

图书基本信息

书名：<<Java面试关键与综合软件项目开发全程实战>>

13位ISBN编号：9787508489759

10位ISBN编号：7508489756

出版时间：2012-1

出版时间：水利水电出版社

作者：谢星星，张传清 编著

页数：299

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

本书为blogjava超人气技术博客博主“阿蜜果”呕心之作。

《远标软件开发名企就业系列：Java面试关键与综合软件项目开发全程实战》不仅系统地讲解了Java编程的基础知识以及综合软件项目实战开发，而且完全再现了Java技术达人阿蜜果曾经精彩实用的学习经验以及丰富的JavaWeb项目开发实战经验。

阿蜜果还根据自己多年的面试经验及一线开发经验，精心地把网上浩如烟海的Java面试题目加以精选及深入解析，这将可以让读者深刻理解相关知识点的表面及背后含义，从而让读者轻松应对Java技术笔试和面试。

本书适用于准备找工作的初中级的Java开发人员，还可以作为高校及企业的培训教材和辅导教材

。

作者简介

谢星星, blogjava超人气技术博客博主, 深圳市远标培训中心(ITjob)特聘高级讲师, 拥有7年软件项目开发经验, 具有丰富的复杂软件项目实战经验, 并长期担任某知名软件企业Java技术面试官。

张传清, 从事软件开发17年。

现任深圳市远标培训中心(ITjob)技术总监, Java高级讲师, 最近8年来持续在软件就业培训领域努力, 对企业技术方向的把握和企业用人需求有丰富经验, 所培训学员目前在为超过2000家企业服务并深受企业欢迎。

书籍目录

前言

致谢

第1章 面向对象程序设计

1.1 面向对象

1.1.1 传统开发方法的问题

1.1.2 编程语言发展简史

1.1.3 面向对象概述

1.1.4 面向对象的基本概念

1.1.5 面向对象的基本特征

1.1.6 面试题

1.2 面向对象分析、设计和编程

1.2.1 面向对象分析OOA

1.2.2 面向对象设计OOD

1.2.3 面向对象编程OOP

1.3 Java技术基础

1.3.1 Java发展历史

1.3.2 Java技术概述

1.3.3 Java技术的优点

1.3.4 Java虚拟机

1.3.5 面试题

第2章 Java程序设计基础

2.1 Java语法基础

2.1.1 Java中的包

2.1.2 类、属性、构造器和成员方法的声明

2.1.3 关键字

2.1.4 运算符与优先级

2.1.5 流程控制

2.1.6 编码约定

2.1.7 面试题

2.2 Java的数据类型

2.2.1 基本数据类型

2.2.2 引用类型

2.2.3 数组类型

2.2.4 集合类型

2.2.5 面试题

2.3 Java的异常处理

2.3.1 异常的概念和分类

2.3.2 自定义异常

2.3.3 面试题

第3章 Java的高级特性

3.1 Java的继承

3.1.1 继承

3.1.2 访问控制

3.1.3 方法重载

3.1.4 方法覆盖

- 3.1.5 多态实现
- 3.1.6 隐藏技术
- 3.1.7 面试题
- 3.2 Java的线程
 - 3.2.1 线程的概念
 - 3.2.2 创建线程
 - 3.2.3 线程的状态与调度
 - 3.2.4 线程的中断与恢复
 - 3.2.5 线程的同步
 - 3.2.6 面试题
- 3.3 Java的高级I/O流
 - 3.3.1 流的概念
 - 3.3.2 流的分类
 - 3.3.3 对象串行化
 - 3.3.4 使用java.nio包
 - 3.3.5 面试题
- 3.4 Java的高级特征
 - 3.4.1 this、super、static、final关键字
 - 3.4.2 内部类
 - 3.4.3 抽象类
 - 3.4.4 接口
 - 3.4.5 JDK1.5 的新特性
 - 3.4.6 面试题
- 第4章 Java的网络编程
 - 4.1 网络协议基础
 - 4.1.1 计算机网络
 - 4.1.2 OSI参考模型
 - 4.1.3 TCP/IP协议
 - 4.1.4 UDP协议
 - 4.1.5 面试题
 - 4.2 Socket编程
 - 4.2.1 Socket简介
 - 4.2.2 服务器端套接字ServerSocket类
 - 4.2.3 客户端套接字Socket类
 - 4.2.4 SocketChannel类
 - 4.2.5 面试题
 - 4.3 Web Service编程
 - 4.3.1 Web Service简介
 - 4.3.2 创建、管理和发布Web Service
 - 4.3.3 面试题
 - 4.4 网络高级编程
 - 4.4.1 InetAddress类
 - 4.4.2 基于UDP的数据报和套接字
 - 4.4.3 URL和URLConnection类
 - 4.4.4 安全网络通信SSL
 - 4.4.5 面试题
- 第5章 数据结构和算法

