第一图书网, tushu007.com

<<WWF开发指南>>

图书基本信息

书名：<<WWF开发指南>>

13位ISBN编号：9787111241645

10位ISBN编号：7111241649

出版时间：2008-6

出版时间：张瑾 机械工业出版社 (2008-06出版)

作者：张瑾

页数：251

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

Windows Workflow Foundation（WWF）是微软推出的工作流产品通用框架，它将复杂的工作流标准和理论进行封装，使工作流的开发简单易行，是当今和未来应用程序所必不可少的组成部分。

本书通过11章的内容，详细讲解了WWF所提供的各种活动和服务的原理和使用技巧。通过一个个实用而又简练的范例来使读者从浅入深、循序渐进地对WWF进行学习，最终掌握实际开发所需要的相关技能。

本书可以作为软件开发技术人员学习WWF的参考资料。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

张瑾，微软认证高级项目经理，广东省软件协会过程改进专业委员会专家，希赛顾问团专家。
有多年项目管理经验，在软件项目管理、软件过程改进、软件自动化测试等方面有深入的研究。
2007年撰写了《自动化软件测试》一书，《CMMI之功能点分析法》等众多论文被国内各大知名网站发表和转载，并多次受广东省软件协会过程改进专业委员会、ITPub和希赛网的邀请为企业和广大软件从业人员进行专题培训。

书籍目录

前言第1章 工作流理论概述1.1 工作流管理系统的组成1.2 工作流的运行模式1.3 工作流资源分配模式1.4 WWF1.5 范例“ Hello World ”1.5.1 创建应用程序项目1.5.2 运行结果1.6 本章小结1.7 思考题第2章 控制流程类型活动2.1 Code活动2.1.1创建工作流项目2.1.2运行结果2.2 Sequence2.2.1 创建工作流项目2.2.2 运行结果2.3 IfElse2.3.1 创建工作流项目2.3.2 运行结果2.4 While2.4.1 创建工作流项目2.4.2 运行结果2.5 Policy2.5.1 创建工作流项目2.5.2 设置逻辑判断规则2.5.3 运行结果2.6 ConditionedActivityGroup2.6.1 创建工作流项目2.6.2 创建应用程序项目2.6.3 运行结果2.6.4 修改范例结束条件2.7 Replicator2.7.1 创建工作流项目2.7.2 创建应用程序项目2.7.3 运行结果2.8 SynchronizationScope2.8.1 创建工作流项目2.8.2 运行结果2.9 本章小结2.10 思考题第3章 事件类型活动3.1 HandleExternalEvent3.1.1 创建接口项目3.1.2 创建工作流项目3.1.3 创建应用程序3.1.4 运行结果3.2 CaUExternalMethod3.2.1 创建接口项目3.2.2 创建工作流项目3.2.3 创建应用程序3.2.4 运行结果3.3 Listen3.3.1 创建接口项目3.3.2 创建工作流项目3.3.3 创建应用程序项目第4章 事务和异常处理类型活动第5章 Web Service和与WF相关的活动第6章 WWF的持续化功能第7章 WWF的跟踪功能第8章 状态机工作流第9章 自定义工作流活动第10章 动态修改工作流第11章 WWF项目综合应用附录A 思考题答案附录B 光盘内容附录C 范例数据库的恢复

章节摘录

第1章　工作流理论概述1.1　工作流管理系统的组成研发一个完整的工作流管理系统是非常庞大的项目，该系统通常是由工作流引擎、工作流程设计器、流程控制、工作流客户端程序、工作流监视器、表单设计器、表单与工作流集成模块和工作流与应用程序集成模块组成。
工作流引擎作为工作流管理系统的重要核心部分，由于采用XPDL等语言定义的工作流文件记载了相应的业务逻辑，因此工作流引擎通过解析该文件来了解业务流转的逻辑。
然后依据某种运行模式按照解析出来的业务逻辑进行驱动，最终实现业务流程的流转。
工作流程设计器：工作流程设计器是一种可视化的设计工具，例如用户可以使用Visio通过拖放等方式画流程图，并可以设置相关的操作以及分配相应的资源。
流程控制：流程控制是指启动流程、终止流程、挂起流程、联审、会签等操作，这些控制都需要基于引擎来实现。
工作流客户端程序：工作流的引擎是后台服务，为了便于客户对工作流的使用，工作流客户端程序提供了待办事宜、已办列表、查看流程历史信息等功能。
工作流监视器：通过提供图形化的方式来对流程执行过程进行监控，包括监控工作流实例的运转状况等等。
表单设计器：表单设计器是可视化的工具，用户通过拖放的方式来绘制业务所需的表单，并与相应的数据进行绑定。
表单与工作流集成模块：工作流程是一个抽象的对象，其实际业务的体系来自于具体的表单，因此需要该模块对它们进行整合，以实现表单的查询、存储、修改和删除等功能。
工作流与应用程序集成模块：工作流只是企事业单位信息化的最基础功能，在企事业单位中还有财务系统等软件，如何与它们进行衔接实现数据的流转也是工作流系统需要考虑的部分。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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