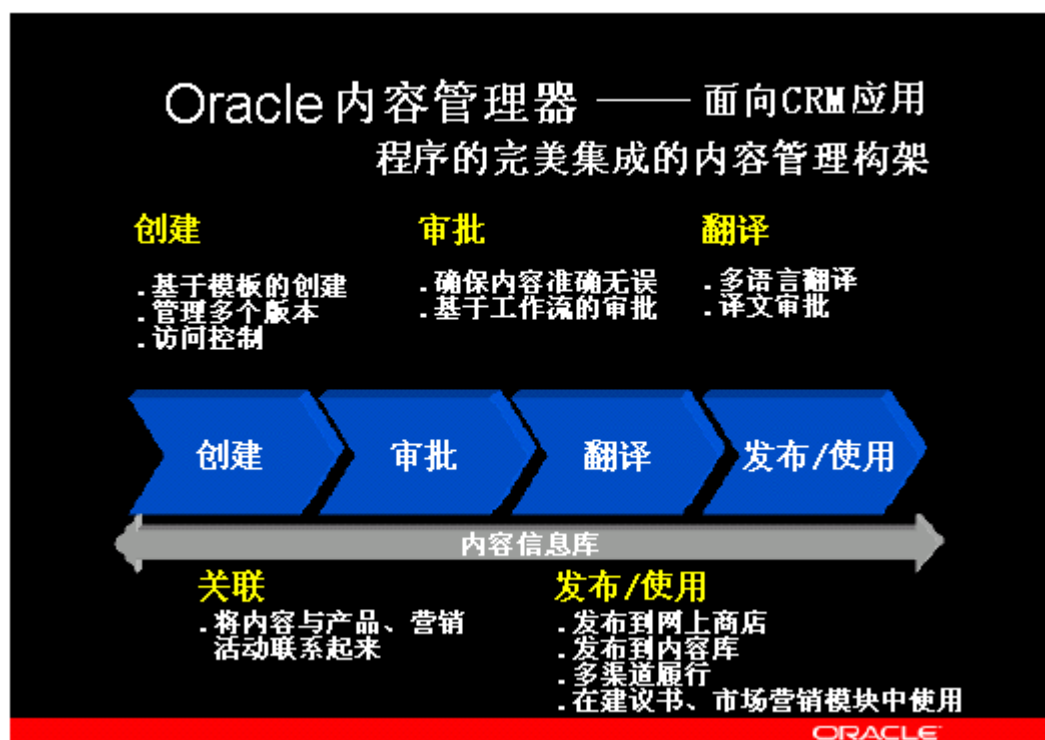


数据表

ORACLE 内容管理器 11i

Oracle 内容管理器 (Oracle Content Manager, OCM) 是销售、市场营销和电子商务应用程序的一个关键组件, 它使内容能够存储在一个中央信息库中并得到有效管理。Oracle 内容管理器特性包括基于模板的内容创建、基于工作流的审批、用户/团体协作、版本管理、翻译和提交。利用内容类型和样式表, Oracle 内容管理器可以使内容与其表现形式保持相互独立。Oracle 内容管理器还使任何电子商务对象(如仓库、库存产品和市场营销活动)与任何内容项(如产品图像、白皮书和时事通讯)的紧密关联变得更为容易。

