

Java技术与.NET的集成将打破SOA应用壁垒 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022_Java_E6_8A_80_E6_9C_AF_c104_273312.htm 【导读】Sun Microsystems公司宣布，它将通过WS主要技术规范的开源研发和分销，促进与Windows Communication Foundation (WCF：视窗通信基础)的互操作性能，以便进一步强化其Java技术与.NET平台之间的互操作能力。Sun Microsystems公司宣布，它将通过WS主要技术规范的开源研发和分销，促进与Windows Communication Foundation (WCF：视窗通信基础)的互操作性能，以便进一步强化其Java技术与.NET平台之间的互操作能力。Java Enterprise Edition (Java EE)与.NET两个环境的无缝集成一旦实现，则将帮助开发商基于多种操作系统创建各类服务，这些操作系统主要包括Solaris操作系统(OS)、Windows和Linux，他们往往在异种计算环境中共存和互操作。无缝集成还有利于企业之间的大协作，让他们利用更多的合作伙伴的应用程序。此外，Java EE与.NET两个平台之间的互操作还为Web服务与基于SOA(服务导向架构)的应用的更大适用性铺平了道路，以便降低与之相关的成本，减少复杂性和风险。“当前，异种计算环境是企业、我们的客户和合作伙伴在他们的生存中所面对的一个事实，因此他们都在寻求Java和.NET之间的更大的互操作性，”Sun公司主管业务集成、应用平台和身份认证的高级副总裁Mark Bauhaus说，“今天的宣布表明了Sun继续对开放标准与社团建设的承诺，是Sun为提高Java与.NET互操作性向前迈出的重要步伐。Sun将为开发商提供各种开发工具，以便于他们创建基于Java技术的下一代Web服务，更为

重要的是，还将进一步打破企业从SOA应用中获益的壁垒。

” Sun将在基于SOAP(简单对象访问协议)的讯息提供、元数据、安全性与质量服务等方面执行WS技术规范，并将通过Sun的Glassfish项目向该社团提供这些技术规范。Glassfish项目是针对Sun的Java System Application Server平台第9版的开源研发项目。此外，Sun还将通过其集成的软件系统平台Java Enterprise System (Java ES)和Java WSDP(Java Web服务开发者工具包)为Java社团提供工具、样板应用程序和支持资料等。Java WSDP的早期试用版将在2006年上半年发布。今天的宣布基于了Sun励志促进其Solaris OS和Java技术与Windows和.NET之间的更大互操作性的承诺，基于了Sun围绕单点登录技术(Single-Sign-On(SSO))和身份认证的互操作性所做出的巨大努力。与其他标准如Java Business Integration specification (Java业务集成技术规范)(JSR 208)和Liberty Alliance有关技术规范等一起做出的关于Web服务互操作性的种种努力，为基于SOA的应用程序的开发、部署和管理奠定了基础。其结果是，使各个公司能够利用他们已有的在Java技术和.NET平台两方面的IT投资，通过复合型应用的研究，创建一个减少互操作性挑战和促进创新的IT环境，以满足企业方方面面的需求。关于Java Business Integration(Java业务集成)Java Business Integration (JBI)技术规范(JSR 208)定义了SOA的服务导向集成的内核和组成架构。它对公共讯息路径架构、服务引擎与捆绑的插件程序接口，以及复合型服务描述机制等都进行了标准化，这样就将多种服务结合成为一个单一的可执行的和可审核的工作单元。 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