

<<Java开发实战经典>>

图书基本信息

书名：<<Java开发实战经典>>

13位ISBN编号：9787302202615

10位ISBN编号：7302202613

出版时间：2009-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李兴华

页数：831

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开发实战经典>>

前言

本书是一本内容丰富的Java核心技术书籍。

Java是读者在日后的开发应用中必须掌握的重要技术之一，掌握扎实的技术功底，可以让读者在Java的应用领域更加得心应手。本书是MLDN软件实训中心内部教材的升级版本，也是融合了笔者5年开发及教学经验的一本综合性图书，所有的内容都是原著，所有的演示代码都是经过反复推敲之后的结果。从MLDN软件实训中心多年的教学经验可以得出一个结论，即在Java的学习中除了最基本的程序控制语句之外，还有下面4个部分是必须掌握的：面向对象。

Java类集框架.JavalO。

Java数据库编程。

在整个Java学习中面向对象是一个最为重要的概念，只有掌握好了面向对象的概念才有可能把Java基础学精、学好，另外，读者在学习中还必须熟悉所有的代码，且一定要上机练习。

在MLDN软件培训中心培训的过程中有很多的学生都会产生这样的问题：“所有的代码都可以看得懂，课也听得懂，但就是不会编写代码。

”造成这个问题主要就是因为读者在学习过程中只是在看代码，而没有去写代码，这是在学习过程中所有读者都必须注意的。

此外，因为Java技术是一门完整的技术，还包括了一些其他的相关应用，如数据库等，所以如果读者想了解这方面的知识，可以到WWW.mldn.cn上下载一些教学资料。

如果是高校的教师，想得到关于Java技术课程支持的，也可以直接登录WWW.jiangker.com进行注册，会有专门的工作人员和您联系，为您提供完整的教学大纲、学习笔记和视频教学等一系列的资料。

在学习过程中，各位读者可以与您身边拥有共同爱好的朋友一起解决学习中的难题，这样不仅可以巩固自己的知识，也可以增加代码调试的经验。

课程的每部分知识都配备了教学的视频资料，这使读者在学习中可以清楚地看到各个代码的开发步骤。

一切的程序都来源于生活，本书只是通过生活揭开程序的面纱，让读者认识到程序实际上是不难学会的。

参与本书编写的人员有李兴华、刘翳、何山、董鸣楠、张笑楠、李炎萍、刘刚、庞猛、刘桢媛、李祺和刘宏伟。

<<Java开发实战经典>>

内容概要

本书是一本综合讲解Java核心技术的书籍，在书中使用大量的代码及案例进行知识点的分析与运用，并且给出一些比较成熟的开发步骤，帮助读者更好地进行Java的开发。

从作者多年的Java培训经验来看，大部分学生对各种高端开发都没有任何问题，唯一的问题在于Java基础并不牢固，而且在国内也始终没有一本真正可以引领读者入门的好书籍，大部分的书籍都是围绕概念本身进行讲解的，没有讲解清楚为什么要具备这些知识以及该如何去理解这些知识。

本书真正地做到了让每一位读者都能清楚地知道每个知识点的来龙去脉，不仅可以很容易地看懂一个程序，而且能真正地灵活运用程序，编写代码。

在学习编程语言时，环境、代码调试等，都是很多读者最头疼的地方，而且很多代码都会存在一些细节上的问题，所以，本书为了让读者可以更好地理解每一个知识点，将书中所有内容都录制成了视频，让每一位读者真正做到“轻松学Java、从零开始学Java”，以优质的视频教学为每一位读者提供最大的支持。

“注意”、“提示”、“问答”是本书的一大特色，通过这样的方式，可以让读者进行更加全面的思考，这些特色中还包含了不少在Java面试中有可能遇到的问题，这让每位读者在打好基础、巩固技术之余，也能为面试提供强有力的支持。

<<Java开发实战经典>>

作者简介

李兴华，知名Java培训讲师，Java EE高端培训讲师，北京MLDN软件实训中心教学总监、首席讲师，中科软通项目经理，赛迪网职业特邀讲师，51CTO知名专家。
89软件开发经验，5年高端培训经验，先后为40多家大中型企业做过培训，在Java培训方面享有很高的知名度。

