

全国信息技术标准化技术委员会 SOA 标准工作组

简 报

2010 年第 5 期 总第 6 期

全国信息技术标准化技术委员会
SOA 标准工作组秘书处

2010 年 5 月 31 日

第三届 SOA 标准化国际研讨会隆重召开

2010 年 5 月 11 日，SOA 标准工作组参与承办的“第三届 SOA 标准国际研讨会”在北京歌华开元大酒店隆重举行。本次会议由工业和信息化部、国家标准化管理委员会作为指导单位，中国电子技术标准化研究所（CESI）、北京市经济和信息化委员会主办。金蝶中间件、IBM、中创、微软、东方通、锐易特、炎黄盈动、SAP、复旦大学、中国软件行业协会系统与软件过程改进分会、长风开放标准平台软件联盟、北大信息化与信息管理研究中心等 SOA 标准工作组成员单位负责协办，CIO 时代网、IT168、炎黄盈动的中文 Java 技术网、CESI 的《信息技术与标准化》杂志等成员单位为媒体支持单位。

工业和信息化部软件服务业司陈伟司长、工业和信息化部软件产业处处长孙文龙（SOA 标准工作组常务副组长）、国家标准化管理委员会工业二部戴红主任、全国信息技术标准化技术委员会杨天行主任、北京市经济和信息化委员会科技标准处林绍福处长（SOA 标准工作组副组长）、北京大学信息学院梅宏院长（SOA 标准工作组顾问兼国际标准化专家组组长）、以及国际标准化组织 ISO/IEC JTC1/SC38 主席 Don Deutsch、ISO/IEC JTC1/SC7 主席 Francois Coallier、The Open Group 总裁 Allen Brown、W3C 首席执行官 Jeff Jaffe、OASIS 总法律顾问 Jamie Clark、WS-I 理事会副主席 Jeff Mischkinisky 等国内外标准化权威机构的领导，SOA 标准工作组大多数成员单位代表，以及工作组外的相关行业信息化用户专家 200 多人齐聚一堂，对我国 SOA 标准化工作与应用实施、以及我国与国际 SOA 标准工作结合等问题进行了专题研讨。

陈伟司长在致辞中指出，软件服务业是推动国民经济和社会发展的基础性、战略性和先导性产业，2009 年实现产业收入 9513 亿元，增长 25.6%。SOA 是近年来我国软件服务业发展的热点领域，是互联网环境下各行业构建信息化基础设施、促进信息资源开发利用的有效方法之一，也是支撑云计算、软件服务化及物联网发展的重要支撑技术之一。目前我国 SOA 标准化工作已经形成了很好的基础，希望通过快速推进 SOA 标准化工作，使产业和用户有标可依，支撑和带动我国 SOA 相关产业更好地发展，切实在各行业信息化建设中发挥实效、促进两化融合。目前，我国在 SOA 领域的国际标准化工作已得到国际标准化组织的高度认可，

希望把国内的成果和经验贡献到国际标准化组织中去，通过 SOA 国际标准化来带动国内 SOA 相关产业的发展。

本次研讨会中，CESI、金蝶、IBM、中创、微软、东方通、锐易特、炎黄盈动、复旦大学、北航、中电投、神州数码等单位专家及各国际组织专家就 SOA 标准化工作进展、未来标准化趋势、与产业及应用的结合情况、SOA 应用经验及标准化需求、SOA 与云计算关系、云计算标准化发展现状等议题进行了介绍及交流。从本次研讨会可以看到，我国的 SOA 标准化工作得到了进一步推进，国际及我国的 SOA 标准化工作已具备了协同推进的基础、各行业 SOA 的应用也较去年更加务实和广泛、用户对 SOA 标准的需求更加明确，这对于后续 SOA 标准工作组的工作开展具有积极的推动作用。

首届 SC38 全会中 SOA 标准化工作取得重大成果

2010 年 5 月 12 日—14 日，国际标准化组织 ISO/IEC JTC1 SC38（分布式应用平台与服务，Distributed Application Platforms and Services）首次全会在北京顺利召开。SC38 于 2009 年 10 月 24 日成立，是 ISO/IEC JTC1 下专门推动 Web Services、SOA 及云计算等新兴技术领域国际标准化工作的分技术委员会。

来自中国、美国、英国、加拿大、韩国、日本等 11 个国家及 3 个联络员组织共 85 位代表参加了本次会议。其中，中国代表团由工信部软件服务业司陈伟司长担任团长，CESI 李宁副所长、工信部软件服务业司软件产业处孙文龙处长、工信部信息服务业

处尹洪涛处长、北京大学信息学院梅宏院长担任副团长；SOA 标准工作组 23 个成员单位的 35 位代表作为中国代表团的成员参与了本次 SC38 全会。

SOA 标准工作组的相关代表在 SC38 全会期间通过积极发言及推动，在 SOA 标准化方面最终取得了重大成果，具体如下：

1、我国牵头的 SOA 国际标准新工作项目提案（NP）进入正式投票阶段

本次全会之前，中国和美国各自提交了一个 SOA 的 NP，在 SC38 全会中，经中美双方沟通，美国代表表示愿意积极支持我国的 NP，并同意以中国作为牵头国家，将美国的提议融合进来，加拿大、法国、日本、爱尔兰和德国代表也积极参与了对我国所提 NP 进行修改和完善的工作，最终 NP 被 SC38 全会一致通过，名称为“SOA 总体技术原则”（SC38 N0041），并将在 SC38 全会后开始为期 3 个月的立项投票。本次 NP 的通过是 SC38 全会中最重要的决议之一，也标志着首个 SOA 国际标准工作项目已正式启动。目前 CESI 的李海波已被我国推荐作为此 NP 的编辑。

