国，国标委将不断加大国际标准

化工作力度，巩固和提高我国在国际标准化领域的地位，加快制定我国参与国际标准化活动发展战略，推动具有中国特色和技术优势的领域积极开展国际标准化工作。目前，我国 SOA 标准化工作在国际标准化中取得的有利地位以及在国内的重大进展，对于进一步做好国际标准化工作具有重要作用。

工业和信息化部科技司副司长韩俊在致辞中表示，工业和信息化部组建后，对做好我国工业和信息化领域的标准化工作提出了新的要求。SOA 是目前互联网和物联网应用和发展过程中的重要支撑技术之一。在后续工作中，科技司将与软件服务业司加强协作，营造良好环境，共同推动做好 SOA 标准化工作。

工业和信息化部软件服务业司副司长、SOA 标准工作组组组长陈英在讲话中指出，软件服务业是支撑国民经济发展的基础性产业，标准对我国软件服务业的创新和发展具有重要作用。SOA 是近年来我国软件服务业发展中的热点之一，是在互联网环境下各行业构建信息化基础设施和促进信息资源开发利用的一种有效方法，也是支撑云计算、软件服务化及物联网发展的重要技术，在我国信息化建设中得到广泛的应用和共识。我国很多基础产品厂商、行业应用软件提供商、集成商、服务提供商已纷纷将 SOA 作为重要的技术路线，并提供了各自软件产品及相关应用解决方案。他强调，工业和信息化部软件服务业司将推进 SOA 相关技术、标准和产业的发展作为重要一项重点工作。SOA 标准工作组的成立标志着我国 SOA 产业标准化工作上了一个新台阶。标准工作组将提供一个开放协作的平台，充分凝聚我国相关产学研用各界力量，通过标准化工作来支撑和服务于我国的 SOA 相关软件服务产

业发展,并切实在各行业信息化建设中发挥实效,促进两化融合。SOA 标准工作组将努力创新工作模式,把 SOA 标准的制定过程变成一个宣传 SOA 技术和理念、宣传著名 SOA 厂商和产品的过程,把标准变成一个活的、有生命力的标准,把工作组建设成一个团结、创新、富有活力的工作组,力争把我国 SOA 标准化的成果推向国际。

成立大会由工业和信息化部软件服务业司软件产业处处长孙文龙主持。会上,全国信标委主任委员杨天行宣布正式设立“全国信息技术标准化技术委员会 SOA 标准工作组”,并与方向共同颁发了 SOA 标准工作组的组长、常务副组长、副组长、顾问及国际顾问聘书。

SOA 标准工作组秘书处单位挂靠在中国电子技术标准化研究所(CESI)。工作组现已在全国范围内征集到 65 家首批意向成员单位,并将进一步联合国内的产学研用单位,务实推进 SOA 相关标准的研究制定及应用推广,促进软件服务业的创新发展。

12 月 22 日下午召开了 SOA 标准工作组全体内部工作会议,会议由工作组秘书处主持,所有意向成员单位代表出席。在会议中,全体讨论并投票通过了《SOA 标准工作组章程》、《SOA 标准工作组知识产权规约》两项管理文件。秘书处通报了 SOA 标准工作组的组织结构及 2010 年的工作计划。SOA 标准工作组下设了 6 个专题组,包括基础专题组、支撑技术和互操作专题组、SOA 工程专题组、SOA 测评专题组、SOA 行业和领域应用专题组、云计算中的 SOA 标准研究专题组。2010 年的工作计划主要围绕 6 个方面开展:

- 1、建立并完善工作组相关工作机制

正式启动工作组工作，建立工作组章程、知识产权政策、组织结构以及各项相关工作机制及流程，制定 2010 年工作计划，并按照工作计划组织实施各项工作。

2、研究制定部分 SOA 国家标准草案

根据已批准的标准制（修）订计划，组织成员单位完成标准的草案编写工作，重点为《SOA 术语》、《SOA 总体技术要求》、《SOA 标准化指南》三个总体性标准的草案及编制说明编写。

3、推进 SOA 国际标准化工作

对口国际标准组织 ISO/IEC JTC1 SC38、ISO/IEC JTC1 SC7 SG-SOA，积极提交我国 SOA 标准相关国际提案，承担我国作为 SC38 SOA 工作组召集人、SC7 SOA 研究组召集人的职责，组织召开 SC38 首届全会，以及继续推动 SC7 SOA 研究组的工作。

积极推进与 W3C、OASIS、WS-I、IEEE、The Open Group、OMG 等相关国际协会组织的沟通及交流。

4、开展 SOA 应用相关标准研究及推广

根据某些行业及领域（如金融、电子政务、烟草、钢铁）的应用需求和标准化工作，组织研究 SOA 相关的应用标准及标准应用方案。

组织召开“2010 年 SOA 标准化国际研讨会”，组织安排一次全国范围内的 SOA 标准用户调研会，并组织开展相关推广工作。

5、研究及规划相关的云计算中的 SOA 标准

结合国内外云计算技术及 SOA 发展应用情况，组织相关成员单位开展云计算中的 SOA 标准研究，形成《云计算中的 SOA 标准研究报告》，并根据标准需求适时提出相关标准制定建议。

6、开展相关知识产权政策制定及处理

制定工作组的知识产权政策及处理机制，并协调解决 2010 年度 SOA 标准研究及制定工作组中的相关知识产权问题。

最后，SOA 标准工作组常务副组长孙文龙对会议进行了总结并安排了后续的工作。下一步，在工作机制方面，需尽快建立和完善 SOA 标准工作组的工作机制，确定各专题组的组长及联合组长单位，履行各成员单位加入工作组的正式程序，并明确各单位有意向参与的具体专题组。在标准化工作方面，一是各专题组组长及联合组长需根据工作组 2010 年总体工作计划，尽快细化各专题组的具体工作计划；二是尽快推动落实相关的 SOA 国家标准研究和制定任务，积极参与国际标准化工作；三是抓紧制定相关方案，做好 SOA 标准应用推广的筹划和组织；四是认真筹备将在 2010 年 6 月份召开的工作组全会。

SOA 标准工作组成立得到了国内各界的广泛关注。目前国内主要网络媒体已发布相关新闻稿 61 篇、平面媒体 11 篇，国内产学研用单位积极参与，并向秘书处陆续提交了正式加入申请，秘书处正在积极落实各项工作。

附件：SOA 标准工作组首次全体会议纪要

主报：工业和信息化部软件服务业司、工业和信息化部科技司、
国家标准化管理委员会、全国信息技术标准化技术委员会；
SOA 标准工作组组长、常务副组长、副组长、顾问
抄送：SOA 标准工作组全体成员

全国信息技术标准化技术委员会 SOA 标准工作组秘书处 2009
年 12 月 31 日
