

被Oracle9i应用服务器打动的几点理由 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\\_\\_E8\\_A2\\_AB](https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E8_A2_AB)

Oracle9\_c102\_273875.htm Oracle9iAS 第2版是一个单个集成产品，提供用于开发基于互联网标准的应用程序并可靠地部署和管理它们的工具。要了解其特定的产品工具，让我们从应用程序开发和部署的观点来看一看其功能。应用程序开发

Oracle9iAS 第2版为开发人员开发和部署基于开放式标准（如对Java2企业版(J2EE)、XML和正在形成的Web Service标准的完全支持）的互联网应用程序提供高效的应用程序服务器环境。使用Oracle9iAS，可以通过创建企业门户来简化对这些应用程序的访问，企业门户为用户从桌面浏览器或无线设备访问这些应用程序提供了一个单个的访问点。通过全面的企业集成框架、模型工具、预创建适配器和Web Service，可以重新定义业务流程并将应用程序与原有系统、数据库、程序包应用程序和商务合作伙伴集成在一起。可以通过实时个性化交付1:1量身定制的客户体验、使用“点击流分析”评估和关联Web站点通信样式，并使用Oracle9iAS满足关于应用程序的即时商务智能的需求。下图阐述该产品中的功能。特别是，Oracle认可Oracle9iAS第2版提供的下列特定工具：J2EE工具Oracle9iAS (i) 与用于设计Web站点的最好的HTML工具进行集成；(ii) 提供使用Java Server Page和Servlet创建动态Web站点的工具；(iii) 使您可以使用企业JavaBean来开发事务型互联网应用程序。Web Service Oracle9iAS使您能够(i) 通过生成WSDL界面将J2EE应用程序和现有旧版应用程序作为Web Service发布；(ii) 使用SOAP协议同步和异步调用Web Service

；(iii) 从UDDI 注册表发布和导入Web Service。Oracle9iAS 可将使用J2EE 编写的Web Service 与那些开发到Microsoft 的专用.NET 规范的Web Service 进行集成。门户随着Web 站点和Web Service 的数目在组织内的增加，Oracle9iAS 允许您创建企业门户，它提供一个(i)用于满足单一用户需求,并访问个性化信息的单一点；(ii) 用于将信息集合为“ portlet ”的单个访问点；和一个(iii)用于跨企业搜索信息的单个场所。无线

考虑到用户能够需要持续访问应用程序，Oracle9iAS 允许您(i) 使任何应用程序可跨任何无线网络和任何网关进行访问；(ii) 使这些应用程序可从任何无线设备进行访问；且(iii) 开发无线工具（如“ 语音 ”、“ 基于位置的服务 ”和“ 无线安全性 ”）以使应用程序易于使用。集成Oracle9iAS 使您能够使用一组开放式标准（如J2EE、JMS、JCA 和XML 消息处理标准，如ebXML 和RosettaNet）将Web 站点、互联网应用程序和企业门户与(i) 原有系统；(ii) Oracle 和非Oracle 数据库；(iii) 程序包应用程序；及(iv) 商务合作伙伴集成到一起。商务智能

最后，Oracle9iAS 为用户提供关于它们的应用程序的全面的商务智能(i) 提供基于访问者行为的实时“ 个性化 ”建议；(ii) 分析点击流日志并提取关于Web 站点上总体Web 通信的智能；及(iii) 使用强大的商务智能工具生成基于Web 的报表和决策分析。应用程序部署与管理 使用Oracle9iAS，可以可靠地部署和管理应用程序。使用Oracle9iAS，您能以出色的性能和可伸缩性部署任何这些应用程序，减少所需的硬件数量，从而为用户提供相同的高质量服务。您可以通过在Web 缓存中进行构建进一步提升系统的性能、可伸缩性和可用性。你的应用程序将在存在多个系统故障的情况下，及在进行软件维

护操作时，仍可保持高可用性。最后，您可以实现集中的系统管理、安全性和目录框架以监控、管理和保护所有分布式系统和用户。特别是，Oracle 认识到 Oracle9iAS 第2 版提供以下阐述的六个特定的工具：最低的总占有成本 最后，Oracle9iAS 第2 版设计用于通过为用户提供一个单个的集成产品降低在开放、部署和操作应用程序时的总占有成本(TCO)。存在许多使该产品成为一体的功能：单个集成产品 Oracle9iAS 是唯一在许多不多的方面与竞争者有关联的单个集成产品。用户 (i) 安装和配置所有其元素作为单个产品；(ii) 通过在单个场所定义用户和他们的安全性权限保护它；(iii) 从单个管理控制台管理所有系统；(iv) 以单一方式全球化应用程序；(v) 使用常见的、一致的认证技术堆叠；(vi) 将应用程序开发到一组开放式标准（J2EE、Web Service 及其它）；(vii) 将这些应用程序自动集成到一个企业门户中；并(viii) 使这些应用程序和服务可从浏览器和无线设备进行透明访问。通过将所有这些元素统一到一个单个集成产品中，Oracle9iAS 降低了与开发、部署和操作应用程序相关联的成本。最低的TCO Oracle9iAS 提供最低的占有成本，是通过以下各项实现的：(i) 由 Oracle9iAS 有竞争力的价格和更多的已有功能模块而导致最低的软件成本；(ii) 由于提升的可伸缩性和缓存工具而导致的硬件成本降低，这使得可以使用更少的硬件去服务更多的用户；(iii) 由于更宽的、更好的集成产品而导致最低的集成成本；(iv) 由于用户管理1 个产品而不是一大堆不同的产品而使管理成本最低；(v) 由于对这些不同的功能使用单个支持合同而使支持成本最低。此技术白皮书强调在利用单个电子商务平台中的固有价值，因此公司可以最小

化在I/T 基础架构上的花费，并集中于它们的核心能力以减少它们的总占有成本并创建竞争优势。 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)