

## <<Jbuilder基础开发篇>>

### 图书基本信息

书名：<<Jbuilder基础开发篇>>

13位ISBN编号：9787302108108

10位ISBN编号：7302108102

出版时间：2005-4-1

出版时间：第1版(2005年4月1日)

作者：郝萍,沈耀,李扬

页数：374

字数：540000

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>

## <<Jbuilder基础开发篇>>

### 内容概要

本书为清华大学出版社“JBuilder应用开发丛书”的第一册。

本书按JBuilder与JBuilder 2005版编写，主要内容包括JBuilder的历史及JBuilder X的编程概要；Java编程基础知识；JBuilder X下的项目开发、运行和调试；基础主题式开发，包括Applet开发、Swing编程以及网络编程等；JBuilder X下的数据库应用程序的开发；Swing的高级应用；Java多线程的开发及JavaBean的运用等。

本书内容翔实，讲解清晰、全面。

书中提供了详细的代码示例，所有这些示例在配书光盘中有相应的源代码。

本书适用于所有希望掌握JBuilder X/2005下开发Java应用程序的开发人员，可作为他们在JBuilder X/2005下进行Java应用开发的进阶读物；也适用于初涉Java的编程人员，可作为他们系统掌握Java编程的重要参考资料。

## <<Jbuilder基础开发篇>>

### 作者简介

沈耀，毕业于上海交通大学计算机软件专业，工学硕士。  
现就读于上海交通大学计算机科学与工程系，攻读博士学位。  
多年从事分布计算的研究，对J2EE、CORBA、Web服务网格计算等有较为深入的探讨。

郝萍，毕业于上海交通大学计算机软件专业，工学硕士。  
现任职于IBM中国软件开

## &lt;&lt;Jbuilder基础开发篇&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 初知JBuilder X	1.1 JBuilder X的身世	1.1.1为什么选择JBuilder X	1.1.2 JBuilder的版本变化
1.1.3 3Builder是稳定的	1.2 JBuilder X的安装	1.2.1 JBuilder X在Windows下的安装	1.2.2 JBuilder X的目录结构
1.3 用JBuilder X编写第1个程序	1.3.1 启动JBuilder X	1.3.2 新建一个项目	1.3.3 熟悉JBuilder X开发界面
1.3.4 使用编码捷径	1.3.5 编译并运行	1.3.6 保存项目	1.3.7 再次打开并修改项目
1.3.8 创建可执行程序	1.4 小结	第2章 Java提要	2.1 类和对象
2.1.1 什么是类	2.1.2 类的构造函数	2.1.3 类的继承	2.1.4 接口
2.1.5 Java的包	2.1.6 对象	2.2 数据类型和表达式	2.2.1 常量和变量
2.2.2 基本数据类型	2.2.3 Java的数组	2.2.4 字符串	2.2.5 数学运算符
2.2.6 关系运算符	2.2.7 逻辑运算符	2.2.8 运算符优先级	2.3 操作和流程控制
2.3.1 访问权限	2.3.2 重载	2.3.3 覆盖	2.3.4 条件判断
2.3.5 switch	2.3.6 循环	2.3.7 变量的作用域	2.4 异常处理
2.4.1 异常的概念	2.4.2 异常的分类	2.4.3 异常处理的结构	2.4.4 编写自己的异常类
2.5 输入/输出(I/O)	2.5.1 File类	2.5.2 Stream	2.5.3 Readers和Writers
2.5.4 标准I/O	2.5.5 压缩	2.6 做一个专业水准的程序员	2.6.1 集合类的选择
2.6.2 注释及Javadoc	2.7 小结	第3章 JBuilder X项目开发	3.1 JBuilder集成开发环境
3.1.1 AppBrowser环境介绍	3.1.2 使用JBuilder编辑器	3.1.3 定制JBuilder开发环境	3.2 JBuilder项目管理方式
3.2.1 创建JBuilder项目	3.2.2 创建及添加文件	3.2.3 移除和删除项目中的文件	3.2.4 项目或文件改名
3.2.5 储存与关闭JBuilder项目	3.2.6 同时管理多个JBuilder项目	3.2.7 项目群组	3.3 在JBuilder中运行和调试程序
3.3.1 认识Run菜单	3.3.2 建立一个运行配置	3.3.3 用带有调试信息的方式编译项目	3.3.4 启动调试器
3.3.5 在调试器控制下运行	3.3.6 动态程序更新	3.4 小结	第4章 基础主题式开发
4.1 基础应用之Applet	4.1.1 Applet的基本概念	4.1.2 Applet的生命周期	4.1.3 HTML和Applet的参数
4.1.4 用JBuilder X创建一个Applet	4.1.5 使用viewer	4.1.6 图形和浏览器的支持	4.1.7 多线程
4.2 基础Swing编程	4.2.1 Swing中的组件和容器(类的hierarchy)	4.2.2 使用简单组件	4.2.3 边界类
4.2.4 布局管理器	4.2.5 菜单	4.2.6 组件应用范例	4.2.7 应用程序的外观
4.2.8 事件	4.3 基础网络编程	4.3.1 Socket编程	4.3.2 UDP编程
4.4 小结	第5章 开发数据库应用程序	5.1 数据库应用的基本知识	5.1.1 数据库概述
5.1.2 关系型数据库基础	5.1.3 简单的SQL语句	5.1.4 JDBC概述	5.2 安装和配置JBuilder
5.2.1 安装JDBC和JDBC-ODBC桥	5.2.2 连接到数据库	5.2.3 DataExpress架构及数据库相关组件介绍	5.3 JBuilder的数据库管理工具
5.3.1 Database Pilot的使用	5.3.2 JDBC Monitor的使用	5.3.3 JDataStore Server的使用	5.3.4 JDataStore Explorer的使用
5.4 文本文件的操作	5.4.1 TableDataSet组件的使用	5.4.2 导入格式化数据	5.4.3 导出数据到文本文件
5.5 数据库的操作	5.5.1 数据库组件概述	5.5.2 与数据库建立连接	5.5.3 创建一个数据库应用
5.5.4 数据库的更新	5.5.5 定制数据主-从关系	5.6 数据查询	5.6.1 建立查询应用
5.6.2 数据过滤	5.6.3 数据排序	5.6.4 数据定位	5.7 数据模块的使用
5.7.1 什么是数据模块	5.7.2 使用设计向导创建数据模块	5.7.3 使用Data Modeler创建数据模块	5.8 其他组件和事件的使用
5.8.1 使用dbSwing组件创建数据库应用程序用户界面	5.8.2 同步可视化的组件	5.8.3 通过用户界面控件访问数据和模型信息	5.8.4 处理错误和异常
5.9 创建分布式数据库应用程序	5.9.1 使用Java的RMI框架建立分布式应用程序	5.9.2 分布式数据库应用程序分析	5.10 小结
第6章 Swing的高级应用.....	第7章 编写多线程应用	第8章 JavaBean和BeansExpress参考文献	

<<Jbuilder基础开发篇>>

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>