# 《精通NetBeans——Java桌面、Web与企业级程序开 发详解(附光盘一张)》

#### 书籍信息

版次:1 页数: 字数:

印刷时间:2007年02月01日

开本:

纸 张:胶版纸 包 装:平装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787115138378

#### 内容简介

NetBeans是目前市场上流行的、使用方便的Java集成开发环境。本书结合丰富的程序实例讲述了NetBeans集成开发环境的使用,读者在阅读本书的同时,不仅能够掌握NetBeans的使用,还能学习如何进行项目的开发。

本书共分为5篇,第1篇是起步篇,详细地讲述了NetBeans开发环境的各个功能组件。第2篇是Swing/JFC篇,结合具体的实例对开发Swing程序用到的功能组件进行了介绍。第3篇为Web开发篇,结合Tomcat详细地讲述了如何在NetBeans中进行Web程序开发。第4篇为Java EE篇,结合具体的实例讲述了如何在NetBeans中开发企业级程序,以及开发企业级程序需要用到的Java知识。第5篇为高级工具篇介绍了如何在NetBeans中集成已存在的Ant脚本,如何使用JUnit进行单元测试,如何使用NetBeansProfiler进行分析,以及如何将已有的Eclipse项目导入到NetBeans中。

Profiler进行分析,以及如何将已有的Eclipse项目导入到NetBeans中。

本书适用于具有一定开发经验的开发人员参考学习使用。

#### 作者简介

吴亚峰:毕业于北京邮电大学,后留学澳大利亚卧龙岗大学取得硕士学位,在1998年开始从事Java开发,有多年的Java开发经验,主要研究的方向为Java EE,现在为Java EE独立软件工程师,同时兼任Sun 授权Java培训中心认证教师。

### 目录

第1篇 起步篇

第1章 NetBeans集成开发环境

- 1.1 NetBeans开发环境的搭建
- 1.2 NetBeans的更新
- 1.3 创建第一个NetBeans项目
- 1.4 NetBeans中的项目模板
- 1.5 NetBeans示例项目的使用
- 1.6 NetBeans开发环境组件介绍
- 1.7 NetBeans常用的快捷键
- 1.8 自定义NetBeans开发环境
- 1.9 小结

第2篇 GUI程序设计:Swing/JFC篇

第2章 Swing概述

- 2.1 初识Swing
- 2.2 Swing的特性

- 2.3 Swing与AWT
- 2.4 使用NetBeans开发Swing应用程序
- 2.5 小结

第3章 Swing/JFC的事件模型基础

- 3.1 概述
- 3.2 AWT与Swing事件
- 3.3 动作事件
- 3.4 键盘事件
- 3.5 鼠标事件
- 3.6 窗口事件
- 3.7事件适配器
- 3.8 小结

第4章 Swing常用基本控件

- 4.1 Swing控件类
- 4.2 Swing标签
- 4.3 Swing按钮
- 4.4 Swing文本框
- 4.5 格式化文本框
- 4.6 Swing文本区
- 4.7 单选按钮与复选框
- 4.8 编辑器面板
- 4.9 小结

第5章 Swing常用高级控件

- 5.1 Swing列表
- 5.2 Swing组合框
- 5.3 Swing分割窗口
- 5.4 实战:使用NetBeans构建Swing的综合例程
- 5.5 小结

第6章 Swing容器类

- 6.1 Swing框架——JFrame 6.2 Swing窗口——JWindow05
- 6.3 小应用程序——JApplet
- 6.4 小结

第7章 布局管理器

- 7.1 为什么使用布局管理器
- 7.2 Java中的布局管理器
- 7.3 流布局
- 7.4 边框布局
- 7.5 网格布局
- 7.6卡片布局
- 7.7 箱式布局
- 7.8 使用GroupLayout布局管理器