Oracle 内容管理器是 Oracle 电子商务套件的一部分, 后者是为协同工作而设计的应用程序集成套件。

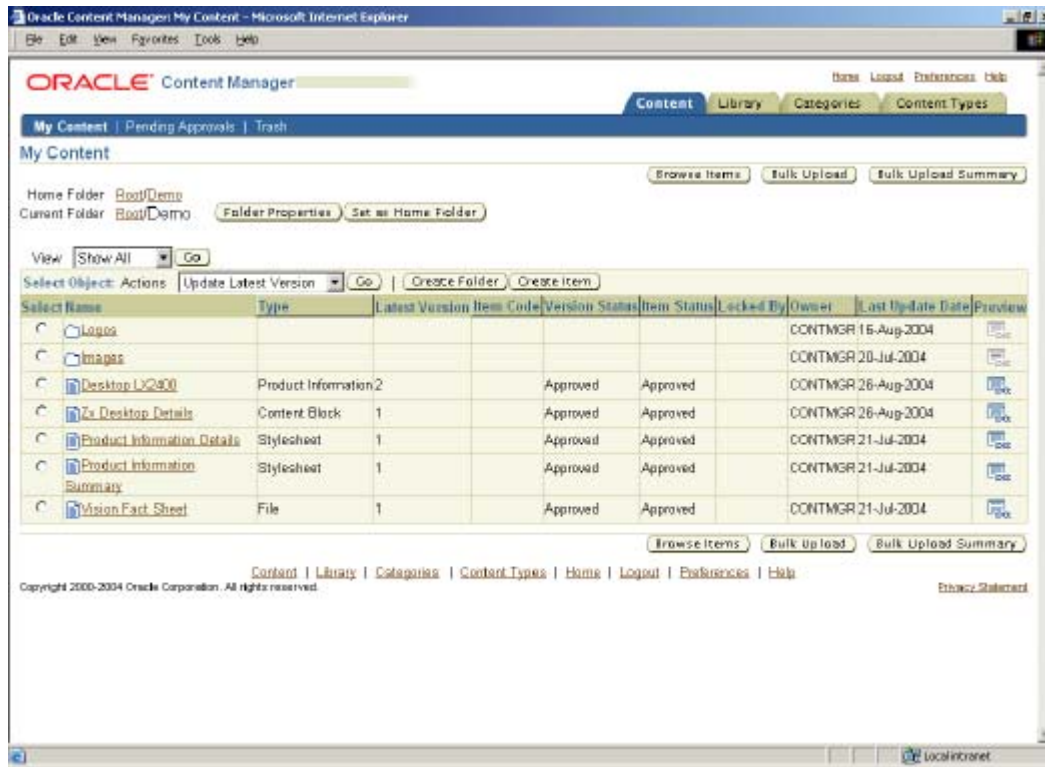


内容管理

Oracle 内容管理器提供了一种灵活机制, 按照这种机制, 内容创建人员可以基于内容类型(模板)来创建内容。内容是由专家创建的, 创建之后会提请审批。Oracle 工作流将审批通知发送给指定的审批人员。内容也可以被设定版本、复制或删除。关联使内容能够链接到业务对象, 如库存产品、仓库等。这一特性有助于建立起内容管理与电子商务套件其他组件之间的连接, 帮助企业实现相关组件的价值最大化。内容可以与多个样式表相关联, 使同一内容可以根据不同环境或渠道以不同的形式展现出来。

此外, 也可以将内容有条理地放置在文件夹中, 且用户可以灵活地设置文件夹层次结构。

从一个专门的地方管理所有内容



翻译

Oracle 内容管理器可以将内容转换为任何一种系统中已安装的语言。它提供的用户界面可以为从基础语言进行的翻译提供帮助。快速翻译是另一个精巧的特性，它可以简化只具有文件附件的内容的翻译任务。利用这一特性，翻译人员可以以系统提供的所有语言快速上传译文。

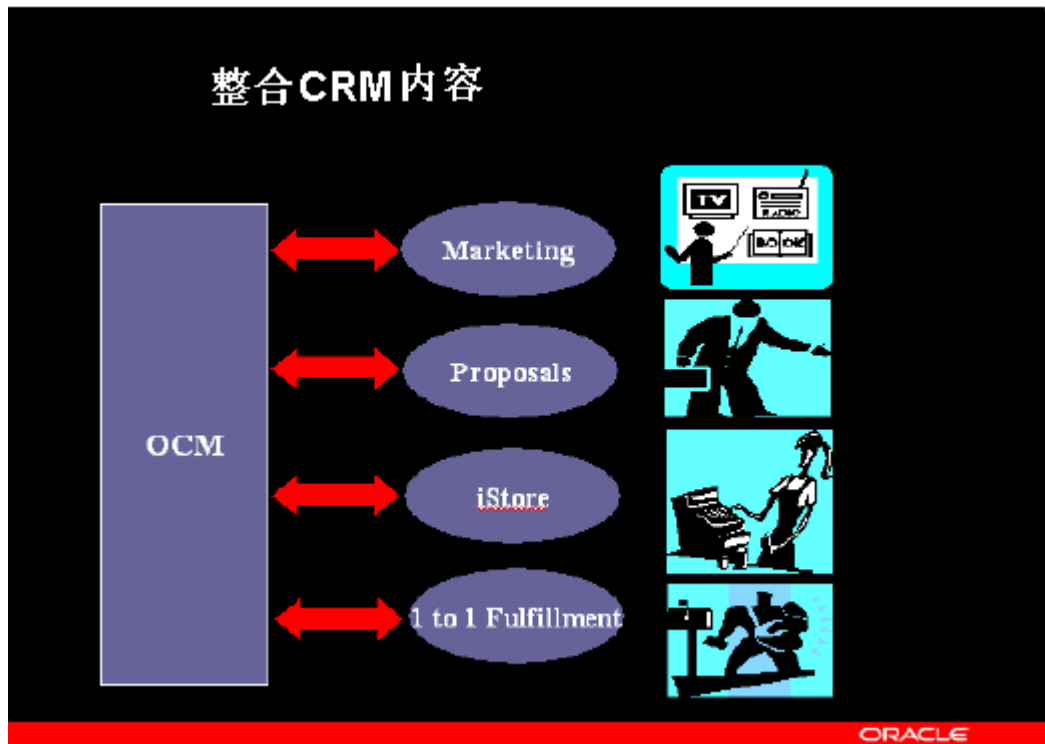
类别管理与库

Oracle 内容管理器提供了设置类别的功能，并让用户能够以对业务具有重要意义的方式来对内容进行分类。库功能使用户能够浏览和搜索分类内容，从而充分发挥单一信息库的超强威力。

