

图书基本信息

书名：<<SharePoint 2010开发高级教程>>

13位ISBN编号：9787302260417

10位ISBN编号：7302260419

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：雷佐

页数：600

字数：991000

译者：唐富年

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>

## 内容概要

《SharePoint 2010开发高级教程》写给所有有兴趣从事SharePoint 2010应用程序开发的读者。本书主要关注SharePoint在工作负荷方面所提供的服务和平台。这其中包括社交网络、内容管理、搜索、表单和商业智能。本书这一部分内容会向您讲述如何构建能够扩展SharePoint内置工作负荷的应用程序，以及如何利用这些应用程序执行所需的功能，进而解决业务问题。

## 作者简介

Tom Rizzo目前担任微软SharePoint产品管理团队高级总监

Reza Alirezaei是一位独立顾问，已五次荣膺微软MVP称号

Raul J.Swider目前担任Onclick

SharePoint企业解决方案策略规划师和查尔斯顿SharePoint用户组主席

Scot Hillier是一位独立顾问，也是微软SharePoint领域的MVP,迄今已撰写12本技术书籍

Jeff Fried是一位微软高级产品经理，至今已撰写了50余篇技术论文。

Kenneth Schaefer是一位开发和设计人员，Kenneth重点研究SharePoint和基于Web的解决方案

## 书籍目录

## 第1章 sharepoint 2010简介

## 1.1 sharepoint平台和工具新增的功能

## 1.1.1 linq

## 1.1.2 列表的增强

## 1.1.3 业务连接服务

## 1.1.4 silverlight集成

## 1.1.5 客户端对象模型

## 1.1.6 web 2.0协议与新标准

## 1.1.7 沙盒解决方案与资源调控器

## 1.1.8 sharepoint designer

## 1.1.9 visio服务与access服务

## 1.1.10 infopath(表单、列表表单、移动表单)

## 1.1.11 visual studio

## 1.1.12 web解决方案包

## 1.1.13 开发人员仪表盘

## 1.2 协作/社会计算方面新增的功能

## 1.2.1 增强的博客和wiki

## 1.2.2 社会标注与评级

## 1.2.3 活动源

## 1.2.4 社会书签

## 1.2.5 组织浏览器

## 1.2.6 outlook social newsfeeds和专长

## 1.2.7 微博和移动客户端

## 1.2.8 社会搜索

## 1.3 搜索技术新增的功能

## 1.3.1 新的核心搜索查询功能

## 1.3.2 增强的核心搜索结果

## 1.3.3 增强的人物搜索：语音

## 1.3.4 增强的人物搜索：地址簿风格查找

## 1.3.5 增强的人物搜索结果

## 1.3.6 新的搜索连接器框架

## 1.3.7 fast集成

## 1.4 ecm中新增的功能

## 1.4.1 对ecm的更新：文档管理

## 1.4.2 对ecm的更新：记录管理

## 1.4.3 对ecm的更新：web内容管理

## 1.4.4 对ecm的更新：数字资产管理

## 1.4.5 对ecm的更新：工作流

## 1.4.6 对表单的更新

## 1.4.7 对groove(sharepoint工作区)的更新

## 1.5 小结

## 第2章 sharepoint 2010开发工具

## 2.1 oob开发人员体验

## 2.2 sharepoint designer

## 2.2.1 新的用户界面

## &lt;&lt;SharePoint 2010开发 &gt;

- 2.2.2 spd中的十大新增功能
- 2.3 visual studio 2010
  - 2.3.1 导入wsp
  - 2.3.2 sharepoint server explorer
  - 2.3.3 solution explorer集成
  - 2.3.4 feature designer
  - 2.3.5 package designer与packaging explorer
  - 2.3.6 项目类型模板
  - 2.3.7 映射文件夹
- 2.4 建立开发环境
- 2.5 通过调试和测试来诊断故障
  - 2.5.1 f5调试
  - 2.5.2 使用开发人员仪表板进行调试
  - 2.5.3 使用sharepoint日志进行调试
  - 2.5.4 调试silverlight代码
  - 2.5.5 单元测试、容量测试和负载测试
  - 2.5.6 其他有用的调试工具和测试工具
- 2.6 部署和维护代码
  - 2.6.1 在vs中自定义部署
  - 2.6.2 vs 2010和sharepoint的alm
  - 2.6.3 从测试到生产
- 2.7 从sharepoint 2007升级代码
- 2.8 小结