5.1 数据结构

5.1.1 数据结构概念

5.1.2 数组

5.1.3 链表

5.1.4 栈

5.1.5 队列

5.1.6 树和二叉树

5.1.7 面试题

5.2 算法

5.2.1 算法的概念

5.2.2 算法的类型

5.2.3 衡量算法效率

5.2.4 查找算法

5.2.5 排序算法

5.2.6 递归算法

5.2.7 快速排序算法

5.2.8 面试题

第6章 JDBC编程

6.1 JDBC基础知识

6.1.1 JDBC的概念

6.1.2 体系结构和连接方式

6.2 JDBC基础编程

6.2.1 JDBC核心包

6.2.2 编程步骤

6.2.3 使用DDL、DML进行基本数据库操作

6.2.4 数据库查询操作

6.2.5 面试题

6.3 JDBC高级编程

6.3.1 使用预编译语句

6.3.2 事务处理

6.3.3 存储过程

6.3.4 批处理更新

6.3.5 处理字符大对象CLOB

6.3.6 处理二进制大对象BLOB

6.3.7 使用RowSet

6.3.8 使用JDBC操作元数据Meta Data

6.3.9 面试题

第7章 Java XML编程

7.1 XML基础

7.1.1 XML的概念

.....

第8章 HTML基础和进阶

第9章 JavaScript基础和进阶

第10章 Java Servlet技术

第11章 JSP技术

第12章 Struts开源框架技术

第13章 Hibernate开源框架应用

第14章 Spring开源框架应用

第15章 微博权限管理系统

第16章 一号通业务管理系统

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《Java面试关键与综合软件项目开发全程实战》：深圳市远标培训中心（ITjob）2003年成立，是目前深圳最早成立、师资力量最强的IT就业培训机构。

ITjob是深圳IT就业培训唯一一家在教育局注册的合法培训机构，也是深圳市紧缺人才培养示范基地和外包培训示范基地。

受深圳市科工贸信息委的委托，每年进行一次深圳市软件企业人才需求调研工作，让我们及时掌握企业的人才需求，不断更新课程体系，并能做到快速、高质量地就业。

一直以来，ITjob承接深圳市计算机行业协会人才培训中心和深圳市软件行业协会人才交流服务中心工作，依托深圳4万家IT企业和华为、中兴、腾讯、研祥科技、联想、TCL、长城、黎明网络、迅雷、快播、茁壮网络、志鸿科技等优秀IT企业。

我们的课程体系特色包括：课程丰富，MTK、Android安卓、C++、嵌入式Java、.NET，测试；就业速度快，3个月培训期+15个工作日的就业期，保证所有学生就业；教学质量好，师资团队详见。

首期费用几百元，后期费用工作后分期支付。

ITjob特聘高级讲师、blogjava超人气技术博客博主阿蜜果（谢星星）及ITjob Java高级讲师张传清，无私分享宝贵Java学习、开发及面试实战经验。

配合真正综合的项目实战案例，一例通关JDK 6.0、Ecl.pse 3.3、Tomcat 6.0、Struts 1.3及Struts 2.1

、Hibernate 3.6、iBATIS、Spring 3.0。

面试题重要的不是答案，而是题目背后的玄机——你的解题思维、你的基本功，甚至你的学习能力。

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>