

<<企业内容管理理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<企业内容管理理论与实践>>

13位ISBN编号：9787111395539

10位ISBN编号：7111395530

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：龚永罡，王晓庆 著

页数：214

字数：255000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<企业内容管理理论与实践>>

内容概要

本书全面介绍了企业内容管理的各种知识，透彻地阐释了企业内容管理的基本概念。本书内容丰富，不仅讨论了企业内容管理的概念、构建理论模型、互操作性、体系结构和各种实例，而且全面分析了企业对于内容管理的需求。本书从理论到实践，读者通过本书可以了解企业内容管理的理论及关键技术，提高企业内容管理应用开发的水平。

本书是一本系统介绍企业内容管理理论与实践的专著，既可以作为信息管理、信息工程、内容管理等相关专业高年级本科生和研究生的企业内容管理课程教材，也可为从事企业内容管理、知识管理、文档管理、电子档案管理、影像文件管理等相关领域的专家、学者和研究人员提供参考。

<<企业内容管理理论与实践>>

书籍目录

前言

第1章内容和内容管理

1.1 数据、信息和内容

1.1.1 什么是数据

1.1.2 信息的理解

1.1.3 内容的理解

1.2 内容到底是什么

1.2.1 内容不是数据

1.2.2 内容是信息的使用

1.2.3 内容是信息+数据

1.3 内容管理

1.3.1 内容管理基本概念

1.3.2 内容管理的重要性

1.3.3 内容管理的建设方法

1.3.4 内容管理的发展趋势

1.4 内容管理的关键技术

1.4.1 XML和元数据

1.4.2 内容仓库技术

1.4.3 内容访问技术

1.4.4 workflow 技术

1.4.5 应用集成技术

1.4.6 数据检索和挖掘技术

1.5 内容管理的应用

1.5.1 网站内容管理

1.5.2 媒体内容管理

1.5.3 企业内容管理

1.5.4 金融业内容管理

1.5.5 电子政务中的内容管理

1.5.6 保险行业中的内容管理

1.6 如何进行内容管理

第2章企业内容管理

2.1 企业内容管理的简介

2.1.1 企业内容管理的定义

2.1.2 企业内容管理的功能组件

2.1.3 企业内容管理的内涵

2.1.4 企业内容管理的效益

2.2 企业内容管理的发展历史和趋势

2.2.1 企业内容管理的发展历史

2.2.2 企业内容管理的发展趋势

2.3 企业内容管理系统

2.3.1 企业内容管理系统的体系结构

2.3.2 企业内容管理系统的功能

2.3.3 企业内容管理系统的组成

2.4 知识管理

2.4.1 知识的定义

<<企业内容管理理论与实践>>

- 2.4.2 知识管理
- 2.5 企业内容管理和知识管理
 - 2.5.1 两者的区别
 - 2.5.2 联系之处
- 第3章 内容仓库的标准化接口
 - 3.1 引言
 - 3.1.1 背景
 - 3.1.2 术语解释
 - 3.1.3 内容仓库接口标准化的趋势
 - 3.2 Java内容仓库API
 - 3.2.1 JSR-170规范
 - 3.2.2 JSR-170的兼容级别
 - 3.2.3 JSR-170的优点
 - 3.3 仓库模型
 - 3.3.1 仓库模型结构
 - 3.3.2 工作空间
 - 3.3.3 节点、属性和条目
 - 3.3.4 节点类型
 - 3.3.5 命名空间
 - 3.3.6 名称与路径
 - 3.3.7 属性
 - 3.4 级别1仓库功能
 - 3.4.1 访问仓库
 - 3.4.2 读取仓库内容
 - 3.4.3 命名空间
 - 3.4.4 XML映射
 - 3.4.5 导出仓库内容
 - 3.4.6 搜索仓库内容
 - 3.4.7 节点类型
 - 3.4.8 系统节点
 - 3.4.9 访问控制
 - 3.5 级别2仓库功能
 - 3.5.1 写仓库内容
 - 3.5.2 添加和删除命名空间
 - 3.5.3 导入仓库内容
 - 3.5.4 分配节点类型
 - 3.5.5 线程安全性要求
 - 3.6 可选的仓库功能
 - 3.6.1 事务
 - 3.6.2 版本化
 - 3.6.3 观察
 - 3.6.4 锁定
 - 3.6.5 SQL语法搜索
 - 3.7 非功能
- 第4章 内容管理互操作性服务
 - 4.1 CMIS概述
 - 4.1.1 CMIS的历史

<<企业内容管理理论与实践>>

- 4.1.2 CMIS的目标
- 4.1.3 CMIS中没有包括的功能
- 4.2 CMIS和JCR的对比
- 4.3 CMIS域模型
 - 4.3.1 仓库
 - 4.3.2 对象
 - 4.3.3 对象类型
 - 4.3.4 文档对象
 - 4.3.5 文件夹对象
 - 4.3.6 关系对象
 - 4.3.7 策略对象
 - 4.3.8 访问控制
 - 4.3.9 版本化
 - 4.3.10 查询
 - 4.3.11 更改日志
- 4.4 服务
 - 4.4.1 通用服务元素
 - 4.4.2 仓库服务
 - 4.4.3 导航服务
 - 4.4.4 对象服务
 - 4.4.5 多存档服务
 - 4.4.6 发现服务
 - 4.4.7 版本服务
 - 4.4.8 关系服务
 - 4.4.9 策略服务
 - 4.4.10 ACL服务
- 4.5 能力
 - 4.5.1 导航能力
 - 4.5.2 对象能力
 - 4.5.3 存档能力
 - 4.5.4 版本化能力
 - 4.5.5 查询能力
 - 4.5.6 ACI能力
 - 4.5.7 可选能力
 - 4.5.8 一个示例
- 4.6 协议绑定
 - 4.6.1 REST风格的AtomPub绑定
 - 4.6.2 Web Services绑定
- 4.7 一致性
 - 4.7.1 规格
 - 4.7.2 域模型
 - 4.7.3 REST绑定
 - 4.7.4 Web服务绑定
- 4.8 行动中的CMIS
 - 4.8.1 支持CMIS的产品
 - 4.8.2 支持CMIS的闭源产品
 - 4.8.3 客户端工具

