

图书基本信息

书名：<<SharePoint 2007开发高级教程>>

13位ISBN编号：9787302219569

10位ISBN编号：7302219567

出版时间：2010-3

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）霍利迪 等著，姜玲玲，薛莹 译

页数：639

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

如果您是一位 .NET 或 Microsoft Office 开发人员，可以从本书中学习到建立 SharePoint 平台解决方案的工具和技术。

本书介绍了如何使用基于服务器的协作软件工具的新集成套件的实践方法，还介绍了实现自定义解决方案的特定示例。

您将应用这些信息来创建能够提高用户生产力并提供丰富用户体验的基于 Web 协作的应用程序。

首先，您将通过对 SharePoint 平台技术的理解而建立牢固的基础知识，并且研究特定的实现领域。

接下来，您将探索 7 个 SharePoint 的开发领域：基本的协作平台、门户和组合应用程序架构、企业搜索、ECM、业务流程自动化、电子表单和商业智能。

本书读者对象 本书面向如下读者对象：需要向已有应用程序加入协作支持的 ASP.NET 开发人员，需要将解决方案从桌面移到 Web 上的 Windows / Office 客户端开发人员，希望利用 Windows SharePoint Service 3.0 中新功能的有经验的 SharePoint 2.0 开发人员。

内容简介 您将会学习 Windows SharePoint Services 和 MOSS 2007，其中包含以下内容：  
· 使用日历、任务、问题和电子邮件提醒来增强协作的方法  
· 使用集成的 RSS、博客和 Wiki 来开发应用程序的技术  
· 建立、配置和管理门户解决方案的方法  
· 使用企业搜索、XML 和 XSLT 的策略  
· 改善企业内容管理和商业智能的方法  
· 利用法规和 Web 发布的内建支持的优势的方法  
· 创建自定义工作流并将其集成到解决方案中的方法

## 内容概要

本书为 .NET 和 Microsoft Office 开发人员提供了利用完整的 SharePoint 平台的工具。

此外，本书提供了实用的见解，帮助读者利用这个包括各种服务器功能的集成套件，并且提供了在该平台的基础上如何实现各类解决方案的特定示例。

读者将能够应用本书提供的信息来创建协作环境和构建基于 Web 的应用程序。

通过本书中提供的关于 SharePoint 技术、体系结构和开发工具的详细信息，读者可以牢固地掌握 SharePoint 的各种功能。

本书的核心内容是帮助读者理解 SharePoint 开发的如下关键领域：基础平台、协作、企业搜索、企业内容管理 (ECM)、记录管理 (RM)、文档管理 (DM)、Web 内容管理 (WCM)、工作流、电子表单和商业智能。

掌握这些技能之后，读者将能够建立增强生产力和交付美观站点的 SharePoint 环境。

本书内容简介

- Microsoft Application Platform、WSS 3.0、MOSS 2007 和 SharePoint 与 ASP .NET 之间关系的所有相关信息
- 所需的工具以及构建开发环境的方式
- 使用日历、任务、问题、列表和电子邮件事件增强协作的方法
- 使用 RSS、博客和 Wikis 开发应用程序的技术
- 使用企业搜索、XML 和 XSLT 的策略
- 创建集成自定义工作流和电子表单的解决方案的方式

本书读者对象 本书适用于希望学习 SharePoint 开发的 ASP .NET、.NET 和 Microsoft Office 开发人员。书中的 .NET 代码示例是使用 C# 语言编写的。

