

Oracle发布最新的融合中间件套件11gOracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/625/2021\\_2022\\_Oracle\\_E5\\_8F\\_91\\_E5\\_c102\\_625332.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/625/2021_2022_Oracle_E5_8F_91_E5_c102_625332.htm)

百考试题获悉：近日，Oracle(甲骨文)发布了最新的融合中间件套件11g，Oracle总裁Charles Phillips专程前往华盛顿，和融合中间件高级副总裁Thomas Kurian一道，举行了两个小时的演示，并介绍了新的融合产品是如何协同工作的。按照Oracle(甲骨文)公司的说法，新的融合11g产品将为业务不断增长的公司提供创新基础，它可以为许多应用服务，如安全，可以从共享中间件层解救出来，它允许在更高层次元数据层次对应用进行改动，而不用修改最基础的应用代码，避免应用程序自定义可以减少应用之间的不兼容性，并可以缓解应用程序升级的主要障碍。发布会的演示上，Phillips着重强调了集成，长期以来客户都是临时和数据中心其它产品进行集成，每年Oracle(甲骨文)因此会接到两百万个寻求帮助的技术支持电话，如果将应用程序进行紧密集成，其支持的中间件将可以融合以减少技术支持的需要。他说“如果我们只是一味地继续完成我们该做的事，这些请求帮助的电话将不会发生变化”。融合中间件现在可以提供身份识别服务，Web门户服务，安全服务，面向服务的架构，以及Weblogic应用服务器服务，可以为Oracle应用程序提供更广泛的服务。在过去的5年里，Oracle(甲骨文)进行了58次收购，主要是在商业应用领域，如PeopleSoft，Siebel Systems和J.D. Edwards，Oracle(甲骨文)计划在关系数据库成功的基础上进一步采取行动，扩大在商业应用领域的市场份额，事实上，中间件是Oracle(甲骨文)目前在销售应用程序策略

上的领路人，如果Oracle(甲骨文)能够让用户采用其中间件，那用户就有充分的理由选择更多的Oracle(甲骨文)应用产品了。关键增强 但应用往往需要一个非常类似的服务，如身份管理和权限管理，或基于用户角色的细粒度特权管理，Phillips说“每个应用程序需要的服务可能都应该由中间件提供，而不是由应用程序本身”。融合中间件11g中宣布的增强特性包括：Oracle SOA套件在网格或云上构建服务得到了优化，它允许开发人员组装混合的应用程序，应用程序中的业务流程可以由多维业务流程管理功能进行跟踪，它可以监视三种不同类型的业务流程。在软件中它们是自动化业务流程，人为干预和手工工作流程的业务流程，以及基于文档的业务流程。Oracle企业管理器提供了可视化，以及对业务流程的审计跟踪。可以在SCA设计器中构建基于标准服务组件架构的服务组件，复杂事件流程增加了业务流程分析，以确定它是否能够达到预期的效果，并在失败的步骤提供警告。Oracle Weblogic套件源自Oracle收购BEA系统公司的Weblogic应用服务器，ActiveCache已加入到套件中，这样数据就可以由任意应用程序使用，并可以将其推送到服务器随机访问内存中，加快访问速度。Oracle WebCenter套件提供了一套Web服务组件，在企业内部网或在一个混合应用程序中，提供社会化网络或为门户网站提供个人生产能力功能。这个套件的一大特性是WebCenter创作者，它是一款在浏览器中进行编程的工具，它允许开发人员或企业用户生成社会化网络或企业门户。Oracle身份管理程序提供了第一个整合的身份管理套件，包括细粒度的身份管理特性，既可以为访问多个应用对用户身份进行验证，也可以评估用户访问每个应用应该授予什么等级

的权限和许可，这个套件包括部署加速器，可以快速实现增加或修改身份识别系统。 Oracle融合中间件开发工具扩展了JDeveloper的功能，JDeveloper是Oracle核心集成开发环境，同时也是应用程序开发框架，支持应用程序快速开发和部署，将新代码连接到Oracle软件基础架构的其它部分。 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](http://www.100test.com)