- 第3章 面向开发人员的it专业增强功能
  - 3.1 性能的改进
    - 3.1.1 列表限制
    - 3.1.2 外部列表限制
    - 3.1.3 http请求限制
    - 3.1.4 远程blob存储
    - 3.1.5 流媒体和比特率限制
  - 3.2 高可用性的改进
    - 3.2.1 数据库镜像和集群
    - 3.2.2 只读数据库
  - 3.3 安全性改进
    - 3.3.1 基于声明的验证
    - 3.3.2 代码访问安全
    - 3.3.3 沙盒解决方案
    - 3.3.4 跨站点脚本
  - 3.4 管理的改进
    - 3.4.1 运行状况监视和报告
    - 3.4.2 服务应用程序
    - 3.4.3 powershell支持
  - 3.5 小结
- 第4章 sharepoint平台
  - 4.1 平台概述
  - 4.2 新的用户界面
    - 4.2.1 通用平台改进

- 4.2.2 母版页和\_layouts
- 4.2.3 功能区
- 4.2.4 状态栏和通知区
- 4.2.5 使用对话框
- 4.2.6 主题基础结构
- 4.3 列表、视图以及事件的改进
  - 4.3.1 列表的改进
  - 4.3.2 视图的改进
- 4.4 事件的改进
  - 4.4.1 新事件
  - 4.4.2 新事件的注册功能
  - 4.4.3 事后同步事件
  - 4.4.4 自定义错误页面
  - 4.4.5 身份模拟的改进
- 4.5 数据技术概述
  - 4.5.1 sharepoint的linq支持
  - 4.5.2 托管客户端对象模型
- 4.6 沙盒解决方案
  - 4.6.1 可以构建的解决方案类型
  - 4.6.2 在沙盒中执行代码
  - 4.6.3 解决方案监视
  - 4.6.4 管理解决方案
- 4.7 小结
- 第5章 协作与社会计算
  - 5.1 以人为本的理念
    - 5.1.1 user profile service应用程序
    - 5.1.2 个人信息同步
  - 5.2 社交网络和my site
  - 5.3 博客和wiki站点定义
  - 5.4 小结
- 第6章 搜索
  - 6.1 sharepoint 2010搜索选项
    - 6.1.1 sharepoint foundation
    - 6.1.2 search server 2010 express
    - 6.1.3 search server 2010
    - 6.1.4 sharepoint server 2010
    - 6.1.5 fast search server 2010 for sharepoint
    - 6.1.6 选择正确的搜索产品
    - 6.1.7 通用平台和api
  - 6.2 搜索用户体验
    - 6.2.1 搜索中心
    - 6.2.2 fast搜索结果中的视觉提示
    - 6.2.3 “会话”搜索
    - 6.2.4 人员搜索
  - 6.3 搜索架构与拓扑
    - 6.3.1 sharepoint搜索关键组件
    - 6.3.2 fast架构与拓扑

- 6.3.3 fast的外扩
- 6.3.4 架构如何满足应用程序的要求
- 6.4 利用企业级搜索进行开发
  - 6.4.1 自定义的范围
  - 6.4.2 常用的自定义场景
  - 6.4.3 搜索驱动的应用程序
- 6.5 自定义搜索用户体验
  - 6.5.1 示例：新的核心结果web部件
  - 6.5.2 示例：在新的web部件中添加分类功能
  - 6.5.3 使用fast的web部件
- 6.6 搜索连接器和搜索lob系统
  - 6.6.1 新的连接器框架功能
  - 6.6.2 创建索引连接器
  - 6.6.3 fast专用的索引连接器
  - 6.6.4 自定义连接性概述
- 6.7 使用联盟
  - 6.7.1 使用联盟进行自定义的示例
  - 6.7.2 联盟中的其他注意事项
- 6.8 使用查询对象模型
  - 6.8.1 查询端api和对象模型
  - 6.8.2 查询语法
  - 6.8.3 fql
  - 6.8.4 使用自定义查询的示例
- 6.9 社会搜索
  - 6.9.1 终端用户可视化功能
  - 6.9.2 社会搜索架构和操作
- 6.10 内容改进
  - 6.10.1 元数据、语言以及搜索
  - 6.10.2 使用fast的高级内容处理
  - 6.10.3 多语言搜索
- 6.11 使用管理对象模型扩展搜索
  - 6.11.1 验证和安全性
  - 6.11.2 搜索报告
- 6.12 小结
- 第7章 ecm：记录管理
  - 7.1 sharepoint 2010记录管理概述
    - 7.1.1 记录化
    - 7.1.2 ediscovery和延续
    - 7.1.3 审计与报表
  - 7.2 在sharepoint中通过编程方式实现rm
    - 7.2.1 声明记录和取消声明记录
    - 7.2.2 创建保留计划
    - 7.2.3 创建组织器规则
    - 7.2.4 创建使用记录管理的工作流程
  - 7.3 小结
- 第8章 web内容管理
  - 8.1 web内容管理中的内容生命周期

