

目 录

实例 3-1 : 如何使用 MOSS 对象模型进行开发	39
实例 3-2 : 使用 MOSS 对象模型创建网站集	42
实例 3-3 : 使用 MOSS 对象模型添加 WebPart	45
实例 3-4 : 使用 MOSS 对象模型显示网站中文档库中的文档及其所占的存储空间	48
实例 3-5 : 使用 MOSS 对象模型查看网站中的用户信息	50
实例 3-6 : 使用 MOSS 的 WebService 创建网站集	55
实例 3-7 : 使用 MOSS 的 WebService 创建列表库	59
实例 3-8 : 使用 MOSS 的 WebService 创建、删除文档工作区	65
实例 3-9 : 使用 MOSS 的 WebService 处理文档工作区中的文档和元数据	66
实例 3-10 : 使用 MOSS 的 WebService 管理网站中的用户	73
实例 3-11 : 使用 MOSS 的 WebService 为网站添加角色	77
实例 4-1 : 使用 SPSite 创建网站集	84
实例 4-2 : 使用 SPWeb 创建站点	86
实例 4-3 : 使用 SPList 管理列表	91
实例 4-4 : 使用 SPListItem 管理列表项	92
实例 4-5 : 使用 Object Model 实现列表操作	93
实例 4-6 : 使用 Object Model 实现列表操作记录	95
实例 4-7 : 使用 Object Model 实现将文档上传到文档库	105
实例 4-8 : 使用 Object Model 实现文档的版本管理	109
实例 4-9 : 使用 Object Model 创建会议工作区	113
实例 4-10 : 使用 Object Model 创建会议	116
实例 4-11 : 使用 Object Model 访问 Feature	123
实例 5-1 : 如何创建一个 Web Part	134
实例 5-2 : 如何暴露 Web Part 属性	140
实例 5-3 : 如何实现 Web Part 连接	143
实例 5-4 : 创建 Consumer Web Part	145
实例 5-5 : 创建 Page Viewer Web Part	149
实例 5-6 : 创建可自定义访问数据库的 Web Part	153
实例 5-7 : 创建可访问 XML 的 Web Part	156
实例 5-8 : 创建 RSS Feed Web Part	163

实例 6-1 : 利用 EventHandler 实现及文档库操作日志	171
实例 6-2 : 创建 EventHandle 启用工具	172
实例 6-3 : 利用 EventHandler 实现操作文档库时自动更新文档库列表	180
实例 6-4 : 利用 EventHandler 实现防止文档库中的文档被误删除	183
实例 6-5 : 利用 EventHandler 实现新建任务时自动发送邮件	184
实例 6-6 : 利用 Object Model 实现授权管理	200
实例 8-1 : 使用 SharePoint Designer 2007 创建审批工作流	230
实例 8-2 : 在 MOSS 中创建、部署和使用自定义工作流	239
实例 10-1 : 利用 MOSS 2007 的查询 Web 服务实现搜索功能	318
实例 11-1 : 如何打开使用 InfoPath 工具包创建的托管代码表单模板	333
实例 11-2 : 如何使用 Excel Web Services 开发自定义应用程序	352
实例 11-3 : 开发托管代码 UDF	366
实例 12-1 : 在 MOSS 中实现 E-Learning	388
第 1 章 MOSS 产品概述	1
1.1 MOSS 的市场定位和商业价值	2
1.2 MOSS 功能介绍	4
1.2.1 门户	4
1.2.2 内容管理	6
1.2.3 搜索	9
1.2.4 业务流程	11
1.2.5 商务智能	12
1.3 小结	13
第 2 章 MOSS 基础架构	14
2.1 MOSS 系统架构	15
2.2 MOSS 共享服务	17
2.3 MOSS 的安装和部署	23
2.3.1 MOSS 安装	23
2.3.2 MOSS 部署	32
2.4 小结	35
第 3 章 基于 MOSS 服务的开发	36
3.1 MOSS 开发概述	37
3.2 基于 Object Model 的开发	38
3.2.1 Object Model 概述	38
3.2.2 Object Model 架构剖析	40
3.2.3 Object Model 开发实例	42
3.3 基于 Web Service 的开发	54
3.3.1 SharePoint 网站的 Web Service 开发	54
3.3.2 列表的 Web Service 开发	58
3.3.3 文档工作区的 Web Service 开发	64
3.3.4 图片库的 Web Service 开发	68
3.3.5 网站用户和角色的 Web Service 开发	73
3.4 小结	79
第 4 章 MOSS 基础功能开发	81

