

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 4 期 总第 5 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 4 月 30 日

各专题组牵头单位提交 2010 年工作计划

为落实 SOA 标准工作组（以下简称“工作组”）2010 年标准研制、应用推广工作，在工作组秘书处的协调下，专题组牵头单位制定了各专题组今年的工作计划，并陆续提交给秘书处汇总。截止 4 月底，秘书处共收到 5 个专题组的工作计划。专题组牵头单位将依据所制定的工作计划，联合专题组成员单位开展本年度的工作。

“云计算中的 SOA 标准研究专题组”召开全体会议

为顺利开展工作组“云计算中的 SOA 标准工作组”（以下简称“云计算专题组”）2010 年的工作，云计算专题组组长单位

中国电子技术标准化研究所（以下简称“CESI”）召集云计算专题组各成员单位专家代表，于4月23日下午14:00，在北京应物会议中心组织召开云计算专题组工作部署讨论会。云计算专题组成员单位中的工信部电子五所、上海市计算机软件评测重点实验室、大唐、太极、东软集团、用友、东方通、普元、宝信、炎黄盈动、北邮、复旦大学、金标委、中创中间件、深圳海联讯、上海北塔软件、IBM等17家单位的代表及专家，以及CESI的专家共27人参与了本次会议。

会上，首先由CESI代表袁媛向参会专家通报云计算专题组今年的工作计划，并就工作计划与参会代表进行了讨论。然后，在袁媛的主持下，参会的各位专家介绍了各自单位在云计算领域开展的相关工作。

接着，参会专家们重点就CESI目前在云计算领域开展的标准研究工作的成果——《云计算标准研究报告V0.96》开展讨论。各位专家们仔细推敲了研究报告的目录结构及文档内容，就本研究报告后续的撰写提供了建议。最后，参会专家达成了一致的修改意见，并现场进行了分工，将各自开展编写工作，共同完成这份研究报告的编写。

《云计算标准研究报告》作为SOA标准工作组云计算专题组的首个研究成果，预计于2010年6月在国内公开发布征求意见稿，同时代表我国提交至国际标准组织ISO/IEC JTC1。

“基础专题组”召开全体会议

为顺利开展工作组“基础专题组”2010年的工作，基础专题组组长单位CESI召集各基础专题组各成员单位专家代表，于4月27日下午14:00，在北京应物会议中心组织召开基础专题组工作部署讨论会。基础专题组成员单位中的长风联盟、工信部电子五所、东方通、上海市软件行业协会、有生博大、浪潮、炎黄盈动、太极、用友、深圳海联讯、中创软件中间件、中和威、普元以及IBM等14家单位的代表及专家，以及CESI的专家共23人参与了本次会议。

会议由CESI代表袁媛主持。袁媛首先介绍了基础专题组今年的工作计划。接着，就两个标准——《信息技术 面向服务的体系结构(SOA)术语》及《信息技术 面向服务的体系结构(SOA)应用的总体技术要求》的当前草稿(工作组讨论稿)，参会代表及专家们开展了充分讨论。对于术语标准，主要讨论了词条的完备性及各词条的准确性；对于总体技术要求，则主要围绕“SOA应用技术参考模型”展开讨论。最后，与会人员对这两份文档的修改达成一致意见，并现场进行分工，由各参会单位代表完成各部分的编写工作。

上述两项SOA国家标准的制定及发布将对我国中间件企业、集成厂商、行业解决方案提供商及各行业信息化用户产生重大影响，特别是《SOA总体技术要求》将使得SOA的产品研发和信息化项目实施有章可依。

“质量与测评专题组”即将于5月召开全体会议

“SOA质量与测评专题组”牵头单位中国软件评测中心于4

月 29 日向专题组成员发送邮件，通知本专题组全体会议将于 5 月 25~26 日在上海举行。全体会议的举办还得到专题组副组长单位上海市软件行业协会的协助。

“SOA 质量与测评专题组”本次全体会议的主要议程为：讨论专题组本年度工作计划；讨论《SOA 产品标准符合性测试方法》（于 2009 年 3 月份申报）和《SOA 服务质量评定规范》（已正式立项）两个标准草案框架；对《SOA 产品标准符合性测试方法》和《SOA 服务质量评定规范》标准草案的编写进行任务分工。