- 8.1.1 内容和开发的分离
  - 8.1.2 信息架构的重要任务
  - 8.2 web内容管理基础
    - 8.2.1 页面处理模型
    - 8.2.2 站点列
    - 8.2.3 内容类型
    - 8.2.4 页面布局
    - 8.2.5 母版页
    - 8.2.6 导航
    - 8.2.7 content by query web部件
    - 8.2.8 内容转换
  - 8.3 小结
- 第9章 电子表单
- 9.1 培训管理应用程序简介
  - 9.2 自定义sharepoint列表表单
    - 9.2.1 创建trainings列表
    - 9.2.2 自定义sharepoint列表表单
    - 9.2.3 利用规则和视图添加智能
    - 9.2.4 发布列表表单
    - 9.2.5 分发trainings列表
  - 9.3 设计infopath表单模板
    - 9.3.1 表单库的含义
    - 9.3.2 设计表单模板
    - 9.3.3 在表单中查询sharepoint列表
    - 9.3.4 查询rest web服务
    - 9.3.5 提交行为
    - 9.3.6 表单编程
    - 9.3.7 发布infopath表单
    - 9.3.8 发布到表单库与发布到内容类型
    - 9.3.9 表单安全性
    - 9.3.10 沙盒化表单
    - 9.3.11 表单分析
    - 9.3.12 提取表单数据
  - 9.4 表单开发工具
    - 9.4.1 rule inspector
    - 9.4.2 design checker
    - 9.4.3 ie developer tools
    - 9.4.4 fiddler tool
    - 9.4.5 微型内嵌工具
  - 9.5 使用infopath构建web部件
    - 9.5.1 infopath form web部件
    - 9.5.2 使用infopath创建连接的web部件
    - 9.5.3 从其他web部件获取数据
    - 9.5.4 利用混搭技术完善用户体验
  - 9.6 小结
- 第10章 ecm : 文档管理
- 10.1 一种新的企业内容理念



- 10.1.1 新的ecm功能
- 10.1.2 扩展ecm对象模型
- 10.2 发挥文档中心的最大效能
- 10.3 内容路由
- 10.4 使用文档中心的文档库
  - 10.4.1 元数据导航和筛选
  - 10.4.2 visual studio和文档库
- 10.5 托管元数据
  - 10.5.1 元数据类型
  - 10.5.2 托管元数据服务应用程序
- 10.6 内容类型
- 10.7 文档id服务
- 10.8 小结
- 第11章 业务连接服务
  - 11.1 业务连接服务简介
  - 11.2 理解bcs架构
    - 11.2.1 理解连接器
    - 11.2.2 理解业务数据连接
    - 11.2.3 理解secure store service
    - 11.2.4 理解程序包部署
  - 11.3 理解验证场景
    - 11.3.1 配置验证模型
    - 11.3.2 访问基于声明的系统
    - 11.3.3 访问基于令牌的系统
    - 11.3.4 管理客户端验证
    - 11.3.5 管理授权
  - 11.4 创建外部内容类型
    - 11.4.1 创建操作
    - 11.4.2 创建关系
    - 11.4.3 定义筛选
  - 11.5 在sharepoint 2010中使用ect
    - 11.5.1 创建自定义表单
    - 11.5.2 使用外部列
    - 11.5.3 业务数据部件
    - 11.5.4 创建个人信息页面
    - 11.5.5 搜索外部系统
    - 11.5.6 补充用户个人信息
  - 11.6 在office 2010中使用ect
    - 11.6.1 使用sharepoint工作空间
    - 11.6.2 理解outlook集成
    - 11.6.3 使用word quick parts
  - 11.7 创建自定义bcs解决方案
    - 11.7.1 使用runtime对象模型
    - 11.7.2 使用administration对象模型
    - 11.7.3 创建.net程序集连接器
  - 11.8 小结
- 第12章 工作流

