第一图书网, tushu007.com

<<疯狂Java讲义>>

图书基本信息

书名：<<疯狂Java讲义>>

13位ISBN编号：9787121155789

10位ISBN编号：7121155788

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业

作者：李刚

页数：864

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

内容概要

内 容 简 介
本书是《疯狂Java讲义》的第2版，第2版保持了第1版系统、全面、讲解浅显、细致的特性，全面介绍了新增的Java
7的新特性。

本书深入介绍了Java编程的相关方面，全书内容覆盖了Java的基本语法结构、Java的面向对象特征、Java集合框架体系、Java泛型、异常处理、Java GUI编程、JDBC数据库编程、Java注释、Java的IO流体系、Java多线程编程、Java网络通信编程和Java反射机制；覆盖了java.lang、java.util、java.text、java.io和java.nio、java.sql、java.awt、javax.swing包下绝大部分类和接口。
本书全面介绍了Java 7的二进制整数、菱形语法、增强switch语句、多异常捕获、自动关闭资源的try语句、JDBC
4.1新特性、NIO.2、AIO等新特性。

与第1版类似，本书并不单纯从知识角度来讲解Java，而是从解决问题的角度来介绍Java语言，所以本书中涉及大量的实用案例开发：五子棋游戏、梭哈游戏、仿QQ的游戏大厅、MySQL企业管理器、仿EditPlus的文本编辑器、多线程、断点下载工具、Spring框架的IoC容器……这些案例既能让读者巩固每章的知识，又可以让读者学以致用，激发编程自豪感，进而引爆内心的编程激情。
本书光盘里包含书中所有示例的代码和《疯狂Java实战演义》的所有项目代码，这些项目可以作为本书课后练习的“非标准答案”。
如果读者需要获取关于课后习题的解决方法、编程思路，可以登录http://www.crazyit.org站点与笔者及本书庞大的读者群相互交流。

本书为所有打算深入掌握Java编程的读者而编写，适合各种层次的Java学习者和工作者阅读，也适合作为大学教育、培训机构的Java教材。
但如果只是想简单涉猎Java，则本书过于庞大，不适合阅读。

作者简介

作者简介
李刚，从事10多年的Java EE应用开发，现任疯狂软件教育中心教学总监。

疯狂Java实训营创始人，疯狂Java体系图书作者。
曾任LITEON公司的J2EE技术主管，负责该公司的企业信息化平台的架构设计。

曾任广州电信、广东龙泉科技等公司的技术培训导师。
曾兼任广东技术师范学院计算机科学系的兼职副教授。

2007年3月26日的《电脑报》专访人物。

培训的学生已在华为、立信、普信、网易、电信盈科等公司就职。

国内著名的高端IT技术作家，已出版《疯狂Java讲义》、《疯狂Android讲义》、《轻量级Java EE企业应用实战》、《疯狂Ajax讲义》、《疯狂XML讲义》、《经典Java EE企业应用实战》、《Struts 2.1权威指南》、《Ruby On Rails敏捷开发最佳实践》等著作。
其中疯狂Java体系图书都是已经得到广泛的市场认同，并多次重印的畅销图书，并被多家高校选作教材，部分图书已被翻译成繁体中文版、输出到台湾地区。

<<疯狂Java讲义>>

书籍目录

第1章 Java语言概述
第2章 理解面向对象
第3章 数据类型和运算符
第4章 流程控制与数组
第5章 面向对象（上）
第6章 面向对象（下）
第7章 与运行环境交互
第8章 Java集合
第9章 泛型
第10章 异常处理
第11章 AWT编程
第12章 Swing编程
第13章 MySQL数据库与JDBC编程
第14章 Annotation（注释）
第15章 输入/输出
第16章 多线程
第17章 网络编程
第18章 类加载机制与反射

章节摘录

版权页：插图：计算机高级语言按程序的执行方式可以分为编译型和解释型两种。
编译型语言是指使用专门的编译器，针对特定平台（操作系统）将某种高级语言源代码一次性“翻译”成可被该平台硬件执行的机器码（包括机器指令和操作数），并包装成该平台所能识别的可执行性程序的格式，这个转换过程称为编译（Compile）。
编译生成的可执行性程序可以脱离开发环境，在特定的平台上独立运行。
有些程序编译结束后，还可能需要对其他编译好的目标代码进行链接，即组装两个以上的目标代码模块生成最终的可执行性程序，通过这种方式实现低层次的代码复用。
因为编译型语言是一次性地编译成机器码，所以可以脱离开发环境独立运行，而且通常运行效率较高；但因为编译型语言的程序被编译成特定平台上的机器码，因此编译生成的可执行性程序通常无法移植到其他平台上运行；如果需要移植，则必须将源代码复制到特定平台上，针对特定平台进行修改，至少也需要采用特定平台上的编译器重新编译。
现有的C、C++、FORTRAN、Pascal等高级语言都属于编译型语言。
解释型语言是指使用专门的解释器对源程序逐行解释成特定平台的机器码并立即执行的语言。
解释型语言通常不会进行整体性的编译和链接处理，解释型语言相当于把编译型语言中的编译和解释过程混合到一起同时完成。
可以认为：每次执行解释型语言的程序都需要进行一次编译，因此解释型语言的程序运行效率通常较低，而且不能脱离解释器独立运行。
但解释型语言有一个优势：跨平台比较容易，只需提供特定平台的解释器即可，每个特定平台上的解释器负责将源程序解释成特定平台的机器指令即可。
解释型语言可以方便地实现源程序级的移植，但这是以牺牲程序执行效率为代价的。

编辑推荐

《疯狂Java讲义(第2版)》来自作者6年的Java培训经历，凝结了.作者近6000个小时的授课经验，总结了上千个Java学员学习过程中的典型错误。
1.案例驱动，引爆编程激情，《疯狂Java讲义(第2版)》不再是知识点的铺陈，而是致力于将知识点融入实际项目的开发，所以书中涉及了大量Java案例：仿QQ的游戏大厅、MySQL企业管理器、仿EditPlus的文本编辑器、多线程、断点下载工具……希望读者通过编写这些程序找到编程的乐趣。
2.再现李刚老师课堂氛围，《疯狂Java讲义(第2版)》的内容是笔者近6年授课经历的总结，知识体系取自李刚疯狂Java实战课程体系。
《疯狂Java讲义(第2版)》力求再现笔者的课堂氛围：以浅显比喻代替乏味的讲解，以疯狂实战代替空洞的理论。
3.注释详细，轻松上手，为了降低读者阅读的难度，书中代码的注释非常详细，几乎每两行代码就有一行注释.不仅如此，《疯狂Java讲义(第2版)》甚至还把一些简单理论作为注释穿插到代码中，力求让读者能轻松上手。
疯狂源自梦想，技术成就辉煌。

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