

SOA架构实施锦囊：把脉SOA应从评估开始电子商务考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022_SOA_E6_9E_](https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022_SOA_E6_9E_B6_E6_9E_84_E5_c40_543757.htm)

[B6_E6_9E_84_E5_c40_543757.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022_SOA_E6_9E_B6_E6_9E_84_E5_c40_543757.htm) 近年来，SOA受到业界的热烈追捧，究其原因，是因为SOA所具有的灵活性和“与业务相关”性。正是SOA的灵活性和“与业务相关”性，使SOA成为弥合企业业务发展需求与企业IT支持能力之间鸿沟的最佳途径，是将企业冻结、闲置的IT资产转变为企业流动资产，帮助企业全面提高业务的有效性、适应性和快速响应能力的最好途径和方法。不过，企业在考虑实施SOA之前应该做的第一件事情就是评估自己的业务需求和IT系统，以了解自身实施SOA的条件是否成熟。如何评估自己的业务需求和IT系统呢？BEA的“BEASOA实施准备状态自评估”工具能帮助你。2005年1月，BEA系统有限公司正式发布了“BEASOA实施准备状态评估工具”，以帮助企业综合评估自身实施SOA的条件是否成熟。这是一个基于Web的在线工具，它可以帮助IT经理规划SOA组件采用、进行基准测试以确定如何最有效地向更具适应性的IT设计和基础架构上迁移。评估完成后，/百考试题/收集/24小时内将为你提供一份专门定制的9页的报告，其中就改善SOA的成熟度和完备程度提出了一些非常实用的建议。BEASOA实施准备状态评估工具自发布以来，在全球已经有数以千计的企业或专业人员使用这一免费评估工具完成了评估，其中，仅在欧洲就有1000多位CEO、CIO、工程师及IT专业人员完成了评估。BEASOA实施准备状态评估工具基于BEASOA域方法论，关注SOA的6个关键领域，帮助客户规划和实施有效的SOA战略。这6个关键域分别是：

业务流程和策略：评估SOA对公司长期战略和近期计划的可能影响，列出只有SOA才能解决的问题. 基础架构：评估公司内全部服务层组成的视图以及这些服务层如何互操作以满足可管理性、可用性和可伸缩性等方面的要求. 服务组件：检查共享应用和数据服务以及公司所有服务的关系视图. 项目和应用：识别出可包装成服务的遗留应用，确定公司当前的IT计划应该如何实施才能作为建立集成、应用和数据服务层的起点. 成本和效益：计划项目预算及构建、运行SOA层的必要费用，/百考试题/收集/评估采用SOA模式之后在业务和IT方面所获得的好处。 规划和管理：评判IT在公司中的角色和职责，包括软件开发方法论、支持工具以及可继续复用服务开发方式的操作过程。“我们已经采用BEASOA实施准备状态评估工具作为我们公司诊断工具的一部分。这个工具以及由该工具带来的处理方式，对我们能够专心考虑并迁移到SOA有很大的帮助。”英国电信平台设计和构建总监Grant Schofield说。SOA发展势头越来越猛 IDG最新的调查显示，SOA的发展势头越来越猛：表示所在公司将把SOA作为今后12个月内的关键或重要项目的调查对象的比例增加到了52%，比IDG在2005年5月进行的类似调查中所得到的数据提高了10%.79%的调查对象表示，SOA将是未来五年的关键或重要项目，这个数据比九个月前进行的调查增加了18%.部署企业级SOA的用户在过去九个月中从8%增加至16%，增长了1倍.已建立企业SOA架构的公司数量也从九个月前的68%增加到现在的83%。F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com