

## <<JBuilder5应用开发详解>>

### 图书基本信息

书名：<<JBuilder5应用开发详解>>

13位ISBN编号：9787505373679

10位ISBN编号：7505373676

出版时间：2002-1-1

出版时间：第1版 (2002年1月1日)

作者：飞思科技产品研发中心

页数：403

字数：672

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>

## <<JBuilder5应用开发详解>>

### 内容概要

前言 关于本套丛书 从来没

## &lt;&lt;JBuilder5应用开发详解&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一篇 基础篇

- 第1章 JBuilder 5概述 3
  - 1.1 JBuilder 5的新特征 3
    - 1.1.1 XML 支持 4
    - 1.1.2 Web 应用开发 4
    - 1.1.3 EJB ( Enterprise JavaBeans ) 5
    - 1.1.4 JMS 和EAR 向导 7
    - 1.1.5 团队开发和比较文件及版本 7
    - 1.1.6 编译器的增强功能 8
    - 1.1.7 工程属性 ( Project Properties ) 8
    - 1.1.8 配置JDK ( Configure JDK ) 9
    - 1.1.9 部署 ( Deployment ) 9
    - 1.1.10 IDE的改进 9
    - 1.1.11 对Macintosh平台的改进 11
    - 1.1.12 语言支持 12
  - 1.2 JBuilder 5集成开发环境 12
    - 1.2.1 应用浏览器介绍 12
    - 1.2.2 应用浏览器设计视图 14
    - 1.2.3 调试器视图中的消息窗口 14
    - 1.2.4 编辑器的使用 15
    - 1.2.5 使用代码预示功能 16
    - 1.2.6 使用JBuilder 5向导 16
    - 1.2.7 使用浏览符 17
  - 1.3 使用JBuilder 5工程 17
    - 1.3.1 创建工程文件 18
    - 1.3.2 设置工程属性 19
    - 1.3.3 管理工程 20
  - 1.4 建立用户界面 22
    - 1.4.1 使用UI设计器 23
    - 1.4.2 设计组件属性和事件 24
  - 1.5 编译和运行Java程序 24
    - 1.5.1 编译Java程序 25
    - 1.5.2 运行Java程序 26
    - 1.5.3 调试Java程序 27
    - 1.5.4 部署Java程序 27
  - 1.6 JBuilder 5的团队开发 28
  - 1.7 建立Web应用 28
  - 1.8 开发EJB 29
  - 1.9 JBuilder 5对XML的支持 29
    - 1.9.1 表述、传送和校验 29
    - 1.9.2 数据库组件和工具 30
- 第2章 Java语言概述 31
  - 2.1 Java语言的优势与特点 31
    - 2.1.1 Java语言的特点 32
    - 2.1.2 Java语言相对于其他语言的优势 34

## &lt;&lt;JBuilder5应用开发详解&gt;&gt;

- 2.2 Java语言的基本语法 35
  - 2.2.1 数据类型 36
  - 2.2.2 常量与变量 38
  - 2.2.3 流程控制语句 39
  - 2.2.4 错误处理 41
  - 2.2.5 复合数据类型 45
- 2.3 Java程序编写的基本规则 46
- 2.4 Java中类、对象、抽象类和接口的概念 49
- 2.5 面向对象的Java 51
  - 2.5.1 Java的封装性 52
  - 2.5.2 Java的继承性 53
  - 2.5.3 Java的多态性 54
- 第二篇 Web应用篇
- 第3章 J2EE概述 59
  - 3.1 J2EE的基本框架 59
  - 3.2 J2EE的安全策略 60
  - 3.3 J2EE的事务管理 61
  - 3.4 J2EE平台定义的角色 63
  - 3.5 设计用户界面 64
    - 3.5.1 设计基于Web的应用程序 64
    - 3.5.2 Servlet和JSP页面 65
    - 3.5.3 J2EE应用程序中的企业Bean 65
- 第4章 Web应用开发概述 67
  - 4.1 Web应用开发过程简介 67
    - 4.1.1 Applet 67
    - 4.1.2 Servlet 67
    - 4.1.3 JSP 69
    - 4.1.4 InternetBeans Express 71
    - 4.1.5 决定Web应用中使用哪种技术 74
    - 4.1.6 Web应用开发的基本过程 76
    - 4.1.7 Web应用与分布式应用的比较 76
  - 4.2 WebApp与WAR文件 76
    - 4.2.1 什么是WebApp 76
    - 4.2.2 什么是WAR文件 77
    - 4.2.3 常用的WebApp和WAR工作 77
    - 4.2.4 Web应用向导 78
    - 4.2.5 WebApp及其属性 79
- 第5章 Applet开发 83
  - 5.1 Applet工作原理 83
  - 5.2 Applet标签 83
    - 5.2.1 Applet标签示例 83
    - 5.2.2 Applet标签属性 84
    - 5.2.3 Applet标签中常见的错误 84
  - 5.3 浏览器版本问题 85
    - 5.3.1 Java支持 85
    - 5.3.2 为终端用户选择合适的浏览器 85
    - 5.3.3 支持多版本浏览器 85