<<企业内容管理理论与实践>>

第5章 Web服务与REST

5.1 SOAP

5.1.1 SOAP的介绍

5.1.2 SOAP的四个部分

5.1.3 SOAP消息的格式

5.2 REST

5.2.1 REST的介绍

5.2.2 REST关键原则

5.2.3为所有“事物”定义ID

5.2.4将所有事物链接在一起

5.2.5使用标准方法

5.2.6资源多重表述

5.2.7无状态通信

5.3 SOAP对比REST

第6章企业内容管理系统体系结构

6.1集中式体系结构

6.2 C/S体系结构

6.2.1 C/S模型

6.2.2 C/S架构的特点

6.3 B/s体系结构

6.3.1 B/S两层模型

6.3.2 B/S三层模型

6.3.3 B/S四层模型

6.4并行计算

6.4.1并行计算定义及特征

6.4.2并行计算体系结构

6.4.3并行机的访存模型

6.4.4并行计算与云计算

6.5分布式系统

6.5.1分布式系统概述

6.5.2分布式系统和计算机网络系统

6.5.3分布式系统的特性

第7章企业内容管理系统的部署

7.1部署模型概述

7.2集中式系统

7.3双机热备

7.3.1双机热备综述

7.3.2双机热备的实现方案

7.3.3双机热备产品

7.3.4 Pluswell容错软件技术简介及其应用

7.4集群模式

7.4.1集群技术综述

7.4.2集群的必要性

7.4.3集群的可扩展性

7.4.4集群的重要指标

7.4.5集群的分类

7.4.6集群设计的四大要素

<<企业内容管理理论与实践>>

7.5双机与集群的异同

7.6负载均衡

7.6.1负载均衡定义

7.6.2负载均衡分类

7.6.3负载均衡的实现方法

7.6.4负载均衡的网络结构

7.6.5负载均衡的优越性

第8章 IBM的FileNet P8

8.1 FileNet P8-

8.1.1 FileNet P8技术特性

8.1.2 FileNet P8内容引擎

8.1.3 FileNet P8流程引擎

8.1.4 FileNet P8应用引擎

8.1.5 FileNet P8转换引擎

8.2 FileNet P8的扩展能力

8.3内容管理对象 “

8.3.1基于内容管理的应用环境

8.3.2个性化界面定制

8.3.3文档管理

8.3.4流程管理

8.3.5配置管理

8.3.6应用开发

8.3.7应用集成功能

8.3.8电子表单管理

8.3.9记录管理器

8.3.10电子邮件管理

8.4 FileNet P8内容管理组件

8.4.1 FileNet P8捕获程序

8.4.2基于文档的构件

8.4.3基于内容联合服务

8.4.4应用整合

8.4.5 FileNet影像服务

第9章微软的SharePoint

9.1 SharePoint概述

9.1.1 SharePoint架构模型

9.1.2服务器体系结构

9.1.3 SharePoint的技术特点

9.1.4 SharePoint Server 2010

9.2 SharePoint企业内容管理

9.3 SharePoint的文档管理

9.3.1用户角色类型

9.3.2文档管理目标

9.3.3文档管理功能

9.3.4文档集

9.3.5内容管理器

9.4数字资产管理

9.4.1功能概述

<<企业内容管理理论与实践>>

- 9.4.2支持的方案
- 9.4.3编程模型
- 9.5记录管理和合规性
 - 9.5.1记录管理
 - 9.5.2合规性
 - 9.5.3记录管理编程模型
- 9.6电子数据展示管理
- 9.7元数据管理
 - 9.7.1托管元数据概念
 - 9.7.2托管元数据的使用
 - 9.7.3使用托管元数据的优越性
 - 9.7.4元数据的传输与存储
- 9.8管理信息策略管理
- 9.9内容管理器的设置
 - 9.9.1设置内容
 - 9.9.2内容管理规则
 - 9.9.3激活内容管理器功能
- 第10章 Alfresco
 - 10.1 Alfresco概述
 - IO.1.1 Alfresco多视点模型
 - 10.1.2 Alfresco软件体系结构
 - 10.1.3 Alfresco系统组成
 - 10.2 Alfresco的功能体系架构
 - 10.2.1 Alfresco内容管理服务器
 - 10.2.2 Alfresco内容仓库
 - 10.2.3 Alfresco内容服务
 - IO.2.4 Alfresco支持的协议
 - 10.2.5 Alfresco应用编程接口
 - 10.2.6 Alfresco内容模型
 - 10.2.7 Alfresco应用部署
 - 10.3 Alfresco的应用领域
- 参考文献

<<企业内容管理理论与实践>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>