

ORACLE WEBCENTER 套件

主要特性和优势

特性

- 上下文丰富的门户和应用程序
- 统一的开发工具
- 内容信息库
- 企业搜索
- 团队协作
- Microsoft .NET 集成
- 无缝移动支持
- 全面平台支持：
 - 应用程序：JSF、模型-视图-控制器
 - 安全性：WS 安全性、Java 身份验证和授权服务
 - 门户：JSR 168、WSRP 1.0和 2.0、JSR 301
 - 内容：JCR/JSR 170，带有到 SharePoint、Documentum 和 Notes 的连接器
 - 数据模型：JSR 227
 - 通信：SIP/JSR 116
 - 部署：JSR 88

优势

- 通过提供以用户为中心的解决方案解决信息管理和协作挑战，提高信息工作人员的生产力。
- 通过在集成的 JSF 框架中无缝融合 Web 2.0 服务、流程、业务智能和事务，改善 IT 部署应用程序的周期。
- 通过完全集成的 Oracle 融合中间件和企业应用程序（如 Oracle 电子商务套件；Oracle Siebel、PeopleSoft 和 JD Edwards 应用程序；和 SAP）来提高敏捷性。

Oracle WebCenter 套件是业界唯一一个全面、开放和可管理的门户平台，可以将 Enterprise 2.0 的功能集成到业务流程以及自定义和打包的企业应用程序中。这些协作和社交应用程序无缝融合了搜索、发布和知识管理功能。Oracle WebCenter 套件的基于标准的开发环境和用户友好的自定义工具能够优化连接企业系统与用户社区的业务流程，增加企业价值。

通过丰富的交互功能获取组织洞察力

Oracle WebCenter 套件是一套集成的产品，用于在基于标准、面向服务的体系结构 (SOA) 上创建社交应用程序、企业门户、协作社区、组合应用程序和 Internet 或内联网 Web 站点。该套件组合了丰富的 Internet 应用程序开发功能、一个多通道门户框架，以及一组横向 Enterprise 2.0 应用程序，可提供内容、协作、联机状态和社交网络功能，创造高度交互的用户体验。通过直接在门户或应用程序内与即时消息传递、IP 语音、论坛及维客等服务进行交互，可提高用户生产力，并增加 IT 投资的价值。

通过基于标准的体系结构提供全面的功能

Oracle WebCenter 套件包含四个主要组件。通过结合使用这些工具和服务，最终用户和 IT 可以为内部和外部人员构建和部署新一代协作应用程序和门户。

- **Oracle WebCenter Framework。** 作为 Oracle JDeveloper 的扩展，此声明式 JavaServer Faces (JSF) 框架嵌入了异步 JavaScript 和 XML (Ajax) 组件、portlet 和内容，可创建上下文丰富的可自定义应用程序。
- **Oracle WebCenter Services。** Web 2.0 内容、协作和通信服务（如维客、内容管理、搜索、业务流程执行语言工作流和分析）可直接嵌入到应用程序中。
- **Oracle WebCenter Interaction。** 其设计目的即是通过不同平台部署协作社区和组合解决方案，从而为 Microsoft .NET 和 Java 提供内部支持。

- **Oracle WebCenter Anywhere。** 一组无线服务，使用户可以从任何连接的设备（包括桌面应用程序和移动应用程序）与 Oracle WebCenter 套件应用程序相连接。

Oracle WebCenter Framework — 使用可自定义的解决方案创建上下文丰富的应用程序

Oracle WebCenter Framework 通过利用附加组件、集成和运行时选项扩增 JSF 环境，以支持创建和执行上下文丰富的门户和应用程序。Oracle WebCenter Framework 将包含在门户产品中的既往功能直接集成到 JSF 环境中，例如能够在运行时绑定门户并自定义应用程序。一个完整、基于标准的 portlet 开发环境和业务用户工具支持快速创建 Java 规范请求 (JSR) 168 portlet，以及部署 Web Services for Remote Portlets (WSRP) 1.0 与 2.0 portlet 生成器。该解决方案还包含一个 JSF Portlet Bridge，可将任何 JSF 应用程序轻松转化为 JSR 168 portlet。

使用根据 Java Content Repository (JCR) / JSR 170 标准构建的数据控件，可轻松集成和发布内容。可配置支持 JCR 标准的内容信息库。针对 Oracle 内容信息库、Oracle Portal、文件系统和第三方内容管理系统（包括 Documentum、Microsoft SharePoint 和 Lotus Notes）提供有相应的适配器。Oracle WebCenter Framework 还可作为 Oracle JDeveloper 的扩展，为开发人员提供统一的开发环境，以构建和提供 SOA 流程模型、业务智能应用程序、企业门户和组合应用程序。