访问控制与数据安全

Oracle 内容管理器为内容项提供了一个数据安全层，用户可以对文件夹和访问控制权进行设置，如谁可以创建、批准、转换和删除内容。可以对用户和/或团体进行授权，这有利于协作环境的形成，同时也确保了安全性。

完美集成的内容管理信息库——简化跨业务应用系统的内容流



Oracle 电子商务套件——完整集成的解决方案

Oracle 电子商务套件使企业能够有效地管理客户过程，制造产品、按订单发货、接收货款等，所有这一切都是通过构建在一个统一的信息结构上的各个应用程序来完成的。这个信息结构对企业的客户、供应商、员工、产品，即企业的各个方面，提供单一的定义。无论是实施一个模块还是整个套件，Oracle 电子商务套件都使你能够在整个企业范围内共享统一的信息，从而在更好的信息基础上做出更加英明的决策。

主要特性

内容类型

- 定义内容类型，以便与内容结构和标准保持一致
- 定义单一或复合内容类型
复合内容类型支持信息库中内容项的重复使用，并为构建内容提供帮助
- 定义不同数据类型的属性：
可以为内容类型定义无数属性，每一属性也都可以具有默认值。HTML、日期、文本、URL 都是可以定义的属性类型。下拉值列表和文件附件也可以添加到属性当中。
- 将内容类型映射到 XSL 样式表，以便使内容及其表现形式保持相互独立。

workflow 自动化

- 发送给审批人员进行内容审批的工作流通知
- 发送给翻译人员进行内容翻译的工作流通知
- 内容通过或未通过审批时发送给创建人员的工作流通知

数据安全

- 文件夹级安全性
- 带有许可和拒绝的继承模型
- 不同文件夹设置不同的审批人员和翻译人员

翻译

内容管理

- 创建和管理复杂的文件夹层次结构
- 基于内容类型创建内容项
- 用户/团体级协作
- 富文本编辑器，用于支持 HTML 类型的属性
- 提请审批前预览内容
- 将内容提请审批
发送给审批人员的工作流通知
- 版本内容
多个批准版本，但只有一个是有效的。拷贝版
- 内容项历史记录与审计跟踪
在内容项生命周期中跟踪其变化——谁在什么时候做了什么
- 跟踪内容项关联
哪些业务对象在使用哪些内容项？
- 跟踪子项的使用
哪些复合项在使用该子项？
- 内容的批量上传
- 以不同格式的文件来存储提交的同一内容
任何文件附件都可以有多种提交格式，如 pdf 和 word 格式。使用 API 即可显示

- 标记需要翻译的内容
- 译为任何一种系统中已安装的语言
- 快速翻译——从一个单一的屏幕以多种语言上传译文

样式表管理

- 将 XSL 样式表作为内容项进行加载
- 将内容类型映射到样式表
- 使内容及其表现形式保持相互独立
- 施用默认的样式表，预览内容
- 根据需要，以不同的形式展现同一内容

类别管理与内容库

- 设置类别层次结构，并将内容纳入不同类别
- 在库中浏览分类内容
- 搜索信息库

发布/运行时管理

- 运行时公共 Java API 可用于从信息库中检索批准内容
- 使用样式表来展现内容
- 用于提高性能的中间层缓存

Oracle 公司
全球总部
500 Oracle Parkway
Redwood Shores, CA 94065
U.S.A.

全球咨询：
电话: 650.506.7000
传真: 650.506.7200
网址: www.oracle.com

Oracle 公司(Nasdaq: ORCL)是世界领先的信息管理软件提供商，是世界第二大独立软件公司。公司年收入超过 101 亿美元，在全球 145 个以上国家提供数据库、工具和应用程序产品及其相关的咨询、教育和支持服务。

本文介绍的特性和屏幕图片可能与发布的产品略有不同。

Oracle 是 Oracle 公司的一个注册商标。

文中涉及的所有其他公司和产品的名称仅起标识作用，它们可能是其各自所有者的商标。

版权©2004 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。

最后更新：2004 年 8 月 20 日

ORACLE