

ORACLE 内容数据库10g

ORACLE
DATABASE 10g

主要特性

文件和文档管理:

- 文件夹和文件级安全性
- 使用客户定义的角色进行基于角色的访问控制
- 每个内容服务实例多个站点
- 签入/签出
- 基于策略的版本控制
- 基于策略的类别（扩展的元数据）管理

简单易用 Web 用户界面:

- 动态树视图和分割器
- 右键菜单
- 拖放

Windows桌面端集成:

- 用于所有Windows应用程序的WebDAV
- 右键单击访问扩展功能
- 透明脱机访问和同步

Web 服务:

- 支持集成、自动化、功能性扩展 — 特别适合于 ISV、集成商进行增值
- 可兼容 J2EE 和 .Net

业务流程自动化:

- 使用BPEL流程管理器
- 基于策略的工作流应用程序

记录管理

- 带安全登录的动态记录管理Web用户界面
- 基于文件计划的记录组织
- 灵活的分类和保留策略管理
- 基于用户或角色的记录声明
- 与 EMC Centera和 NetApp SnapLock 之间的集成

ORACLE CONTENT DATABASE 10g

构建于行业领先的Oracle数据库10g之上，Oracle内容数据库(Oracle Content DB)帮助企业组织在一个统一的、权威的内容仓库中轻松地管理和控制海量的非结构化内容。通过在Oracle数据库中保存文档、电子表格和图像等可以控制企业非结构化内容，降低相关信息泄露和丢失风险。Oracle内容数据库使用最终用户熟悉的Windows和浏览器Web用户界面帮助企业低成本地导入内容管理，而不需要改变最终用户的工作方式。

基于Oracle数据库的内容管理

每个业务都面临如何安全管理快速增长的非结构化内容，满足相关政策法规遵循要求和集成非结构化数据到业务流程中等一系列挑战。一个设计良好的内容管理解决方案可以提升用户工作效率，符合法规遵循要求、降低业务风险和减少投资成本。然而传统的内容管理解决方案却很难做到，通常只能满足5-10%的企业信息工作者采用。Oracle Content DB—Oracle数据库企业版选项可以较低成本推动企业级内容管理部署，它构建于行业领先的最快速访问、最具扩展、最可靠和最安全的Oracle数据库，可以帮助客户很容易地安全管理企业所有非结构化内容。

内容和文档管理

Oracle Content DB 10g 提供了功能强大的文件和文档管理功能。集成的用户和安全性管理包括对文件夹和文档级别基于角色的访问控制，以及通过群组 and 单个用户进行控制的访问管理。利用基于每个文件夹而建立的策略，可以指定控制信息内容整个生命周期的行为，如版本控制、属性和记录管理，可通过手动方式或自动方式将这些操作应用于内容。通过自动化策略（而不是要求用户时刻记住）执行额外的步骤，这些重要的生命周期管理功能变得确实非常有用，这使得由于涉及内容管理部署的原因而导致用户拒绝的风险降到了最低程度。

Oracle Content DB 10g 向Web用户和Windows桌面用户都提供了丰富的最终用户体验。通过一个极具交互性的动态Web新界面，用户可以随时、随地从任何Web浏览器轻松访问内容。通过Oracle Drive与Microsoft Windows的高级集成，使得用户能够从Windows资源管理器直接访问Oracle的内容管理功能。Oracle Drive具有无缝脱机内容管理功能，使得用户能够在与网络断开的情况下轻松访问和管理文档。

ORACLE 内容数据库10g

主要优点

- 更加容易地在整个企业内查找、管理和共享信息，**提高了生产率**
- 更好地控制信息，建立一致的信息策略和流程，**降低了风险**
- 对记录进行管理，以符合政策法规和行业规范，**强化了合规性**
- 通过整合服务器硬件、软件许可和管理性支持，**降低了成本**

相关产品和服务

- Oracle 数据库
- Oracle 记录数据库
- Oracle 安全企业搜索
- Oracle 企业管理器

Web 服务

Oracle Content DB 10g 通过兼容J2EE和Microsoft.NET的Web服务API，提供了对于应用程序功能的程序化完整访问。开发人员利用这些API可以将 Oracle Content DB 10g 与其他系统和应用程序（包括 Oracle 电子商务套件应用程序和 Oracle Portal）进行集成，还可以扩展内容管理应用程序功能和实现这些功能的自动化。

业务流程自动化

Oracle Content DB 10g 现在包含了Oracle BPEL流程管理器，能够支持文档工作流，它还拥有一些强大流程集成的功能，可在工作流与特定文件夹之间建立关联，在发生诸如文档签入或者文件夹中的文件删除之类的事件时可自动触发相关的工作流。这些事件驱动的工作流可用于推动审核和审批周期，通知某人某个新的文档版本已经签入，或者防止未经管理人员许可擅自删除文件夹中的文件操作。另外，工作流可以调用Oracle Content DB 10g Web 服务来执行大量管理操作，从而实现各种业务流程的自动化。

记录管理

随着法规遵循问题的重要性与日俱增，记录管理功能成为了 Content DB 10g 中提供的一个重要功能。Oracle记录数据库 (Oracle Records DB) 提供了这样的功能，即指定将某个文档保留一个特定的时间段，防止或者控制在此保留期间对该文档进行更改，并在该保留期满后以预先确定的方式处理该文档。Oracle Content DB 10g提供了带有安全登录的动态记录管理Web用户界面，实现了基于文件计划的记录组织、记录搜索、灵活的分类以及保留策略管理。记录可由用户进行手动声明，也可以通过应用于每个文件夹的由策略规定的记录声明进行声明。

详细信息

要了解有关Oracle Content DB 10g的详细信息，请访问：

<http://www.oracle.com/database/contentdb.html>