丰富 WebCenter 应用程序的现成服务

Oracle WebCenter 套件的现成服务包括一组完整的 Web 2.0 内容、搜索、协作和通信服务，这些服务可直接嵌入到通过 Oracle WebCenter Framework 构建的应用程序，以及现有的 Oracle Portal、Oracle WebLogic Portal、Oracle WebCenter Interaction 部署和自定义应用程序中。此解决方案的核心服务包括

- Oracle 的内容信息库，用于存储和管理文件和文档
- Oracle 安全企业搜索，用于查找和访问作为 Oracle WebCenter 套件解决方案一部分提供的企业数据和文档
- Oracle WebCenter Analytic，使用相关量度报告用户活动和内容使用情况

- 基于会话发起协议 (Session Initiation Protocol) 的即时消息传递和联机状态，用于通过文本、语音或视频进行实时联络
- 电话基础架构组件，用于基于语音的应用程序
- 论坛，用于共享社区知识
- 维客，用于协作创作文档和想法交流
- Oracle Ensemble，用于基于表像化状态传输 (Representational State Transfer) 的应用程序集成，通过混搭将 Web 资源融合到任何在超文本预处理程序、Perl、.NET、Ruby 或其他开发框架中构建的现有应用程序中。

Oracle WebCenter Interaction — 无缝连接不同平台

Oracle WebCenter Interaction 是可扩展的开放解决方案，可为异构环境提供基于团队的社区空间。通过它，可以创建一个独立于平台的社区，允许团队在企业内和跨企业协同工作。这些功能支持 .NET 和 Java 之间的跨平台集成，并可用于快速组装内容和协作应用程序。此解决方案的核心特性包括

- **Oracle WebCenter Collaboration。**基于文档、任务和事件进行协作。
- **Oracle WebCenter Application Accelerator for .NET。**将新的或现有的 Microsoft ASP.NET 应用程序和服务直接集成到任何符合 WSRP 标准的使用方（包括使用 Oracle WebCenter 套件构建的应用程序）中。
- **Oracle WebCenter Console for SharePoint。**适用于 Microsoft Windows SharePoint 服务的打包集成解决方案，使用户可以快速发现和检索可在企业级部署中使用的 SharePoint 资源。

Oracle WebCenter Anywhere — 从任何设备进行访问

Oracle WebCenter Anywhere 利用 Oracle 强健的无线平台和用于快速开发移动企业应用程序的基于标准的框架 (Oracle Application Development Framework Mobile)，将统一工作环境的优势引入所有类型的移动技术中，包括连接设备（如 PDA 和智能手机）、移动语音、移动信息传递，甚至是工业用户基于 Telnet 的设备。通过 Oracle WebCenter Anywhere，无论用户位置及所用设备如何，其都可使用 Oracle WebCenter 套件提高生产力和效率。

相关产品与核心组件

Oracle WebCenter 套件是唯一一个全面、开放和可管理的门户平台，可以将 Enterprise 2.0 的功能集成到业务流程以及自定义和打包的企业应用程序中。

相关产品

- Oracle 应用服务器标准版
- Oracle SOA 套件
- Oracle JDeveloper

核心组件

- Oracle WebCenter Framework
- Oracle WebCenter Services
- Oracle WebCenter Interaction
- Oracle WebCenter Anywhere

通过加强技术投资增加企业价值

要使信息工作人员生产力和业务敏捷性达到新的水平，需要新的方法来构建更加有效的、以用户为中心的应用程序和门户，以应对信息管理和协作复杂性。通过将 Web 2.0 功能与企业系统和应用程序相集成，Oracle WebCenter 套件创造了一个 Enterprise 2.0 环境，在其中信息工作人员和 IT 可构建新一代的解决方案。通过使用开放的、基于标准的方法，Oracle WebCenter 套件可将网站、事务应用程序和企业门户进行统一，以向用户提供集成的、共享的、有价值的用户体验。