## &lt;&lt;JBuilder5应用开发详解&gt;&gt;

- 5.3.4 Java实现后的差异 86
- 5.3.5 浏览器版本问题的解决 86
- 5.3.6 额外的提示 87
- 5.4 Applet安全与安全管理 87
  - 5.4.1 沙箱介绍 87
  - 5.4.2 Applet的限制 88
  - 5.4.3 安全问题的解决 88
  - 5.4.4 使用第三方资源 88
  - 5.4.5 部署Applet 88
- 5.5 测试Applet 89
  - 5.5.1 基本测试步骤 89
  - 5.5.2 在浏览器中测试 89
- 5.6 使用JBuilder 5开发Applet 90
  - 5.6.1 使用向导 90
  - 5.6.2 运行Applet 92
  - 5.6.3 在JBuilder中部署Applet 98
  - 5.6.4 在JBuilder中部署Applet的源代码 100
- 第6章 开发Servlet 105
  - 6.1 Servlet与JSP 105
    - 6.1.1 Servlet与Web 服务器 106
    - 6.1.2 Servlet API 106
  - 6.2 Servlet的生命周期 106
  - 6.3 创建Servlet 107
  - 6.4 创建WebApp 108
  - 6.5 使用Servlet向导 110
  - 6.6 创建数据元 112
  - 6.7 设计HTML页面 114
  - 6.8 连接Servlet和数据元 115
  - 6.9 设计Servlet 117
  - 6.10 编辑Servlet 118
  - 6.11 运行Servlet 120
- 第7章 开发JSP 123
  - 7.1 JSP API 123
  - 7.2 使用JSP向导开发示例 123
- 第8章 使用InternetBeans Express 131
  - 8.1 InternetBeans在Servlet中的使用 131
    - 8.1.1 显示使用Servlet的动态页面 131
    - 8.1.2 使用Servlet传递数据 132
    - 8.1.3 分析页面 133
    - 8.1.4 生成表格 133
  - 8.2 InternetBeans在JSP中的使用 133
    - 8.2.1 InternetBeans标签 134
    - 8.2.2 InternetBeans.tld的格式 135
  - 8.3 使用InternetBeans Express 创建JSP 135
    - 8.3.1 创建工程 136
    - 8.3.2 创建WebApp 137
    - 8.3.3 使用JSP向导 138

## &lt;&lt;JBuilder5应用开发详解&gt;&gt;

- 8.3.4 设计JSP中的HTML 139
- 8.3.5 添加InternetBeans数据库标签 140
- 8.3.6 添加InternetBeans查询标签 141
- 8.3.7 添加InternetBeans表格标签 141
- 8.3.8 添加InternetBeans控制标签 142
- 8.3.9 添加InternetBeans提交标签 142
- 8.3.10 添加提交方法 143
- 8.3.11 添加代码插入行 143
- 8.3.12 添加JdataStore服务 143
- 8.3.13 运行JSP 144
- 8.3.14 部署JSP 145
- 第9章 配置Web服务器 147
  - 9.1 配置Tomcat服务器 147
  - 9.2 配置其他的服务器 150
  - 9.3 配置服务器其他属性 152
    - 9.3.1 Web页面浏览的设置 152
    - 9.3.2 设置Web运行环境 153
  - 9.4 测试服务器的配置工作 155
    - 9.4.1 编译JSP/Servlet文件 155
    - 9.4.2 运行JSP/Servlet文件 157
    - 9.4.3 调试JSP/Servlet文件 165
- 第10章 开发XML应用 167
  - 10.1 XML概述 167
  - 10.2 XML语法 168
    - 10.2.1 XML语法 168
    - 10.2.2 文档组成结构 170
    - 10.2.3 元素 170
  - 10.3 JBuilder 5生成的XML文档 170
- 第三篇 企业级应用篇
- 第11章 开发基于JavaRMI的分布式应用 181
  - 11.1 创建Java源文件和HTML文件 181
    - 11.1.1 定义远程接口的功能 183
    - 11.1.2 编写实现类和服务器类 183
    - 11.1.3 使用远程服务编写客户端程序 187
  - 11.2 编译并发布类文件和HTML文件 191
  - 11.3 启动RMI注册、服务器和Applet程序 193
    - 11.3.1 启动RMI注册 193
    - 11.3.2 启动服务器 194
    - 11.3.3 运行Applet 194
- 第12章 分布式应用程序的调试 197
  - 12.1 启动和调试远程计算机上的程序 197
  - 12.2 调试远程计算机上运行的程序 200
  - 12.3 调试运行在一个独立进程的本地代码 202
  - 12.4 使用交叉进程断点进行调试 202
- 第13章 EJB 205
  - 13.1 EJB的结构 205
  - 13.2 开发EJB应用的角色 208

