

<<大话Java>>

图书基本信息

书名：<<大话Java>>

13位ISBN编号：9787030241252

10位ISBN编号：7030241258

出版时间：2009-4

出版时间：科学出版社

作者：黄彬华

页数：565

字数：809000

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

公元2000年，笔者准备出国留学时，曾到英、美各知名大学网站查询管理信息系统相关的课程内容，发现绝大部分英、美大学计算机相关专业的专业课程为程序设计、数据结构和电子商务等，它们都以Java语言为主。

仔细查阅市场上的系统分析用书也可以发现，绝大部分都是以Java语言搭配UML流程图来解析管理信息系统的。

造成Java受欢迎的原因其实不难理解，那就是Java语言有最完整的面向对象概念，能够以Java的对象来描述真实世界对应的事物。

除此之外，跨平台能力使得Java即使在不同的平台上也能达到最佳的设计模式：而不像其他程序语言一样被束缚在单一平台或数据库系统上。

正因为如此，2003年全球超过75%的专业程序设计师以Java作为主要开发技术。

许多Java技术（包括企业版技术）采用开放源码的方式，而且大部分Java技术相关的资源软件都可免费取得。

企业家们更倾向于采用Java技术，以降低系统开发成本，这便造成Java人才的需求量更胜过其他程序设计语言。

Java人才的短缺会让许多人趋之若鹜，但学习的热忱往往被传统程序设计类图书的艰深文字消磨殆尽，而将Java视为深奥难懂的外星人语言，从此划清界限，不再接触。

其实，写Java程序就是请计算机做事，请一个人做事不需要复杂的逻辑，只要说他听得懂的话即可。

大家可以发现书中提及的程序逻辑概念十分简单，只要具备高中英语知识即可理解，而且本书只使用连贯的故事情节与通俗易懂的生活插图来说明Java语法与技术，绝对没有言不及义或枯燥难懂的文字说明，这样方能达到“自然吸收、愉快学习”的理想境界。

## <<大话Java>>

### 内容概要

本书以漫画的形式，由浅入深、循序渐进地介绍Java编程的常用技术和方法，内容涵盖了Java基本语法结构、面向对象特征、集合框架体系、异常处理、GUI编程、MySQL数据库、JDBC数据库编程、Servlet、JSP Web开发等。

本书并不单单从基础知识的角度来讲解Java，而是从解决问题的角度来介绍Java语言。

书中介绍的大量实用的开发案例，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，进而引发内心的编程激情。

本书光盘里包含书中所有示例的代码，以及相关的开发工具。

本书为所有打算深入掌握Java编程的读者编写，适用于初中级程序开发者，没有接触过Java语言的入门者也可以轻松地阅读本书。

## 书籍目录

第1篇 Java基础语法与面向对象概念 Chapter 1 Java简介与基本概念 1-1 Java发展过程 1-2 Java为什么可以跨平台 1-3 Java开发工具 1-4 Java程序内容 1-5 将变量存入内存 1-6 转型  
Chapter 2 Java的运算与流程控制 2-1 Java如何运算 2-2 Java运算符 2-3 流程控制  
2-4 特殊流程的处理 Chapter 3 数组 3-1 数组的基本概念与定义 3-2 数组元素的存取  
3-3 二维数组 Chapter 4 面向对象程序设计 4-1 为什么程序设计要改用面向对象 4-2 方法是计算的利器 4-3 对象数组 4-4 面向对象特色之一——继承 4-5 重复利用的利器——this、super 4-6 Java方法的孪生兄弟——构造函数 4-7 项目管理所需的概念——Java包 4-8 Java修饰符 4-9 面向对象特色之二——封装 4-10 系统架构的蓝图——抽象类与接口 4-11 面向对象特色之三——多态 4-12 Java类架构的根类——Object类 Chapter 5 对象、变量的生命周期与枚举类型 第2篇 Java重要函数库应用 Chapter 6 异常事件的产生与处理 Chapter 7 数据的输入/输出 Chapter 8 数字与文字相关类 Chapter 9 格式设定相关类 Chapter 10 集合架构与泛型  
Chapter 11 多线程程序设计 第3篇 Java重要技术应用 Chapter 12 窗口程序设计简介 Chapter 13 各种窗口组件应用 Chapter 14 数据库简介——使用MySQL数据库 Chapter 15 数据库程序设计  
Chapter 16 网页概论与Java Servlet Chapter 17 JSP动态网页设计

## 章节摘录

9.1 Format类 java, text, Format及其子类提供许多实用的方法, 让Java程序设计师可以快速处理格式设定的问题。

格式设定不外乎针对数字格式、时间格式与文字格式。

NumberFormat与DecimalFormat类专门处理数字格式; 而DateFormat与SimpleDateFormat则是处理时间格式的利器。

在这4个类当中, NumberFormat与DateFormat可以让你依照操作系统的格式来设定数字或时间;

而DecimalFormat和SimpleDateFormat则可以完全依照自己的意思来设定时间、间隔和日期格式。

MessageFormat类在文字格式设定上扮演着重要的角色, 它可以搭配之前所提的数字与时间格式, 让产生的文字信息更有弹性。

如图9—1所示为java, text包的常用类架构图。

### 媒体关注与评论

时常看到一些人说掌握了Java，但是让他们做一个项目却又困难重重，实际上是因为基础知识掌握得不牢，相关的概念没有理解透。

本书作者为了解决这个问题，苦下了一番功夫，把编程知识融入生活实例中，用轻松幽默的语言来介绍Java基本语法、面向对象等概念。

建议初学者认真阅读此书，尽可能少走弯路，给自己的编程生涯打下坚实的基础。

HP软件开发项目经理 —— 罗亮

## 编辑推荐

《大话Java：从零基础到数据库、Web开发》不以单纯文字描述催眠读者。而是以连贯的故事情节将各章节的范例串起来，并辅助以生动的插图，将Java技术要点深深烙印在读者脑海中。

达到深刻记忆的目的。

一反传统程序书只着重理论但欠缺实例应用，或只偏重应用但不论述该技术为何而来的缺点。

循序渐进地从基础语法讲起。

同时介绍Java重要函数库的使用方法。

最后以实际范例将所学的Java概念应用在最重要的三大技术上Java界面程序设计（Swirlg技术的应用）Java数据库程序设计（访问nAySQL一数据库）Java动态网页程序设计（Servlet、JSP）《大话Java：从零基础到数据库、Web开发》适合哪些人学习？

没有程序设计基础，想要学编程。

并希望能够快速上手的初学者已具备编程基础知识，想再深入学习实际应用的Java术爱好者Java培训机构及软件学院的师生  
漫画教学：引领您轻松步入Java编程世界  
实力作者：SCJP、SCWCD国际认证程序语言讲师、数据库讲师，拥有多年的Java开发与教学经验  
内容全面：零基础入门，从Java语法讲起，渐进到Swing界面设计、JD8C数据库开发、Servlet / JSP动态网页编程，用实例介绍主流开发技术  
易于理解：以诙谐连贯的故事情节将Java基础知识串起来，并辅助以生动的插图讲解技术要点。

#### 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>