## &lt;&lt;SharePoint 2010开发 &gt;

- 12.1 training审核 workflow
- 12.2 workflow 开发生命周期
  - 12.2.1 在visio中进行原型设计
  - 12.2.2 在sharepoint designer中自定义 workflow
  - 12.2.3 利用visual studio 2010创建自定义行为
  - 12.2.4 导入到visual studio 2010
- 12.3 使用visual studio 2010生成 workflow
  - 12.3.1 站点 workflow
  - 12.3.2 可插入 workflow 服务
  - 12.3.3 使用 workflow 事件
- 12.4 小结
- 第13章 商业智能
  - 13.1 传统商业智能面临的挑战
  - 13.2 与sharepoint的集成：历史沿革
  - 13.3 sharepoint server 2010中商业智能功能的特点
  - 13.4 重要术语和概念
  - 13.5 使用adventure works示例数据库
  - 13.6 起点：商业智能中心
  - 13.7 excel services
    - 13.7.1 excel services架构
    - 13.7.2 office 数据连接
    - 13.7.3 创作excel中的工作簿
    - 13.7.4 发布工作簿
  - 13.8 performancepoint services
    - 13.8.1 仪表板与记分卡
    - 13.8.2 performancepoint services架构
    - 13.8.3 仪表板设计器简介
    - 13.8.4 创建第一个仪表板
    - 13.8.5 一键发布到sharepoint
    - 13.8.6 时间智能筛选
  - 13.9 reporting services 2008 r2
    - 13.9.1 集成模式
    - 13.9.2 本地模式架构
    - 13.9.3 连接模式架构
    - 13.9.4 配置bi 中心
    - 13.9.5 bids 2008 r2与report builder 3.0
    - 13.9.6 生成和部署报表
    - 13.9.7 缓存和快照
  - 13.10 针对sharepoint数据编制报表
  - 13.11 声明与bi解决方案
  - 13.12 小结
- 第14章 sharepoint online
  - 14.1 sharepoint online概述
  - 14.2 在云中进行开发
    - 14.2.1 可视化沙盒web部件
    - 14.2.2 调试解决方案
  - 14.3 在云中的应用场景示例

14.4 小结  
附录a 其他帮助和资源

## 章节摘录

版权页：插图：沙盒解决方案是SharePoint 2010中的新功能。

很多时候，由于IT不允许开发人员访问服务器，所以开发人员很难在自己的环境中配置SharePoint。

例如，只有服务器的管理员才能将DLL添加到GAC上。

由于大多数开发人员并不是管理SharePoint服务器的管理员，所以这就给开发人员和管理员都带来了问题。

IT往往担心运行在服务器上的低效用户代码，会严重影响系统性能。

例如，如果编写的一个Web部件中存在死循环，或者调用了一个可能耗尽服务器资源的外部系统，那么该服务器上的每个网站的运行都将减慢，即便在这些网站中并没有使用上述的用户Web部件也是如此。

沙盒解决方案正是基于上述考虑而提出的。

沙盒解决方案派生于部署到服务器时的标准解决方案包，这些解决方案包使得SharePoint运行在一个专用的、存在许可限制的进程中。

在SharePoint服务器中，有三个新进程是用于沙盒解决方案的。

一个是SPUHostService.exe，用于判定本次服务调用的WFE是否会参与到沙盒解决方案中。

由于使用沙盒解决方案的服务器可能是独立的或负载平衡的，所以并不是您所在场中所有的WFE都要在本次服务中运行。

至于哪个服务器成为沙盒解决方案的执行主机是由您来决定的。

另一个进程是SPUCWorkerProcess.exe，您所编写的代码将会运行在该进程中。

由此可见，您的代码并非运行在w3wp.exe中，而是运行在这个特定的进程中。

### 编辑推荐

《SharePoint2010开发高级教程》是由清华大学出版社出版发行的，是写给所有有兴趣从事SharePoint2010应用程序开发的读者，主要关注SharePoint在工作负荷方面所提供的服务和平台，能极大地帮助您提升开发技能，指导您得心应手地部署新站点。

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>