## &lt;&lt;JBUILDER5应用开发详解&gt;&gt;

- 13.3 Enterprise Beans的架构 211
- 13.4 Enterprise Beans的类型 212
- 第14章 JBuilder开发EJB 215
  - 14.1 建立目标应用服务器 215
  - 14.2 生成EJB组 219
  - 14.3 生成EJB 222
  - 14.4 生成本地和远程的接口 225
  - 14.5 编译组件 228
  - 14.6 编辑部署描述文件 230
  - 14.7 测试组件 232
- 第15章 开发Session Bean 239
  - 15.1 会话Bean的作用和分类 239
  - 15.2 一个有状态会话Bean的实例 241
    - 15.2.1 设计Bean 242
    - 15.2.2 自定义的异常处理 247
    - 15.2.3 生成home和remote的接口 248
    - 15.2.4 创建运行客户端程序 249
  - 15.3 无状态会话Bean的实例 253
  - 15.4 在会话Bean中访问数据库 255
    - 15.4.1 ODBC和JDBC 255
    - 15.4.2 通过JDBC访问数据库 260
    - 15.4.3 构建高级JDBC对象 268
    - 15.4.4 构建一个Database 270
    - 15.4.5 在Session Bean中利用DataExpress组件访问数据库 274
- 第16章 开发Entity Bean 283
  - 16.1 实体Bean的作用和分类 283
  - 16.2 一个模拟银行业务的例子 291
    - 16.2.1 业务结构描述 291
    - 16.2.2 CMP的实体Bean 292
    - 16.2.3 BMP的实体Bean 296
    - 16.2.4 实体Bean的接口 312
    - 16.2.5 实体Bean的部署说明文件 312
    - 16.2.6 转账功能的实现 315
    - 16.2.7 客户端程序的编写 316
  - 16.3 实体Bean的生命周期 319
- 第17章 开发一个简单的消息驱动Bean 321
  - 17.1 消息驱动Bean概述 321
  - 17.2 一个消息驱动Bean的开发实例 323
    - 17.2.1 编写类代码 323
    - 17.2.2 生成配置描述文件 325
    - 17.2.3 客户端的开发 326
- 第18章 EJB的配置 327
  - 18.1 配置描述符 327
  - 18.2 Sun J2EE环境下EJB的装配 334
  - 18.3 WebLogic 6.0环境下EJB的装配 342
- 第19章 EJB部署描述符的应用 351
  - 19.1 使用部署描述符编辑器 351

## &lt;&lt;JBUILDER5应用开发详解&gt;&gt;

- 19.1.1 显示部署描述符编辑器 351
- 19.1.2 查看部署描述符 352
- 19.2 为新的Enterprise Beans增加信息 353
- 19.3 更改Bean信息 354
  - 19.3.1 主窗格 ( Main panel ) 354
  - 19.3.2 环境窗格 ( Environment panel ) 356
  - 19.3.3 EJB引用窗格 ( EJB references panel ) 357
  - 19.3.4 安全角色引用窗格 ( Security role references panel ) 358
  - 19.3.5 资源引用窗格 ( Resource references panel ) 358
  - 19.3.6 持续性窗格 ( Persistence panel ) 359
  - 19.3.7 探测器窗格 ( Finders panel ) 361
- 第20章 事务管理 363
  - 20.1 事务的特性 363
  - 20.2 容器对事务的支持 363
  - 20.3 Enterprise Beans与事务 364
    - 20.3.1 Bean与容器管理事务 364
    - 20.3.2 事务属性 365
    - 20.3.3 局部与全局事务 365
  - 20.4 利用事务接口 ( API ) 366
  - 20.5 处理事务异常 367
    - 20.5.1 系统级异常 367
    - 20.5.2 应用级异常 368
    - 20.5.3 处理应用异常 368
    - 20.5.4 事务回滚 368
    - 20.5.5 继续事务的选项 369
- 第四篇 附录
  - 附录A 团队开发概述 373
    - A.1 使用版本控制系统 373
    - A.2 JBuilder 5中的CVS 374
    - A.3 进入CVS模块 374
    - A.4 检出CVS工程 375
    - A.5 项目放入CVS 377
    - A.6 CVS命令行 380
    - A.7 选择CVS作为版本控制系统 380
    - A.8 使用【Team】菜单 380
  - 附录B CVS教程 383
    - B.1 创建一个仓库和模块 384
    - B.2 提交更新的文件 387
    - B.3 向CVS增加新文件 388
    - B.4 检出已有的模块 391
    - B.5 更新工程 395



<<JBuilder5应用开发详解>>

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>