

《java语言袖珍指南》

图书基本信息

书名：《java语言袖珍指南》

13位ISBN编号：9787512364563

出版时间：2014-11

作者：Robert Liguori,Patricia Liguori

页数：153

译者：李新叶

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《java语言袖珍指南》

内容概要

当你需要快速查找编写或调试Java程序方面的知识时，本指南可使你方便地参考Java编程语言及其平台的标准功能。你从中会找到一些有益的编程实例、表格、图、列表及一些补充的话题，包括Java脚本API、第三方工具以及统一建模语言（UML）的基础知识。

本书介绍了Java SE 7版本更新后的新功能，无论你在办公室、实验室还是在行走的路上，它都是你理想的参考。

- 快速找到Java语言细节，如命名约定、基础类型及面向对象的编程元素。
- 获得Java SE 7平台的详细信息，包括开发基础、内存管理、并发以及泛型。
- 可浏览有关NIO 2.0、G1垃圾回收和Coin项目（JSR334）功能的基本信息。
- 获得以下方面的附加参考：开发、配置和测试工具；库；集成开发环境；Java脚本语言。
- 获得相关信息，有助于你准备Oracle认证协会的Java SE 7程序员

I级测试。

作者简介

Robert Liguori

Robert James Liguori is a seasoned software developer and test engineer supporting the aviation industry. Robert has a Bachelors degree in Computer Science and Information Technology from Richard Stockton College of New Jersey and is an Oracle Certified Java Professional and has authored certification books on Java programming language and the NetBeans IDE.

书籍目录

前言

第1部分 语言

第1章 命名约定

类名

接口名称

方法名称

实例和静态变量名称

参数和局部变量名

泛型类型参数名称

常量名

枚举名称

包名称

首字母缩写词

第2章 词法

Unicode字符和ASCII码

不可打印的ASCII码字符

注释

关键字

标识符

分隔符

运算符

转义序列

Unicode货币符号

第3章 基本类型

基本类型

基本类型的常量

浮点实体

涉及特殊实体的操作

基本类型的数值提升

包装类

自动打包和解包

第4章 引用类型

引用类型与基本类型的比较

默认值

引用类型的转换

基本类型和引用类型之间的转换

向方法传递引用类型

比较引用类型

复制引用类型

内存分配和引用类型的垃圾收集

第5章 面向对象编程

类和对象

可变长度参数列表

抽象类和抽象方法

静态数据成员，静态方法，静态常量和静态初始化

接口

枚举

注解类型

第6章 语句和块

表达式语句

空语句

块

条件语句

迭代语句

控制转移

同步语句

断言语句

异常处理语句

第7章 异常处理

异常层次结构

捕获/未捕获异常和错误

常见的捕获/未捕获异常和错误

异常处理关键词

异常处理流程

定义自己的异常类

打印关于异常的信息

第8章 Java的修饰符

访问修饰符

其他（不可访问）修饰符

第2部分 平台

第9章 Java平台标准版

常见的Java SE API库

第10章 开发基础

Java运行时环境

Java开发工具包

Java程序结构

命令行工具

第11章 内存管理

垃圾收集

内存管理工具

命令行选项

重新调整JVM堆

与GC接口

第12章 基本输入和输出

标准流in, out和err

基本输入和输出的类层次结构

文件读/写

套接字的读取与写入

序列化

压缩和解压文件

文件和目录处理

第13章 快速查看NIO2.0

Path接口

Files类

附加功能

第14章 并发

- 创建线程
- 线程状态
- 线程的优先级
- 常用方法
- 同步
- 并发实用程序
- 第15章 Java集合框架
 - 集合接口
 - 实现
 - 集合框架方法
 - 集合类方法
 - 算法效率
 - 比较器接口
- 第16章 泛型框架
 - 泛型类和接口
 - 泛型的构造函数
 - 替代原则
 - 类型参数，通配符和边界
 - Get和Put原则
 - 泛型具体化
 - 原始类型中的泛型方法
- 第17章 Java脚本API
 - 脚本语言
 - 脚本引擎实现
 - 设置脚本语言和引擎
- 第3部分 附录
 - 附录A 第三方工具
 - 附录B UML基础知识

《java语言袖珍指南》

精彩短评

1、对Java的简单介绍，从其它语言转到Java的入门者可以看看。翻译的感觉不怎么好，尤其是代码的排版有点混乱。

《java语言袖珍指南》

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:www.tushu111.com