第一图书网, tushu007.com

<<Java平台组件开发>>

图书基本信息

书名：<<Java平台组件开发>>

13位ISBN编号：9787302089346

10位ISBN编号：7302089345

出版时间：2004-9

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：哈洛韦 (Halloway Stuart Dabbs)

页数：230

字数：327000

译者：韩宏志

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

<<Java平台组件开发>>

内容概要

Java不仅是一种面向对象语言，也是一个面向组件的平台。
作为一个成功的平台，Java提供诸多强大的功能。
本书详细讨论了使用Java平台开发组件的优缺点，分析Java平台的一些核心功能，如类加载、反射、串行化、与本机程序的交互操作和代码生成等技术。
　通过本书的学习，您不仅可了解到如何有效地开发Java程序，同时也可了解到如何有效地部署Java组件，以充分利用Java提供的所有特性，创建灵活的、可重用的二进制组件，定义在运行时可安全可靠地连接二进制组件所需的服务。
　本书主要内容：　·使用和维护类加载器　·通过反射创建动态和通用服务　·控制对象的串行化表示形式　·加载和使用本机代码组件　·扩充Java类格式以添加自定义服务　·通过代码生成机制实现自动开发　本书重点强调对Java程序的部署，以便于读者充分利用Java一些强大但尚未推广开的重要特性。

<<Java平台组件开发>>

书籍目录

第1章 从对象到组件第2章 类加载器体系结构 2.1 组状应用程序 2.2 类加载器结构的目标 2.3 显式和隐式类加载 2.4 类加载 2.5 热部署 2.6 卸载类 2.7 引导类路径\扩展路径和类路径 2.8 调试类加载结构 2.9 倒置问题和上下文类加载器 2.10 小结 2.11 资源第3章 类型信息和反射 3.1 二进制类格式 3.2 反射 3.3 反射调用 3.4 动态代理 3.5 反射性能 3.6 包反射 3.7 自定义元数据 3.8 小结 3.9 资源第4章 串行化处理机制 4.1 串行化处理和元数据 4.2 串行化基础知识 4.3 使用readObject和writeObject 4.4 将流与类匹配 4.5 显式管理可串化字段 4.6 停用元数据 4.7 对象图 4.8 对象替换 4.9 查找类代码 4.10 小结 4.11 资源第5章 自定义类加载器 5.1 Java2安全性 5.2 自定义类加载器 5.3 协议处理程序 5.4 为需要的加载器传递安全性 5.5 读取自定义元数据 5.6 小结 5.7 资源第6章 交互操作1：JNI 6.1 交互操作的原因 6.2 本机代码的危险 6.3 查找和加载本机代码 6.4 从C++调用Java 6.5 JNI中的错误处理 6.6 资源管理 6.7 小结 6.8 资源第7章 生成式编程 7.1 使用生成式代码的原因 7.2 用Java生成代码的原因 7.3 绑定时间和模式的分类 7.4 RMI中的代码生成 7.5 JSP中的代码生成 7.6 EJB中的代码生成 7.7 生成强类型集合 7.8 生成自定义串行化代码 7.9 小结 7.10 资源第8章 展望 8.1 当前状况 8.2 发展方向 8.3 资源附录A 交互操作2：连接Java和Win32／COM A.1 综述 A.2 半透明占位程序 A.3 平台差异 A.4 组件对象模型 A.5 Win32动态链接库 A.6 编组体系结构 A.7 生成占位程序 A.8 小结参考书目

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