

<<Office SharePoint Se>>

图书基本信息

书名：<<Office SharePoint Server 2007 OBA开发技术精解>>

13位ISBN编号：9787115220912

10位ISBN编号：7115220913

出版时间：2010-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：贝克

页数：248

字数：375000

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>

## 前言

当前，各种规模的企业和机构所面临的商业环境和经济特点是：移动性，全球网络客户、合作伙伴和供应商，新的合规和管理要求，以及对业务流程和对企业与机构进行支持和治理的信息要有广泛的可视性的需求。

因此，信息收集和文件处理的核心要求是办公商务应用。

上述的商业环境和经济特点驱动了各机构对业务应用、文件和工作流程进行整合的需求，并将文件内容转化到企业信息中，从而可以据此采取措施。

本书的6个办公商务应用提供了解决方案的实例——软件开发人员和解决方案的架构师可扩展2007微软办公系统的功能，并向用户提供商业信息。

在本书中，包含对微软办公商务应用模式的描述，可以指导专业开发人员自定义的2007微软办公系统的商业解决方案。

2007办公系统有许多功能，如涉及目前的商业环境（包括开放XML格式的文件）、高度可编程的用户界面，以及可以更便捷地链接到后端和业务条线数据系统的能力。

补充主语支持XML，如提供了一种定义信息 workflow 和文件管理能力的方法能力。

组织的IT人员可以将SAP、Siebel、Microsoft Dynamics 2007办公系统应用进行整合，从而使操作人员可以在办公应用中执行开具发票或者订购等操作，而不是在后端系统本身上进行操作。

本书6个办公商务应用的重点还包括如何在微软的Windows SharePoint Services和微软Office SharePoint Server 2007的平台上开发办公商务应用，从而开发人员可以用其来建立协作应用以及支持商务智能、工作流程、数据计算、团队工作、文件生命周期管理、内容管理、知识发现和项目管理的应用和功能。

信息工作人员利用一系列的设备和设备来进行他们的工作，并与其他人在电子邮件、桌面应用软件、移动设备、网页浏览器、网络会议、门户网站、特殊业务条线应用等方面进行合作。

单个的工作人员、项目小组和各部门，都需要协同工作区提供项目完成以及新项目开始时访问和存档信息的能力。

Windows SharePoint Services是微软Windows Server操作系统的一个组成部分，为客户的服务使团队和开发人员可以构建上述的工作区。

Windows SharePoint Services 3.0可以与2007 Office系统紧密地整合在一起，可以让信息工作人员利用该工作空间组织会议、管理项目、编制文件以及其他通常在传统办公应用中进行管理的活动。

Windows SharePoint Services 3.0也可以和业务条线应用整合在一起，提供使工作人员所需要更新和分析的数据访问的途径。

## 内容概要

本书介绍了6个不同领域的微软Office SharePoint Server 2007商务办公解决方案，展示了如何扩展2007微软办公操作系统的功能，如何用其建立协作应用程序以及应用软件和功能，如何支持商业智能、工作流程、数据计算、团队工作、文件生命周期管理、内容管理、知识发现和项目管理等内容。本书以案例导向，生动直观，是软件开发商、解决方案构架师及开发人员的理想参考书籍。

## 作者简介

作者：（美国）贝克（Rob Barker）等 译者：薛君敖 陈勇 陈海丽 等 贝克(Rob Barker)，微软资深技术专家，为微软Office和SharePoint产品和技术提供开发和架构指导。