4.1 Site 和 Web	82	4.4 会议工作区	112
4.1.1 Site 和 Web 概述	82	4.4.1 会议工作区概述	112
4.1.2 使用 SPSite 类	83	4.4.2 管理会议工作区网站	113
4.1.3 使用 SPWeb 类	85	4.4.3 访问会议工作区	114
4.2 列表	88	4.4.4 会议管理	115
4.2.1 列表概述	88	4.5 Features	121
4.2.2 访问列表和列表中的内容	90	4.5.1 Features 概述	121
4.2.3 添加、删除、更新列表	93	4.5.2 Feature 定义和 Feature	
4.2.4 操作列表记录	95	的访问	122
4.3 文档库	103	4.5.3 Feature 定义的安装和移除	125
4.3.1 文档库概述	103	4.5.4 Feature 的激活和停止	126
4.3.2 建立文档库	103	4.5.5 Feature 开发实例	126
4.3.3 文档库版本管理	108	4.6 小结	129
4.3.4 文件夹和文件管理	110		

第 5 章 Web Part 开发

5.1 Web Part 概述	131	5.2.3 可连接的 Web Part	142
5.1.1 WSS 3.0 中的 Web Part		5.3 Web Part 开发实例	148
类型	131	5.3.1 创建 PageViewer Web Part	148
5.1.2 ASPNET 和 WSS 3.0 中		5.3.2 创建 SQL Web Part	153
Web Part 页面的架构	132	5.3.3 创建 XML Web Part	156
5.2 Web Part 开发技术	134	5.3.4 创建 RSS Feed Web Part	163
5.2.1 Web Part 开发过程	134	5.4 小结	167
5.2.2 Web Part 属性	139		

第 6 章 EventHandler 开发

6.1 MOSS 2007 中的 EventHandler	169	6.2.3 新建任务时发送邮件	184
6.1.1 什么是 EventHandler	169	6.3 MOSS 2007 的验证	186
6.1.2 EventHandler 和工作流	170	6.3.1 MOSS 2007 验证模型	186
6.1.3 EventHandler 的开发	171	6.3.2 匿名访问	192
6.2 EventHandler 开发实例	180	6.4 MOSS 2007 的授权	197
6.2.1 向文档库中添加文档时		6.4.1 授权模型	197
更新列表	180	6.4.2 授权管理	200
6.2.2 防止文档被误删除	183	6.5 小结	203

第 7 章 企业内容管理

7.1 什么是企业内容管理	205	7.2.1 文档管理	205
7.2 企业内容管理技术	205	7.2.2 Web 内容管理	210

7.2.3 记录管理	215	7.4 小结	225
7.2.4 表单管理	219		
7.3 企业内容管理最佳实践	220		
第 8 章 workflow 技术	226		
8.1 MOSS 的工作流开发	227	8.3.3 工作流模板	247
8.1.1 MOSS 工作流概述	227	8.3.4 代码编写	248
8.1.2 MOSS 中的工作流对象	229	8.3.5 工作流部署	252
8.2 使用 SharePoint Designer 2007 创建工作流	230	8.4 Windows Workflow Foundation 简介	254
8.2.1 创建费用报销审批列表库	230	8.4.1 什么是 WWF	254
8.2.2 创建费用审批工作流	231	8.4.2 WWF 中的常用对象	255
8.2.3 使用费用报销审批工作流	237	8.4.3 WWF 的开发	257
8.3 创建 MOSS 自定义工作流	239	8.5 小结	258
8.3.1 工作流表单设计	239		
8.3.2 工作流建模	240		
第 9 章 企业商业智能	260		
9.1 Office SharePoint Server 2007 商 业智能概述	261	9.4 报表中心	291
9.1.1 Microsoft Business Intelligence	261	9.4.1 创建报表中心	291
9.1.2 Office SharePoint Server 2007 商业智能	264	9.4.2 配置和管理报表中心	295
9.2 在 MOSS 中创建报表	266	9.4.3 使用报表中心	297
9.2.1 安装和配置	266	9.5 用报表服务扩展	298
9.2.2 创建报表	277	9.5.1 编程调用 Excel Service	298
9.2.3 报表服务集成	280	9.5.2 仪表板	299
9.3 报表服务的 WebParts	287	9.5.3 KPI	300
9.3.1 数据源和数据视图	287	9.5.4 BDC	302
9.3.2 筛选器 WebParts	288	9.6 报表部署	302
9.3.3 报表查看器 WebParts	290	9.6.1 部署拓扑	302
9.3.4 Excel Web Access WebParts	290	9.6.2 选择部署模式位置	303
		9.6.3 将报表、模型和共享数据源 部署到 SharePoint 站点	304
		9.7 小结	305
第 10 章 搜索技术	306		
10.1 MOSS 的搜索功能	307	10.1.2 MOSS 2007 可以搜索 的内容	307
10.1.1 搜索 (Search) 技术在 MOSS 中的发展	307	10.2 MOSS 的搜索技术架构	307