2、我国专家被正式任命为 SC38 SOA 工作组的召集人

本次全会中，CESI 的袁媛被正式任命为 SC38 的 WG2（SOA 工作组）召集人。同时，袁媛被任命为 SC38 的内部联络员、对口负责 SC7 的相关联络工作。

3、首次 WG2（SOA 工作组）的会议时间及地址确定

根据 SC38 决议，2010 年 9 月 27 日-10 月 1 日期间将召开 SC38 第二次全会，在此期间，SOA 工作组需组织召开为期 1 天半的首次工作组会议。

SC7 2010 年日本全会中 SOA 研究组获准延续

2010 年 5 月 22 日—28 日，国际标准化组织 ISO/IEC JTC1/SC7（软件和系统工程分技术委员会，Software & System Engineering）2010 年全会在日本新泻召开。本次会议主要包括 SC7 全会及 SC7 下属的工作组和特别工作组会议。

本次全会是 SC7 自 1987 年成立以来规模最大的一次全会。参加本次全会的有来自澳大利亚、加拿大、中国、丹麦、英国、美国、法国、印度、韩国、日本、瑞典等近 30 个国家及 15 个联络员组织共 220 位代表。其中，中国代表团由工信部信息服务业司任利华副处长担任团长，CESI 袁媛、复旦大学吴杰、微软（中国）文兰玲作为中国代表团团员参与了 SC7 全会中的 SOA 相关工作。

我国代表团全程参与了 SC7 全会，袁媛作为 SC7 内的 SOA 研究组召集人汇报了过去一年中的工作报告。SOA 研究组被 SC7 认为是过去一年中最活跃的研究组之一，相关的工作报告得到了 SC7 主席的认可，也得到 WG7、WG19、WG21、WG42 及系统集成研究组的关注。全会期间，我国三位代表与 SOA 研究组成员及 SC7 的其他工作组召集人进行了积极沟通和讨论，并最终推动了 SOA 软件工程国际化在 SC7 内的继续深入。在 SC7 的最终决议中 SOA 相关内容如下：

1、联络员任命

SC7 正式任命中国的袁媛（CESI）为 SC7 的内部联络员，并对口负责 SC38 的联络工作。

2、SOA 研究组获准延续一年

SC7 批准 SOA 研究组再延续一年,以开展其第二阶段的工作。其工作聚焦在: 基于过去一年工作报告的建议、征询 SC7 所有 WG 的建议, 联合相关的 WG 及 SG (如 WG7、WG19、WG21、WG42、SG-SI) 来共同编写后续 SOA 领域的工作计划并详细提出相关新工作项目 (NP)。SOA 研究组的召集人仍为中国的袁媛, 拟参与的成员共 20 人, 其中中国的专家包括吴杰 (复旦)、王潮阳 (CESI)。

3、SOA 研究组参与了系统集成研究组的工作

SC7 批准延续原来的系统集成研究组 (SG-SI) 的工作, 以定义什么是“系统集成”。因系统集成与 SOA 关系密切, 所以中国的袁媛 (CESI) 代表 SOA 研究组成为此研究组的成员之一。

“质量与测评专题组”召开了首次会议

在 CESI 的协助下, SOA 标准工作组质量与测评标准专题工作组于 2010 年 5 月 25 ~ 26 日在上海召开了第一次讨论会, 上海市经济和信息化委员会软件和信息服务业处处长朱宗尧 (SOA 标准工作组副组长) 出席本次会议并讲话。中国软件评测中心 (质量与测评标准专题组组长单位) 重大专项测试部总经理王晓芹主持首次讨论会。来自测评机构、软件企业、行业协会的 20 多位工作组成员单位代表出席了本次会议。

会上, 首先本专题组主要成员单位介绍了各自在 SOA 质量测评方面的经验、《SOA 服务质量评定规范》和《SOA 标准符合性测试方法》的相关标准草案起草单位对各自起草的相应内容进行

了详细介绍，之后全体与会代表就 SOA 质量测评标准的整体技术框架、本专题工作组的整体工作计划及各成员单位的工作内容及职责分工进行了详细讨论，并部署了本专题组下一步活动计划。

媒体宣传进一步推进

2010 年 5 月，按照全国信标委 SOA 标准工作组 2010 年第 1、2 季度媒体宣传方案中的工作计划安排，在第三届 SOA 标准国际研讨会及 SC38 全会在北京召开之际，共 64 家专业媒体通过发送新闻通稿和专访的方式针对两个会议的 SOA 国际国内标准进展、SOA 标准应用情况做了全面报道，在我国业内取得了重大反响，并进一步扩大了 SOA 标准工作组在国内各界的影响力和被关注度，这对于以“应用为导向”的我国 SOA 标准制定和实施工作具有较大的推进作用。

报：工业和信息化部软件服务业司、工业和信息化部科技司、国家标准化委员会；SOA 标准工作组组长、常务副组长、副组长、顾问
送：全国信息技术标准化技术委员会秘书处
发：SOA 标准工作组全体成员单位

全国信息技术标准化技术委员会 SOA 标准工作组秘书处 2010 年 5 月 31 日
