

前    言 .....	VI
本书的组织结构和主要内容.....	VI
这本书是否适合您.....	VII
本书技术支持网站.....	VII
致谢.....	VII

# 前 言

Java 语言是目前 IT 领域里的主流编程语言。面向对象的 Java 语言具备一次编程、在任何平台中均可运行的跨平台特性，在需要支持多种操作系统和硬件平台的场合，Java 是首选的解决方案。

Java 语言非常安全和健壮。Java 致力于检查程序在编译和运行时的错误，奉行“错误发现和纠正得越早，造成的损失就越小”的原则，可谓防患于未然。Java 还支持自动内存管理，这不但让程序员减轻许多负担，也减少了程序员错误释放内存的机会。

Java 语言自 1996 年诞生以来，其开源的精神吸引了世界各地的 IT 精英们不遗余力地为它添砖加瓦。在如今的 Java 领域，各种新技术，新工具层出不穷，一方面，每一种技术都会不停地升级换代，另一方面，还会不断涌现出新的技术和工具。Java 世界就像小时候玩的万花筒，尽管实质上只是由几个普通的玻璃碎片组成，但只要轻轻一摇，就会变化出千万种缤纷的图案。Java 世界如此变化多端，很容易让初学 Java 的人有无从下手的感觉。

常常会有 Java 新手问我类似这样的问题：“我学 Java 已经有一段时间了，现在只能编写一点简单的程序，要学的东西实在太多了，我整天学都学不完，很迷惘，不知道该如何有针对性地去学，才能早日成为一名功底深厚的 Java 程序员。”

确实，对于初学者，一开始就陷入包罗万象的 Java 技术的汪洋大海中，难以把握技术的核心思想以及知识的深浅和主次，学习起来会比较吃力。

为了满足广大 Java 初学者的要求，本人在创作了十多本 Java 领域里的畅销书籍后，融合近二十年来的软件开发、教学和写作经验，用轻松诙谐的笔调，创作了《大话 Java》这本书。本人在动手写每一个知识点时，有三个问题时时在脑袋里激发自己的灵感：“怎样写才能让读者一看就懂？怎样写才能增添书的趣味性，激发读者的学习兴趣？设计怎样的范例才能让读者迅速掌握实际运用的技能？”这三个问题激励着我精益求精地设计书中的范例，推敲书中的措辞，精炼书的结构。

古人云：授人以鱼 不如授人以渔。在一本 Java 书中，泛泛而谈地罗列所有的技术，如同授人以鱼，而以抛砖引玉的方式引导读者把握 Java 编程的核心思想，并且掌握灵活运用技术进行编程的技能，则如授人以渔。本书致力于引领 Java 初学者们在 Java 领域里乘风破浪，游刃有余地“织网渔猎”。

## 本书的组织结构和主要内容

本书别出心裁，引入了中国传统文化中家喻户晓的《西游记》人物孙悟空，以他学习 Java 语言为主线，以模拟《西游记》中的种种传奇故事以及实现各种有趣的实际应用为案例，带领读者逐步领略 Java 语言的种种神通妙用，大大增加了书的趣味性。

本书的每一章都按照提出问题和解决问题的结构来安排内容，并且提供了编程实战练习，引导读者由被动阅读转为主动阅读，从而使读者既能深刻地领悟各种 Java 知识的用

途，又能提高运用特定技术来解决实际问题的能力。

本书主要内容包括：创建和运行 Java 程序的基本方法、Java 语言的基本语法、数据类型和变量、操作符、流程控制、继承、Java 语言中的修饰符、接口、异常处理、对象的生命周期、内部类、多线程、数组、集合、输入输出、图形用户界面和访问数据库。本书还介绍了 JDK9 的一些新特性，包括 JShell 命令以及 Java 类库的模块化等。

## 这本书是否适合您

本书通俗幽默，内容循序渐进，适合于所有 Java 初学者阅读。即使没有任何编程基础的读者，也可以轻松阅读本书。

本书与作者的另一本书《Java 面向对象编程》一书相比，前者的特色在于化繁为简，以通俗浅显的语言介绍了 Java 语言的基础知识，并且通过经典有趣的实战演练题帮助读者提高实际编程能力。后者则更为详细全面地阐述了 Java 语言的各种技术、性能优化的策略，以及 Java 的核心思想。前者提纲挈领，后者包罗万象，两者各有千秋，相得益彰。

本书致力于轻轻松松地带领读者跨入 Java 世界的大门，体验通过 Java 编程实现各种实用范例的乐趣，而《Java 面向对象编程》则帮助读者全面掌握 Java 的各种技术，并且更深刻理解 Java 的核心思想，进一步提高 Java 编程能力。

本书的所有范例都基于最新的 JDK9 版本。本书每一章都提供了典型有趣的编程实战题。建议读者首先尝试自己独立完成题目。当遇到困难时，再参考书中给出的“编程提示”。这样会更有助于快速提高您的实际编程能力。

## 本书技术支持网站

以下是作者为本书提供的技术支持网址，读者可通过它下载与本书相关的资源（包括源代码、软件安装程序、视频教程和讲义等），还可以与作者互动，或者其他读者交流学习心得，以及对本书提出宝贵意见：

<http://www.javathinker.net/funnyjava.jsp>

## 致谢

本书在编写过程中得到了 Oracle 公司、飞思数字创意出版中心，以及 JavaThinker.net 网站的网友们的大力支持与帮助，在此表示衷心的感谢！参与编写的人员有孙卫琴、张雷、许亮思、张宇客、孟祥、王琨、曹文伟、曹雅洁、李红军、李洪成共十人。尽管我们尽了最大努力，但本书难免会有不妥之处，欢迎各界专家和读者朋友批评指正。

