

<<Java入门1·2·3>>

图书基本信息

书名：<<Java入门1·2·3>>

13位ISBN编号：9787302217831

10位ISBN编号：7302217831

出版时间：2010-5

出版时间：清华大学

作者：臧萌

页数：615

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>

## 前言

“千里之行，始于足下。

”——中国思想家老子随着软件产业的飞速发展，越来越需要优秀的编程语言和编程思想为其提供坚实的基础。

Java语言是一门纯面向对象的编程语言，有着得天独厚的发展优势，如今已是世界上使用最多的编程语言之一。

它被广泛地应用于各行各业，小到手机，大到巨型服务器等无数设备上。

Java语言的飞速发展证明了Java语言和面向对象的编程思想正是软件产业所需要的。

同时，Java的广泛应用也促进了Java技术的发展，如今的Java语言已经成长为了一个成熟而完善的编程语言了。

为何要写这样的一本书？

对于一个没有接触过Java语言的入门学习人员，尤其是Java自学人员，Java显得很庞大，有点让人无从下手的感觉。

这就需要从一开始迈出的第一步就要是正确的。

那么这个第一步是什么呢？

在笔者看来，就是需要一本好的Java入门图书。

这会让你在未来的Java编程学习中大受裨益，少走弯路，建立学习Java编程的信心。

但在笔者看来，要迈出这第一步并不容易。

因为在国内图书市场上，要找一本好的Java入门图书并非易事。

可能有人会说：《Java编程思想》这样的翻译图书就很好啊！

的确，《Java编程思想》可以说是一本旷世经典奇书。

但是对于Java入门读者，笔者并不推荐这本书。

因为这本书并不适合入门人员阅读。

这本书更适合读者对Java语言有了一定基础和理解后进一步提高时阅读使用。

真正适合Java，入门人阅读的好书依然很少。

笔者和千千万万的Java入门人员一样，也曾经经历了Java入门的那段迷茫时期，放弃？

坚持？

萦绕在头脑里。

所幸是坚持了下来。

回想当年Java学习的历程，不禁感慨所走弯路之多。

为了让那些Java入门人员更好地学习Java语言，让他们少走弯路，笔者花了一年多的时间写作本书，希望能对他们有所帮助。

本书完全站在入门读者的角度编排内容，并且融入了笔者对Java语言的理解，抽丝剥茧，层层推进，让读者对Java语言有一个完整的认识，为以后的Java应用开发打好基础。

## 内容概要

本书是一本与众不同的Java入门好书。

作者以独特的视角，向Java初学者讲述了如何才能真正理解和掌握Java语言。

本书充分考虑了初学Java语言的种种困难，讲解时细致入微，抽丝剥茧，层层推进，并采用对比、比喻和类比的方式讲解，还给出了大量的流程图帮助读者理解各种概念和程序的运行过程。

另外，作者专门录制了近16小时的多媒体语音教学视频帮助读者直观地学习。

这些视频和书中的源代码一起收录于本书的DVD光盘中。

本书分3篇。

第1篇为Java语言基本语法，包括Java语言概述、配置开发环境、Java中的基本数据类型、Java运算符、Java流程控制语句和数组。

第2篇为Java语言高级语法，包括类、对象、方法、继承、多态、修饰符、接口、抽象类、内部类、Java异常处理和多线程编程。

第3篇为Java语言编程进阶，包括Java编程常用知识、Java文件编程、Java文件I/O编程、Java TCP编程、Java UDP编程、Java Swing编程、JDBC编程，最后还给出了一个聊天程序实例和一个数据表操作窗口实例，将Swing、UDP、Java集合类、线程同步、接口和JDBC编程有机地结合起来，展示了开发一个简单程序的典型步骤。

本书适合广大想学习一门编程语言的读者、没有任何基础的Java入门读者、Java自学人员、从其他语言转向Java语言的读者、大中专院校的学生和社会培训学生。

## 作者简介

臧萌 软件工程师。

毕业于山东大学计算机科学与技术，毕业后就职于Sybase上海研发中心。

擅长Java语言及Java平台的各种开发框架与技术。

长年从事商业数据系统的研发。

主要负责Eclipse和Swing的设计开发，致力于Java和性能调优。

全程参与开发了Sybase ETL (Extract, Transform and Load) 项目、 Sybase BAM (Business Activity Monitoring) 两个大型项目。

## 书籍目录

第1篇 Java语言基本语法 第1章 让自己的第一个Java程序跑起来 第2章 搭建自己的集成开发环境 第3章 Java中的基本数据类型和运算符 第4章 Java中的程序执行流程 第5章 数组 第2篇 Java语言高级语法 第6章 Java的类 (Class) 和对象 (Object) 第7章 Java中的方法——给汽车丰富多彩的功能 第8章 Java中的包 (Package) 命名习惯和注释 第9章 再看数组、字符串和main()方法 第10章 继承和多态 第11章 修饰符 (Qualifier) 第12章 接口 第13章 抽象类和内部类 第14章 Java的异常处理机制 第15章 多线程编程 第3篇 Java语言编程进阶 第16章 如何学习本篇 第17章 编程常用知识 第18章 Java文件编程和Java文件I/O 第19章 Java Socket编程 第20章 Java Swing编程 第21章 编程, 需要的是想象力和恒心 第22章 JDBC入门