联系我们

有关 Oracle WebCenter Suite 的更多信息，请访问 oracle.com 或致电 +1.800.ORACLE1 联系 Oracle 代表。

版权所有 © 2008, Oracle 和/或其分支机构。保留所有权利。

本文档仅供参考，此处内容若有更改，恕不另行通知。本文档不保证没有错误，也不受其他任何口头表达或法律暗示的担保或条件的约束，包括对特定用途的适销性或适用性的暗示担保和条件。我们特别声明拒绝承担与本文档有关的任何责任，本文档不直接或间接形成任何契约义务。未经我们事先的书面许可，不得以任何形式或方法（电子或机械方法）为任何目的复制或传输本文档。

Oracle 是 Oracle Corporation 和/或其分支机构的注册商标。其他名称可能是其各自所有者的商标。 0408

甲骨文（中国）软件系统有限公司

北京总部

地址：北京市朝阳区建国门外大街1号，国贸大厦2座2208室
邮编：100004
电话：(86.10) 6535-6688
传真：(86.10) 6505-7505

北京上地6号办公室

地址：北京市海淀区上地信息产业基地，上地西路8号，
上地六号大厦D座702室
邮编：100085
电话：(86.10) 8278-7300
传真：(86.10) 8278-7373

上海分公司

地址：上海市卢湾区湖滨路222号，企业天地商业中心1号楼16层
邮编：200021
电话：(86.21) 2302-3000
传真：(86.21) 6340-6055

广州分公司

地址：广州市天河区北路233号，中信广场53楼5301&5308室
邮编：510613
电话：(86.20) 8513-2000
传真：(86.20) 3877-1026

成都分公司

地址：成都市人民南路二段18号，四川川信大厦20层A&D座
邮编：610016
电话：(86.28) 8619-7200
传真：(86.28) 8619-9573

大连分公司

地址：大连软件园东路23号，大连软件园国际信息中心2号楼
五层502号A区
邮编：116023
电话：(86.411) 8465-6000
传真：(86.411) 8465-6499

济南分公司

地址：济南市泺源大街150号，中信广场11层1113单元
邮编：250011
电话：(86.531) 8518-1122
传真：(86.531) 8518-1133

甲骨文软件研究开发中心（北京）有限公司

地址：北京市海淀区中关村软件园孵化器2号楼A座一层
邮编：100094
电话：(86.10) 8278-6000
传真：(86.10) 8282-6455

甲骨文研究开发中心（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

沈阳分公司

地址：沈阳市沈河区青年大街219号，华新国际大厦17层D单元
邮编：110016
电话：(86.24) 2396 1175
传真：(86.24) 2396 1033

南京分公司

地址：南京市玄武区洪武北路55号，置地广场19层1911室
邮编：210028
电话：(86.25) 8476-5228
传真：(86.25) 8476-5226

杭州分公司

地址：杭州市西湖区杭大路15号，嘉华国际商务中心702室
邮编：310007
电话：(86.571) 8717-5300
传真：(86.571) 8717-5299

西安分公司

地址：西安市高新区科技二路72号，零壹广场主楼1401室
邮编：710075
电话：(86.29) 8833-9800
传真：(86.29) 8833-9829

福州分公司

地址：福州市五四路158号，环球广场1601室
邮编：350003
电话：(86.591) 8801-0338
传真：(86.591) 8801-0330

重庆分公司

地址：重庆市渝中区邹容路68号，大都会商厦1611室
邮编：400010
电话：(86.23) 6370-8898
传真：(86.23) 6370-8700

深圳分公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

甲骨文亚洲研发中心（上海）

地址：上海市杨浦区淞沪路290号，创智天地10号楼512-516单元
邮编：200433
电话：86-21-6095 2500
传真：86-21-6095 2555



公司网址: <http://www.oracle.com> (英文)
中文网址: <http://www.oracle.com/cn> (简体中文)
销售中心: 800-810-0161
售后服务热线: 800-810-0366
培训服务热线: 800-810-9931

欢迎访问:
<http://www.oracle.com> (英文)
<http://www.oracle.com/cn> (简体中文)

版权©2008归Oracle公司所有。未经允许,不得以任何形式和手段复制和使用。

本文的宗旨只是提供相关信息,其内容如有变动,恕不另行通知。Oracle公司对本文内容的准确性不提供任何保证,也不做任何口头或法律形式的其他保证或条件,包括关于适销性或符合特定用途的所有默示保证和条件。本公司特别声明对本文档不承担任何义务,而且本文档也不能构成任何直接或间接的合同责任。未经Oracle公司事先书面许可,严禁将此文档为了任何目的,以任何形式或手段(无论是电子的还是机械的)进行复制或传播。

Oracle是Oracle公司和/或其分公司的注册商标。其他名字均可能是各相应公司的商标。