10.2.1 搜索技术架构.....	307	10.4.2 查询 Web 服务	317
10.2.2 内容爬网原理.....	308	10.4.3 自定义搜索.....	318
10.3 定义和管理搜索功能	310	10.5 搜索功能实践.....	320
10.3.1 启动并创建搜索服务.....	310	10.5.1 设置合理的爬网计划.....	320
10.3.2 实现搜索功能.....	310	10.5.2 搜索调优.....	321
10.3.3 设置爬网计划.....	315	10.5.3 保护搜索内容.....	321
10.4 MOSS 搜索的自定义开发 ..	316	10.6 小结.....	322
10.4.1 查询对象模型.....	316		
第 11 章 MOSS 和 Office 的集成解决方案	323		
11.1 MOSS 和 Office 集成开发		设计、开发.....	328
概述.....	324	11.3.1 应用场景.....	328
11.1.1 Office 2007 组成.....	324	11.3.2 解决方案概述.....	331
11.1.2 集成开发概述.....	325	11.3.3 技术要点和最佳实践.....	335
11.1.3 集成开发场景.....	325	11.4 MOSS 和 Excel 的集成设计	
11.2 微软 OBA (Office Business		与开发.....	343
Application) 解决方案.....	326	11.4.1 应用场景.....	343
11.2.1 OBA 简介.....	326	11.4.2 解决方案概述.....	348
11.2.2 OBA 架构.....	326	11.4.3 技术要点和最佳实践.....	350
11.2.3 OBA 特点及应用.....	328	11.5 小结.....	373
11.3 MOSS 和 Infopath 的集成			
第 12 章 MOSS 中实现 E-Learning	375		
12.1 E-Learning 概述.....	376	12.2.2 安装 SharePoint	
12.1.1 什么是 E-Learning	376	Learning Kit	379
12.1.2 基于 MOSS 的 E-Learning		12.2.3 AssignmentListWebPart	
企业解决方案.....	377	的功能简介.....	382
12.1.3 E-Learning 的网络		12.3 在 MOSS 中实现 E-Learning	
解决方案.....	377	二次开发.....	388
12.2 认识 SharePoint Learning		12.3.1 E-Learning 功能模型	388
Kit (SLK)	378	12.3.2 基于 SharePoint Learning	
12.2.1 什么是 SharePoint		Kit 实现编码	390
Learning Kit	378	12.4 小结.....	396
第 13 章 SharePoint 2010 前瞻	398		
13.1 Windows SharePoint		Service 2.0	399
Service 2.0 及 SharePoint		13.1.2 SharePoint Portal	
Portal Server 2003	399	Server 2003	403
13.1.1 Windows SharePoint		13.2 Windows SharePoint	

Service 3.0 及 Microsoft Office SharePoint Server 2007	404
13.2.1 Windows SharePoint Service 3.0	404
13.2.2 Microsoft Office SharePoint Server 2007	412
13.3 SharePoint 2010 技术概览 ..	417
13.3.1 SharePoint 2010 简介	417
13.3.2 SharePoint 2010 模块新功能 ..	419
13.3.3 SharePoint 2010 用户新功能 ..	421
13.3.4 SharePoint 2010 管理新功能 ..	424
13.3.5 SharePoint 2010 环境搭建 及要求	430
13.4 SharePoint 2010 更新的对象 模型	431
13.4.1 BusinessData 模型	431
13.4.2 Workflow 支持	432
13.4.3 Visio 对象	432
13.4.4 部署对象	432
13.5 SharePoint 2010 实战演练 ..	433
13.5.1 使用 Office 2010 创建 子站点及文档	433
13.5.2 使用 Access Services	434
13.6 小结	436