<<Java开发实战经典>>

书籍目录

第1部分 Java基础程序设计	第1章 Java概述及开发环境搭建	视频讲解：35分钟	1.1 认识Java
1.2 Java开发环境搭建	1.3 本章要点	1.4 习题	第2章 简单的Java程序
2.1 一个简单的Java范例	2.2 Java程序的注释	2.3 Java中的标识符	2.4 Java中的关键字
2.5 变量和常量	2.6 本章要点	2.7 习题	第3章 Java基础程序设计
3.1 数据类型划分	3.2 基本数据类型	3.3 数据类型的转换	3.4 运算符、表达式与语句
3.5 选择与循环语句	3.6 本章要点	3.7 习题	第4章 数组与方法
4.1 数组的定义及使用	4.2 方法的声明及使用	4.3 数组的引用传递	4.4 Java新特性对数组的支持
4.5 本章要点	4.6 习题	第2部分 Java面向对象程序设计	
5.1 面向对象的基本概念	5.2 类与对象	5.3 封装性	5.4 构造方法
5.5 匿名对象	5.6 实例讲解——类设计分析	5.7 String	5.8 引用传递及基本应用
5.9 this关键字	5.10 static关键字	5.11 代码块	5.12 构造方法私有化
5.14 内部类	5.15 实例讲解	5.16 本章要点	5.17 习题
6.1 继承的基本概念	6.2 继承的进一步研究	6.3 范例——继承的应用	6.4 final关键字
6.5 抽象类的基本概念	6.6 接口的基本概念	6.7 对象的多态性	6.8 instanceof关键字
6.9 抽象类与接口的应用	6.10 实例分析：宠物商店	6.11 Object类	6.12 包装类
6.13 匿名内部类	6.14 本章要点	6.15 习题	第7章 异常的捕获及处理
7.1 异常的基本概念	7.2 throws与throw关键字	7.3 Exception类与Runtime Exception类	7.4 自定义异常类
7.5 断言	7.6 本章要点	7.7 习题	第8章 包及访问控制
8.1 包的概念及使用	8.2 jar命令的使用	8.3 访问控制权限	8.4 Java命名规范
8.5 本章要点	8.6 习题	第3部分 Java应用程序设计	
9.1 进程与线程	9.2 Java中线程的实现	9.3 线程的状态	9.4 线程操作的相互方法
9.5 线程操作范例	9.6 同步与死锁	9.7 线程操作案例——生产者及消费者	9.8 线程的生命周期
9.9 本章要点	9.10 习题	第10章 泛型	第11章 Java常用类库
第12章 Java第13章 Java类集	第14章 枚举	第15章 Java反射机制	第16章 Annotation
第17章 Java数据库编程	第18章 图形界面	第19章 Java网络编程	第20章 Java新IO
第21章 Eclipse开发工具	参考文献		

<<Java开发实战经典>>

章节摘录

插图：第1章 Java概述及开发环境搭建通过本章的学习可以达到以下目标：认识Java并了解其发展历史。

可以安装并配置Java开发环境。

掌握Java中Path及classpath属性的作用。

可以编写并运行一个简单的Java程序。

可以掌握Java的开发流程。

Java是一门程序设计语言，其本身的发展经过了一系列的过程。

本章将首先介绍Java的发展历程，让读者对Java有一个基本的认识，了解Java的主要作用，接着详细讲解Java开发环境的搭建，包括Java开发中一些基本的注意事项。

本章视频录像讲解时间为35分钟，源代码在光盘对应的章节下。

1.1 认识Java 1.1.1 什么是Java Java是Sun（全称为Stanford University Network，1982年成立，Sun公司的Logo公司开发出来的一套编程语言，主设计者是James Gosling，最早来源于一个叫Green的项目，这个项目原来的目的是为家用电子消费产品开发一个分布式代码系统，这样就可以通过网络对家用电器进行控制。

开始Sun的工程师们准备采用C++，但由于C++过于复杂，安全性差，最后决定基于C++开发一种新语言Oak（Java的前身，1991年出现），Oak是一种用于网络的、精巧而安全的语言，Sun公司曾以此投标过一个交互式电视项目，但结果被SGI打败。

于是当时的Oak几乎“无家可归”，恰巧这时MarkAndreesen开发的Mosaic和Netscape启发了Oak项目组成员，Sun的工程师们用Java编制了HotJava浏览器，得到了Sun公司首席执行官ScottMcNealy的支持，触发了Java进军Internet。

.....

<<Java开发实战经典>>

编辑推荐

《Java开发实战经典(名师讲坛)》：名师讲解，视频演示，实例分析，项目实战。

名师讲解：60小时教学视频录像
案例教学：50个案例分析视频讲解：60小时JAVA名师教学视频录像，课程培训市场价值1000元
名师编著：作者系北京MLDN培训中心首席讲师，8年软件开发经验，5年高端培训经验，为大中型企业培训超过40家，培训学员逾万人。

案例教学：50个教学案例，在实战中学习790个小实例及源代码，边学边做电子教案：登录<http://www.jiangker.com>可获取《Java开发实战经典(名师讲坛)》PPT电子教案。

技术支持：官方技术论坛：<http://bbs.mldn.cn>“讲客”网站：<http://WWW.jiangker.com>

<<Java开发实战经典>>

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>