

<<深入浅出jBPM>>

图书基本信息

书名：<<深入浅出jBPM>>

13位ISBN编号：9787115209641

10位ISBN编号：7115209642

出版时间：2009-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：高杰

页数：346

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>

<<深入浅出jBPM>>

前言

最早接触iBPM应该是在2006年末的时候，那时出差到乌鲁木齐参与一个项目，开始了解iBPM。记得当时的iBPM版本还是3.0，学习的资料只有随jBPM 3.0开发套件一起提供的一份参考指南和一个示例包。

不过因为在这之前有过IBM WPS（WebSphere Process Server）的使用经验，而jBPM和WPS虽然是不同标准的工作流产品，但其实现思想基本一致，所以从零开始学习jBPM的难度并不是很大。

回上海之后，公司就参与了一个包含流程需求的项目。

因为我在iBPM方面有技术储备，所以就顺理成章地成了这个项目中 workflow 模块的负责人，负责用iBPM实现这个 workflow 模块的流程需求。

这是我做的第一个jBPM workflow 项目，虽然需求很复杂，但最终还是全部顺利地实现了。

项目完成之后，积累了不少关于iBPM流程引擎的实战经验，体验到了iBPM的强大功能，也进一步加深了对它的理解。

那时的iBPM版本已经更新到了3.1。

在随后的一系列项目中，考虑到其成本优势，有些客户也指定使用iBPM。

目前的版本已经更新到了4.0。

<<深入浅出jBPM>>

内容概要

本书是一部实用的jBPM入门教程。

全书分两大部分。

第一部分以jBPM 3.2.3为例，讲述了jBPM的基本概念、任务调度和异步的基本实现原理以及常用的开发和使用技巧等，并通过两个流程实例来讲解jBPM在实际开发中的使用方式；第二部分以jBPM 4.0 Alpha2版本为基础，介绍最新的jBPM 4的基本使用方法。

本书深入浅出，示例丰富，实用性强，适合有一定Java基础的读者阅读。

<<深入浅出jBPM>>

作者简介

高杰，知名基础软件平台提供商上海锐道信息技术有限公司技术总监，是国内最早研究和学习jBPM的先驱之一，撰写了大量关于jBPM的文档，在社区内产生了较大影响。

<<深入浅出jBPM>>

书籍目录

第一部分 jBPM 3.2 第1章 helloworld	1.1 下载开发套件	1.2 安装流程设计器	1.3
jBPM版helloworld	1.3.1 创建helloworld流程	1.3.2 设计流程图	1.3.3 测
试helloworld流程	第2章 jBPM基础	2.1 JbpmConfiguration和JbpmContext	2.1.1
JbpmConfiguration	2.1.2 JbpmContext	2.2 构建jBPM数据库	2.3 流程发布
2.4	2.4	2.4	2.4
模板与实例	2.5 版本	2.6 Token	2.7 流程上下文
2.8 JPDL表达式	2.9 动作	2.10	2.10
路由	2.11 异常处理	2.11.1 设置	2.11.2 流程级别
2.11.3 元素级别	2.12 身份组	2.13 BeanShell脚本	2.13.1 BeanShell语法
第3章 流程节点详解	3.1 公共属性	3.2 Node	3.2 Node
节点	3.3 State节点	3.4 Task Node节点	3.5 Start节点
3.6 Fork并Uoin节点	3.7 Decision节点	3.8 Process State节点	3.9 Super State节点
3.10 Mail Node节点	3.11 ESB Service节点	第4章 任	第4章 任
务	4.1 任务实例	4.2 任务分配	4.2.1 Handler方式
4.2.2 Expression方式	4.2.3 Swimlane	4.2.4 Pooled Actors方式	4.2.5 Actor方式
4.3 任务事件	4.4 任务控制器	4.5 任务	4.5 任务
提醒	4.6 任务属性	第5章 任务调度	5.1 原理
5.2 业务日历	5.3 Timer	第6
章 异步	第7章 应用	第8章 开发技巧	第9章 企业级应用
第二部分 jBPM4	第10章 jBPM4	进阶	第11章 jBPM4进阶
附录A jBPM 3.2的日志处理	附录B 在jBPM 3.2中配置文件		

章节摘录

插图：在了解了处理异步和任务调度的EJB编写和部署方法之后，下面就讨论一下如何编写一个无状态SessionBean来封装iBPM流程引擎的操作。

该无状态SessionBean的主要作用是隔离应用层与iBPM流程引擎，应用层通过调用这个无状态SessionBean来实现对jBPM流程引擎的操作。

9.2.2 FacadeBean的开发与测试开发封装iBPM流程引擎的FacadeBean的终极目标，是实现JBpmComext对象能提供的所有方法。

我们只是为了说明开发FacadeBean的方法，所以在这里开发的无状态SessionBean里只有几个操作iBPM流程的常用方法，读者可以根据这个原理把其他操JBPM流程的方法根据需要添加进去。

同时，在本节的最后，我们还会编写一个有异步和任务调度功能的iBPM流程，测试一下我们编写的FacadeBean的可行性及上一节编写的处理异步和任务调度的EJB的正确性。

1.开发FacadeBean FacadeBean是一个无状态的SessionBean，它具有远程接口和本地接口。

对于那些和FacadeBean在同一容器运行的系统来说，可以通过查找FacadeBean的本地接口来实现对jBPM流程的操作，从而提高FacadeBean的运行效率；而对于和FacadeBean不在同一容器的系统来说，可以通过查找FacadeBean的远程接口实现对JBPM流程引擎的操作。

<<深入浅出jBPM>>

媒体关注与评论

这是一本全面介绍jBPM的书，从基础知识到实战开发技巧，作者结合其实际项目开发经验，对国内流程的许多特色要求给出了浅显易懂的解决方案。

对于想在项目中应用jBPM的初学者，本书提供了step by step的指导，将节省其大量的学习成本。

” ——辛鹏，OPUG发起人，东方易维CTO “ jBPM是当前应用最为广泛的开源工作流系统，也是目前最为活跃的开源项目之一，但是一直以来都没有一本详细介绍jBPM的书。

这本《深入浅出 jBPM》无疑填补了这一空缺。

本书深入浅出，实战性很强，既有对jBPM 3的详细分析，也有对jBPM 4的介绍，是学习jBPM的很好途径。

——荣浩，jBPM-side成员，ThoughtWorks咨询师

<<深入浅出jBPM>>

编辑推荐

《深入浅出jBPM》由jBPM方面的专家高杰根据自己的经验编写，是一本实用的jBPM教程。

全书分两个部分，第一部分详细讲解jBPM 3.2，第二部分介绍jBPM 4。

作者从初学者的角度由浅入深地介绍jBPM的基本知识、使用方法及相关的使用技巧。

书中没有高深难懂的技术语言，也没有太多的技术理论，所有的功能介绍都是以例子的形式呈现，读者可以边看边做，在动手实践中理解jBPM实现机制、运行原理及使用方法。

近十年来， workflow 系统在国内已经得到较广泛的应用，jBPM就是其中之一。

jBPM是一款功能强大、小巧灵活的开源 workflow 产品，主要应用于基于J2EE的B/S系统。

如果你正在进行基于J2EE的B/S系统开发，需要使用 workflow 技术来解决系统中的问题，但又没有合适的解决方案，那么jBPM可能非常适合。

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>