作者简介

作者: (美) 霍利迪 等

## 书籍目录

第1章 Microsoft应用程序平台和SharePoint 1.1 SharePoint产品和技术 1.2 Microsoft应用程序平台 1.3 Microsoft应用程序平台的面向服务视图 1.4 本章小结 第2章 面向开发人员的MOSS 2007概述 2.1 SharePoint的体系结构概述 2.2 开发环境 2.3 配置远程调试 2.4 本章小结 第3章 SharePoint用户体验 3.1 网站设计的起点——Web应用程序 3.2 内容存储在网站集中 3.3 使用SharePoint列表和库 3.4 使用列表改进存储 3.5 操作网站栏 3.6 内容类型说明 3.7 Windows SharePoint Services页面 3.8 Windows SharePoint Services的移动性 3.9 本章小结 第4章 WSS v3平台服务 4.1 网站定义 4.2 自定义字段类型 4.3 功能 4.4 解决方案 4.5 Web部件 4.6 本章小结 第5章 Windows SharePoint Services编程 5.1 对象模型 5.2 事件处理 5.3 Web服务 5.4 本章小结 第6章 样本协作解决方案 6.1 项目概述 6.2 设计解决方案 6.3 项目回顾 6.4 本章小结 第7章 RSS、博客和Wiki 7.1 RSS 7.2 博客 7.3 Wiki 7.4 本章小结 第8章 构建个性化的解决方案 8.1 在SharePoint上构建丰富门户解决方案 8.2 成员资格和用户配置文件 8.3 SharePoint访问群体 8.4 本章小结 第9章 使用企业搜索 9.1 企业搜索简介 9.2 SharePointServer企业搜索的对象模型体系结构 9.3 扩展企业搜索 9.4 配置企业搜索 9.5 本章小结 第10章 使用业务数据目录 10.1 业务数据目录体系结构 10.2 连接Web服务 10.3 本章小结 第11章 建立文档管理解决方案 11.1 文档生命周期说明 11.2 使用内容类型定义元数据 11.3 管理文档创建 11.4 管理文档修订周期 11.5 开发XML驱动文档管理解决方案 11.6 创建策略管理工具 11.7 本章小结 第12章 建立记录管理解决方案 12.1 SharePoint对记录管理的支持 12.2 SharePoint记录存储库 12.3 信息管理策略 12.4 本章小结 第13章 建立Web内容管理解决方案 13.1 Office SharePoint Server 2007中的WCM 13.2 自定义创作体验 13.3 本章小结 第14章 MOSS 2007中的电子表单 14.1 InfoPath表单的结构 14.2 表单模板和表单数据 14.3 理解InfoPath安全性 14.4 表单编程 14.5 表单部署和发布 14.6 使用基于浏览器的表单 14.7 本章小结 第15章 建立工作流解决方案 15.1 作流基础的基本内容 15.2 MOSS中的工作流 15.3 工作流开发 15.4 使用SharePoint Designer 2007建立声明工作流 15.5 使用Visual Studio 2005建立可重用的工作流 15.6 本章小结 第16章 商业智能和SharePoint Server 2007 16.1 商业智能概述 16.2 仪表板和报表中心 16.3 本章小结 附录A 使用Microsoft Visual Studio 2005 Extensionfor Windows SharePoint Service 3.0

## 章节摘录

插图：Windows SharePoint Services v3(WSS)提供了大量即插即用的功能。

在考虑执行自定义开发时，许多开发人员和最终用户都倾向于认为必须编写代码。

因为Windows SharePoint Services是一种架构，并且Microsoft已经编写了用户界面层，因此您可以在不编写任何代码的情况下执行许多开发方面的改动。

本章将介绍在安装WSS v3时提供的一些基本功能。

需要注意的是，Office SharePoint Server 2007也具有这些功能，因为Office SharePoint在WSS v3提供的核心功能基础之上构建更多的功能。

WSS v3提供增强的列表和库，可以使用这些列表和库创建具备完整功能的网站。

对列表做出的改进提供了对列表性能的更多控制。

例如，列表现在包含与用户保持连接的更简便的方法，例如新的RSS功能，但是列表仍然提供了向用户通知电子邮件的能力。

列表非常有用，但是使其功能强大的真正原因是如下能力：添加描述列表中包括的栏的元数据。

此处首先讨论查看通过使用网站栏创建的基本列表。

在此之后，将讨论内容类型以及如何使用这种类型创建更为灵活和有用的列表，在这种列表中有许多不同的数据。

在以前的SharePoint版本中，很难修改网站的整体外观并且几乎无法更改网站导航用户界面(UI)。

现在，通过使用借用于ASP.NET的主页和网站导航控件，2007版本极大地简化了这些任务，ASP.NET 2.0是SharePoint 2007的基础。

主页可以为网站中的所有页面提供公共的外观，并且对主页做出的改动会自动传播给所有相关的页面。

使用网站导航控件可以非常容易地只显示与用户相关的链接。

最后，本章讨论SharePoint 2007如何利用其他众多的ASP.NET功能。

例如，SharePoint网站现在兼容许多浏览器，甚至可以配置为在移动设备中使用。

此外，Web开发人员会很高兴地了解到，SharePoint不再包含自己的页面渲染引擎，而是使用内置于ASP.NET中的页面渲染引擎。

这意味着在不需要执行许多重复工作的情况下，您就可以构建ASP.NET网页并将这些网页混合到SharePoint网站中。

本章内容列举如下。

Windows SharePoint Services v3的标准功能，包括列表和文档库。

列表中的栏，包括网站栏和内容类型。

用户界面强化的几个方面以及修改网站外观的方式。

Windows SharePoint Services v3中增加的移动开发。

3.1 网站设计的起点Web应用程序每个网站的核心都有一个Web应用程序。

Web应用程序是许多SharePoint功能的中心位置，采用Internet信息服务(IIS)物理定位于Web服务器之上。

创建Web应用程序也允许对应用程序执行一些关键决策，例如定义验证方法。

在Web应用程序中，您将决定SharePoint的内容数据库。

要想在Microsoft SharePoint Services 3.0中建立网站，首先应创建一个Web应用程序，该Web应用程序创建新的内容数据库：在为SharePoint 2007创建新的应用程序时，网站设计器需要为该网站决定验证方法的类型。

此外，每个Web应用程序都将使用一个数据库来存储网站中的数据。

### 编辑推荐

《SharePoint 2007开发高级教程》：Wrox Professional guides are planned and written by working programmers to meet the real-world needs of programmers, developers, and IT professionals. Focused and relevant, they address the issues technology professionals face every day. They provide examples, practical solutions, and expert education in new technologies ,all designed to help programmers do a better job.

#### 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>