#### 7.9 空布局

7.10 用NetBeans开发使用复合布局管理器的程序

7.11 小结

第8章 Swing对话框

8.1 Swing对话框类——JDialog

8.2 使用JOptionPane

8.3 文件选择器

8.4 颜色选择器

8.5 实战:在NetBeans中开发复合对话框的程序

8.6 小结

第9章 Swing菜单

9.1 Swing菜单简介

9.2 菜单栏——JMenuBar

9.3 菜单项——JMenuItem

9.4 菜单——JMenu 180

9.5 在NetBeans中使用菜单控件

9.6 单选与复选菜单项

9.7 弹出式菜单——JPopupMenu

9.8 小结

第10章 Java与图像处理

10.1 图像类Image

10.2 Swing图标ImageIcon

10.3 图像处理的高级应用——JPEG编码器

10.4 其他编码器介绍

10.5 在NetBeans中进行图像处理的案例

10.6 小结

第11章 树状列表——JTree

11.1 与树有关的一些概念

11.2 JTree介绍

11.3 默认树模型

11.4 默认树节点

11.5 树路径

11.6 树的事件

11.7 树单元绘制器

11.8 在NetBeans中开发树状结构的程序实例

11.9 小结

第12章 表格的高级应用

12.1 一个使用表格的简单程序

12.2 JTable控件介绍用实例

12.3 表格模型——TableModel的程序

12.4 表格列——TableColumn

12.5 表格列模型

- 12.6 与表格有关的事件
- 12.7 表格编辑器与绘制器
- 12.8 小结
- 第13章 Swing线程
- 13.1 一个存在BUG的简单程序
- 13.2 Swing线程的工作原理
- 13.3 解决Swing单线程问题
- 13.4 小结
- 第3篇 Web开发篇
- 第14章 Tomcat配置及应用
- 14.1 Tomcat简介
- 14.2 安装与配置Tomcat
- 14.3 在NetBeans中使用Tomcat
- 14.4 其他Web服务器简介
- 14.5 小结
- 第15章 JSP技术及应用
- 15.1 JSP概述
- 15.2 在NetBeans中使用JSP
- 15.3 JSP的模板元素
- 15.4 JSP的脚本元素
- 15.5 JSP注释
- 15.6 JSP的指令元素
- 15.7 JSP动作元素
- 15.8 常用的JSP内建对象
- 15.9 在NetBeans中开发完整的JSP程序
- 15.10 小结
- 第16章 Servlet技术及应用
- 16.1 Servlet技术简介
- 16.2 开发并部署一个简单的Servlet
- 16.3 在NetBeans中开发与配置Servlet
- 16.4 与Servlet有关的常用接口和类
- 16.5 使用HttpServlet处理客户端请求
- 16.6 配置Servlet
- 16.7 在NetBeans使用Servlet实现文件上传
- 16.8 小结
- 第17章 JavaBean组件模型
- 17.1 JavaBean简介
- 17.2 与JavaBean有关的概念
- 17.3 在JSP中使用JavaBean
- 17.4 使用JavaBean封装数据库连接
- 17.5 用JavaBean实现购物车
- 17.6 在Servlet中使用JavaBean

- 17.7 HTTP监视器 17.8 小结
- 第18章 开发MVC架构的网上商店
- 18.1 MVC架构介绍
- 18.1.1 JSP的Model 1与Model 2架构
- 18.1.2 MVC模式简介
- 18.2 项目功能演示
- 18.3 模块功能及相互关系说明
- 18.4 查询购买模块的开发
- 18.5 开发管理模块
- 18.6 小结
- 第4篇 Java EE篇
- 第19章 NetBeans与Java EE
- 19.1 Java EE概述
- 19.2 Enterprise JavaBeans概述
- 19.3 NetBeans对Java EE的支持
- 19.4 MySQL数据库
- 19.5 在NetBeans中连接Oracle10g
- 19.6 在NetBeans中配置Weblogic 9.0
- 19.7 配置JBoss4.0
- 19.8 在NetBeans中管理DTD/XML库
- 19.9 小结
- 第20章 无状态会话Bean——用户消费信息登记
- 20.1 无状态会话Bean简介
- 20.2 项目简介
- 20.3 建立数据库表
- 20.4 创建项目
- 20.5 开发EJB模块
- 20.6 开发Web模块
- 20.7 编译运行整个项目
- 20.8 小结
- 第21章 有状态会话Bean——实现购物车
- 21.1 有状态会话Bean简介
- 21.2 项目功能简介
- 21.3 开发EJB模块
- 21.4 开发Web模块
- 21.5 编译运行整个项目
- 21.6 小结
- 第22章 开发CMP实体Bean——图书信息管理
- 22.1 CMP简介
- 22.2 项目功能介绍
- 22.3 项目的结构及模块功能说明

- 22.4 数据库准备工作
- 22.5 开发CMP模块
- 22.6 开发Web模块
- 22.7 编译运行整个项目
- 22.8 小结
- 第23章 消息驱动Bean——商品问题反馈系统
- 23.1 Java消息服务
- 23.2 基于JMS的消息驱动Bean
- 23.3 开发一个简单的使用消息驱动Bean的程序
- 23.4 在NetBeans中开发消息驱动Bean
- 23.4.1 项目功能简介
- 23.5 小结
- 第5篇 高级工具篇
- 第24章 使用NetBeans集成已存在的Ant脚本
- 24.1 在NetBeans中使用Ant脚本
- 24.2 创建自由格式项目
- 24.3 为项目设置命令令
- 24.4 为文件设置命令
- 24.5 更改自由格式项目的目标JDK
- 24.6 小结
- 第25章 在NetBeans中使用JUnit
- 25.1 什么是单元测试
- 25.2 JUnit简介
- 25.3 TestCase类简介
- 25.4 TestSuite类简介
- 25.5 在NetBean中使用JUnit进行测试
- 25.6 小结
- 第26章 NetBeans Profiler: 监控应用程序的执行
- 26.1 NetBeans Profiler简介
- 26.2 NetBeans Profiler安装配置
- 26.3 监控Swing应用中的线程状态
- 26.4 监控指定方法的CPU使用情况
- 26.5 通过NetBeans Profiler寻找内存漏洞
- 26.6 小结
- 第27章 将Eclipse项目导入NetBeans
- 27.1 概述
- 27.2 获取与安装Eclipse项目导入器
- 27.3 导入Eclipse项目
- 27.4 小结
- 附录A NetBeans 5.0的下载过程
- 附录BJDK的简单使用
- 附录C NetBeans常用菜单项的中英文对照表



## 版权信息

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www.tushupdf.com