第二届应用沙龙“SOA 与电信”于北大召开

续 3 月 26 日在北大举办第一期用户沙龙——“SOA 与电子政务”的基础上，4 月 26 日，第二期用户沙龙——“SOA 与电信”也如期于北大英杰交流中心召开。来自 SOA 标准工作组及用户单位近 20 家单位的负责人及 CIO 约 30 人参加了本次沙龙活动。王潮阳代表 SOA 标准工作组秘书处介绍了 SOA 标准工作组的当前工作进展。工作组成员单位普元软件资深专家钱军博士、锐易特技术总监李轶强博士、IBM 电信事业部经理级顾问吴筱瑛女士以及大唐软件产品总监王永祥分别介绍了各自单位对于 SOA 的思考及在电信领域的 SOA 实践。之后，参会的电信领域用户代表、高校用户代表及国家、北京相关部门的信息化专家与演讲嘉宾们进行了深入讨论。

活动结束后，用户专家们对本次沙龙给予了高度评价，并表示会积极关注我国 SOA 标准工作的进展。

SOA 国际标准化工作成果顺利提交

●向 ISO/IEC JTC1/SC7/SOA 研究组秘书处提交工作报告

经过几个月的编写,该报告已于 2010 年 4 月 22 日正式提交,并于 2010 年 4 月 24 日正式发布在 SC7 官方网站上。该报告共 69 页,分 7 个章节,分析了 SOA 软件工程方法、SC7 和国际标准化组织内已有的 SOA 工程相关成果和工作、阐述了在 SC7 下设立开展 SOA 标准的必要性,并提出了 14 项工作建议。该报该将在 5 月份的 SC7 日本全会上由 SOA 研究组召集人向与会成员介绍报告、讨论,并在会后进行投票。如果报告通过,将会成立一个专注于 SOA 软件工程新工作项目(NP)撰写的 SOA 研究组。并期望在后续工作中,成立在 SC7 成立常设的 SOA 工作组,进而展开对这些新项目的具体工作。如果报告中的 14 项建议在投票中通过,意味着今后一段时间内 ISO 体系下,SOA 工程标准发展方向的确立,具有十分重要的意义。

●向 ISO/IEC JTC1/SC38 提交新工作项目(NP)

经过几个月的讨论和研究工作,SOA 标准工作组于 2010 年 4 月 8 日向 SC38 主席和秘书处正式提交了名为:“General Technical Requirement of Service Oriented Architecture”的新工作项目提案。此提案是基于 CESI 申报的 SOA 中国国家标准“SOA 总体技术要求”提出的。目前除中国外,只有美国还向 SC38 提交了新工作提案。

SC38 的首次年会将于 2010 年 5 月 12 日-14 日,在中国北京召开,中国国家成员体是此次会议的具体承办方。会上将对所有

的新工作项目进行讨论，并在会后组织投票。如果新工作项目获得投票通过，将开始进行 SOA 国际标准的编制。

“SOA 应用与标准需求”调查顺利进行

3 月 26 日，SOA 标准工作组秘书处正式发布了开展“SOA 应用与标准化需求调研”工作的通知及调查问卷，本次调研工作由中国软件行业协会系统与软件过程改进分会、北大 CIO 班、长风联盟等单位协助开展，调研工作在 IT168、CIO 时代网同时启动。

自调研活动开展以来，在各成员单位的积极协助下，秘书处目前已收集到近 60 份典型用户单位的反馈，目前，来自政府及公共事业、电信、软件服务业领域的用户反馈最多。秘书处将基于调查问卷完成调查报告，并在 5 月 11 日会议上发布。

媒体宣传持续推进

自 3 月下旬启动了针对 5 月 11 日即将召开的“第三届 SOA 标准化国际研讨会”重要事件的报道以来，媒体宣传工作持续推进。

本月，针对两项 SOA 国家标准（《信息技术 面向服务的体系结构(SOA)术语》及《信息技术 面向服务的体系结构(SOA)应用的总体技术要求》）征求意见稿即将发布的信息在 21 家媒体通过首发新闻通稿的方式进行宣传报道；针对我国向 SC38 提交 NP，争取首个 SOA 国际标准制定主导权的新闻报道已在 25 家媒

体中进行宣传；另外，媒体还对工作组成员单位的资深专家代表进行了采访，将于近期发布采访报道。

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 4 月 30 日