## 章节摘录

插图：第1章 让自己的第一个Java程序跑起来本章我们走进Java的世界。

首先我们会对Java在编程语言中的地位有一个初步了解。

然后将介绍如何在电脑上安装并配置Java环境。

最后将运行一个小程序来作为自己步入Java世界的序幕。

本章的目的有两个：一个是让我们对Java有一个初步的认识；另一个是让自己的电脑可以编写和运行Java程序。

所以对于本章中的程序，我们先不用着急去理解。

Java之路才刚刚开始，我们不急。

### 1.1 想要用Java改变这个世界吗？

也许在翻开此书之前，大家可能仅仅知道Java是一门由Sun公司开发的编程语言。

也许还知道还有很多编程语言，为不能决定学习哪门语言而苦恼。

相信大家既然拿起这本书，并翻开了第1章，那么就是想学习Java的，也许缺少的只是一个好好学习Java的理由。

本节给出的就是好好学习Java的理由，让大家以坚定的信心走进Java的世界。

#### 1.1.1 Java有什么优势？

首先在这里，我们不去介绍Java语言区别于其他语言的优势，如什么纯面向对象、跨平台、继承、封装、多态、自动垃圾收集，等等。

没错，这些都是Java语言的特点，但是这些词汇对于初学者来说仅仅是一堆抽象名词而已。

实际上，这些语言的特性对于初学者来说是完全没有必要去理解的，甚至可以说完全没有可能理解。

在图1-1中，给出了一个学习语言的大致流程。

领会Java语言的那些特点，其实是学习语言这个链条中的最后一环。

当然也是最难的一环。

只有在实际的编程过程中，才能够丝丝入扣地体会到Java语言的特点。

体会到Java语言的设计者是如何让Java在付出了最小代价的前提下，具备了简洁、优雅的特点，同时又具有强大的功能。

## 编辑推荐

《Java入门1·2·3:一个老鸟的Java学习心得》是一本不可多得的原创佳作。

作者以独特的视角,向读者讲述了如何才能真正理解和掌握Java语言。

作者充分考虑了初学Java语言的种种困难,讲解细致入微,抽丝剥茧,层层推进,环环相扣,并采用了比喻、类比、对比和图示等多种讲解方式,还给出了大量的流程图和结构图,帮助读者透彻理解各种概念及程序的执行过程与内部状态。

Java编程老鸟潜心写作,奉献高效率的Java学习心得,完全站在没有编程经验的读者角度,手把手教会读者学习Java——击破Java学习过程中可能会遇到的各种问题和难点。

《Java入门1·2·3:一个老鸟的Java学习心得》主要特色 配16小时多媒体语音教学视频,学习起来高效、直观 穿插了195个完整示例和350个Java源程序帮助读者理解 穿插了170余幅流程图和结构图表示程序的执行过程和内部状态 提供了74个典型习题,便于读者巩固、练习和提高(习题答案见光盘)

讲解细致入微,抽丝剥茧,层层推进,环环相扣,降低了学习的难度 通过大量的比喻、类比、对比和图示等多种方式讲解,学习效果好 《Java入门1·2·3:一个老鸟的Java学习心得》内容及对应的教学视频时间 初探Java语言(19分钟视频) 接口(29分钟视频) 搭建Eclipse集成开发环境(31分钟视频)

抽象类和内部类(26分钟视频) 基本数据类型和运算符(65分钟视频) 异常处理机制(36分钟视频) 程序执行流程(117分钟视频) 线程(74分钟视频) 数组(35分钟视频) Java进阶学习导读(15分钟视频)

类租对象(59分钟视频) 、Java编程常用知识(18分钟视频) 方法(175分钟视频) Java文件编程与I/O编程(9分钟视频) 包命名习惯和注释(43分钟视频) Socket编程(8分钟视频) 最基本的Java类(29分钟视频) Swing编程(14分钟视频) 继承和多态(115分钟视频) 一个聊天窗口程序的编写(13分钟视频)

类、方法和变量的修饰符(26分钟视频) JDBC入门(11分钟视频)超值、大容量DVD-ROM内容

《Java入门1·2·3:一个老鸟的Java学习心得》涉及的源代码 1200余页编程专题讲座电子书(赠送)

《Java入门1·2·3:一个老鸟的Java学习心得》多媒体教学视频 73小时编程专题讲座视频(赠送)

《Java入门1·2·3:一个老鸟的Java学习心得》练习题答案 11个典型应用系统(赠送) 《Java入门1·2·3:一个老鸟的Java学习心得》读者对象 想学习一门编程语言的人员 Java自学人员 没有任何基础的Java入门人员 大中专院校的学生和老师 从其他语言转向Java语言的人员 社会培训班的学员

#### 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>