## 书籍目录

第1章 Office商务应用程序入门	1.1 什么是Office Business Application	1.1.1 平台能力
1.1.2 OBA Services	1.1.3 OBA的属性	1.1.4 如何扩展OBA
Application的主要部件	1.2 Office Business	1.2 数据层因素
1.2.1 用户层	1.2.2 中间层注意事项	1.2.3 数据层因素
1.2.4 开发工具	1.3 OBA应用程序模式	1.3.1 作为媒介的Office应用
1.3.2 生成文档	1.3.3 智能文档	1.3.4 补充文档工作流
1.3.5 搜索导航模式	1.3.6 协作	1.3.7 组合用户界面模式
1.3.8 生成任务和通知的应用	1.4 OBA实例：从	1.4 OBA实例：从
预算文件到预算应用程序	1.5 下章概要	第2章 管理和自动化的预算审批流程
2.1 建立你的OBA	2.2 创建Excel预算模板	2.2.1 自定义Ribbon
2.2.2 自定义操作面板	2.2.3 给自定义Ribbon添加事件	2.2.4 向控制面板中添加事件
2.2.5 已完成的预算模板	2.3 建立SharePoint预算控制台	2.3.1 在文档库中整合内容类型
2.3.2 关键绩效指标	2.3.3 Excel Services	2.3.4 使用商业数据目录
2.4 创建SharePoint工作流	2.5 总结	第3章 结合办公商务应用管理销售预测
3.1 架构方案	3.2 销售预测方案初探	3.2.1 销售站点仪表盘
3.2.2 业务数据目录	3.2.3 内容类型	3.2.4 创建自定义Ribbon
3.2.5 文档操作任务面板	3.2.6 工作流(Workflow)	3.3 面向新的Open XML
文件格式编程	3.3.1 Open XML(Open XML)格式的优势	3.3.2 VSTO抽象Open XML
3.4 总结	第4章 虚拟学习工作区的配置和安全	4.1 建立VLW工作流活动
4.1.1 创建和删除站点的活动	4.1.2 设置权限分类工作流	4.2 使用事件接收程序追加数据
4.3 通过事件接收器(Feature Receiver)提供站点和安全的对象模型	4.4 通过SharePoint Web Part查看和更改目录服务信息(Active Directory Information)	4.5 定义一个内容类型和Feature
4.6 提交任务：VLW解决方案的应用程序页面	4.7 总结	第5章 用Open XML格式创建工作说明书
5.1 构建工作说明书的定义，输入表单和文档模板	5.1.1 创建一个InfoPath 2007格式的表单用于数据输入	5.1.2 创建工作说明书的Word 2007模板
5.1.3 创建工作说明书的演示模板	5.2 使用工作说明书API	5.2.1 扩展StatementOfWork类
5.2.2 字段句柄	5.2.3 检查IWordWriter接口	5.3 处理表格的难点
5.4 构建Office Word 2007格式的工作说明书文档	5.4.1 检查IPlaceholder接口	5.4.2 SOWDocument类
5.5 将SharePoint表单库与工作说明书API整合	5.6 总结	第6章 销售队伍自动化
6.1 业务流程和解决方案背景	6.1.1 在Outlook中使用客户和商业机会信息	6.1.2 在Office Word 2007中创建销售意向
6.1.3 销售意向审批流程	6.2 销售队伍自动化解决方案的架构	6.3 设计和执行销售队伍自动化解决方案
6.3.1 开发Office Outlook 2007插件	6.3.2 CRM数据同步	6.3.3 开发Office Word 2007插件
6.4 报价审批SharePoint工作流	6.4.1 设计工作流	6.4.2 设计一个Office InfoPath 2007任务表单
6.5 利用Visual Studio 2008和VSTO 2008	6.5.1 Microsoft Synchronization Services for ADO.NET	6.5.2 VSTO 2008对Office Word 2007文档的个性化
6.5.3 在Outlook窗体区域中WPF和Windows表单控制	6.5.4 一次点击部署(ClickOnce)机制	6.6 总结
第7章 商务智能：工厂车间底层分析OBA	7.1 工厂车间底层分析OBA介绍	7.1.1 车间底层分析虚拟机的软件和硬件需求
7.1.2 安装并登录虚拟机	7.1.3 操作监控：浏览值班长的站点	7.1.4 战略分析：探索车间经理的站点
7.1.5 战略规划：副总裁的站点	7.2 解决方案架构概览	7.2.1 数据层架构
7.2.2 数据层探索	7.2.3 应用服务层架构	7.2.4 探索应用程序服务层
7.2.5 生产力层面架构	7.2.6 探索生产力层	7.2.7 展现层架构
7.3 其他架构上的考虑点	7.3.1 系统和数据整合	7.3.2 安全
7.3.3 可扩展性及可用性	7.4 总结	

## 章节摘录

插图：简易使用现在的信息工作者经常需要请LOB应用软件专家帮助从业务系统中导出有用的业务数据到Excel之类的工具中。

这一过程提供了离线数据展示。

OBA通过将业务数据显示在信息工作者熟悉的界面中解决了这个缺陷。

现在，信息工作者可以直接在他们已经会使用的工具中分析数据了，因此更容易作出决策和行动。

基于角色OBA使以人为中心的流程转化成以系统为中心的流程。

我们让工作者在执行任务时从开始到结束并不需要重新登录，就能从不同数据源获取数据，或者在不同的应用程序上做分析。

OBA也是基于通用身份验证和安全系统的。

协作发生在企业系统外部的业务需要大量的动作来完成，OBA平台允许开发者将业务过程的所有方面都反映到Office 2007系统应用程序里。

这个系统允许工作人员共享并与其他人联系，同时支持正式的和非正式的流程(比如 workflow)，并且可以利用更复杂的应用程序。

可配置性IT开发者和最终用户都能对OBA进行合适的、高度的自定义的定制。

因为协作和业务规则不是硬编码到表示层，最终用户可以通过自己的需要进行配置。

使用者可以通过他们喜欢的方式来设置他们的门户网站和业务规则，并且这一过程可以通过他们熟悉的工具进行设置。

环境OBA聚焦于商业交互、分析和操作。

使用户能够在业务环境内做出决定以及解决问题。

OBA并不是自己去解决诸如数据存取、数据的整合、workflow、分析，以及报告，而是利用下面的平台特性和支持的服务。

因此，商务应用能通过建立在Office系统上的基础功能提供自己的商务功能。

编辑推荐

《Office SharePoint Server 2007 OBA 开发技术精解》：建立自定义(3BA)的实用解决方案、模式和代码把关键系统及数据与真正对业务起推动作用的人员衔接起来，在这种以解决方案为重点的描述中，您将通过Office及6种定制的实例，学习如何把终端系统延伸至信息工作人员，获取技术指南、模式及代码以创建自己的办公商务应用(OBA)——综合MicrosoftOffice的常用特征及业务条线(LOB)系统。

开发6个真实情况中的OBA——从商务自动化到商务智能化·学习如何将工作流用于自动化预算、销售预测及其他功能·通过Excel服务及WebParts交付仪表盘及电子表格功能·使用自动化的网点及安全的特征配置，创建虚拟的协同工作区·使用OpenXML简化文档管理、数据录入和内容复用·将LOB数据整合至复杂的商务智能解决方案中·获取所有书籍实例的模式——把它们组合起来以获得先进的功能《Office SharePoint Server 2007 OBA 开发技术精解》的读者·程序员：获取代码、实际情况下的实施细节和技巧·解决方案架构师：参考应用模式和解决方案图·技术决策者：使用OBA实现商业价值6个实用的Office Sharepoint Server 2007办公商务(OBA)

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>