

图书基本信息

书名：<<Java网络编程(中文版 第三版)(O ' Reilly Java系列)>>

13位ISBN编号：9787508338408

10位ISBN编号：7508338405

出版时间：2005-11-22

出版时间：中国电力

作者：Elliote Rusty Harold 著

页数：718

译者：朱涛江,林剑

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

《Java网络编程》第三版会为你介绍Java网络API的最新特性。

本书讨论了JDK 1.4和1.5（现在已命名为J2SE 5）中所做的所有修改和增补。

本书内容全面，涵盖了从网络基础知识到远程方法调用（RMI）等各方面的内容，书中章节涉及到TCP和UDP socket、服务器socket、URL和URI、组播以及特殊用途的API（如JavaMail）等等。

本书展示了如何使用JSSE编写安全的网络应用程序，解释了如何使用NIO API编写超高性能的服务器。它还涵盖了Java对网络代理、Web cookie和URL缓存的支持。

《Java网络编程》不仅仅是对API的解释：它还展示了如何使用API。

本书有很多示例，包含了几千行可以实际工作的代码（所有代码都可以在线获得），实现了功能完整的网络客户端和服务端。

无论是希望编写特殊用途的Web服务器、安全的在线订单接收程序、简单的组播代理还是电子邮件客户端，都会找到可供学习和借用的代码。

无论你是经验丰富的网络开发人员、Java程序员新手，还是只希望对Java网络编程稍有些了解的人，都会发现《Java编程（第三版）》将成为你的书库中一个重要的部分。

一旦开始使用Java网络API，只要你能想到它就能够做得到。

作者简介

Elliotte Rusty Harold是牛奶咖啡网站的作者，这是一个重要的在线资源，提供了有关Java的新闻。他还是XOM API的开发者，也是《Java I/O》、《XML in a Nutshell》及很多有关Java和XML主题图书的作者。

书籍目录

前言 第一章 Java网络编程的原因 网络程序的功能 安全性 等等！

还有更多！

第二章 基本网络概念 网络 网络的分层 IP、TCP和UDP Internet 客户/服务器模型 Internet标准 第三章

基本Web概念 URI HTML、SGML和XML HTTP MIME媒体类型 服务器端程序 第四章 流 输出流 输

入流 过滤器流 阅读器和书写器 第五章 线程 运行线程 返回线程中的信息 同步 死锁 线程调度 线程

池 第六章 查找Internet地址 InetAddress类 Inet4Address和Inet6Address NetworkInterface类 一些有用的程

序 第七章 URL和URI URL类 URLEncoder和URLDecoder类 URI类 代理 通过GET方法与服务器端程序

通信 访问受口令保护的网站 第八章 Swing中的HTML 组件上的HTML JEditorPane 解析HTML cookie

第九章 客户端Socket socket基础 用Telnet研究协议 Socket类 Socket异常 Socket地址 示例 第十章 服务

器socket ServerSocket类 一些有用的服务器 第十一章 安全Socket 保护通信 创建安全客户端Socket

SSLSocket类的方法 创建安全的服务器Socket SSLServerSocket类的方法 第十二章 非阻塞I/O 一个示例客

户端 一个示例服务器 缓冲区 通道 就绪选择 第十三章 UDP数据报和Socket UDP协议 DatagramPacket

类 DatagramSocket类 一些有用的应用程序 DatagramChannel 第十四章 组播socket 何为组播socket？

使用组播socket 两个简单示例 第十五章 URLConnection 打开URLConnection 读取服务器的数据 读取

首部 配置连接 配置客户端的请求HTTP首部 向服务器写入数据 内容处理器 Object方法

URLConnection的安全考虑 猜测MIME内容类型 HttpURLConnection 缓存 JarURLConnection 第十六章

协议处理器 何为协议处理器？

URLStreamHandler类 编写协议处理器 更多协议处理器示例和技术 URLStreamHandlerFactory接口 第

十七章 内容处理器 何为内容处理器？

ContentHandler类 ContentHandlerFactory接口 FITS图片格式的内容处理器 第十八章 远程方法调用 何

为远程方法调用？
实现 在运行时加载类 java.rmi包 java.rmi.registry包 java.rmi.server包 第十九章 JavaMail API 何为JavaMail

API？
发送电子邮件 接收邮件 口令认证 地址 URLName类 Message类 Part接口 多部分消息和附件 MIME

消息 文件夹

媒体关注与评论

书评“直到找到这本书之后，我才开始理解Java网络编程。”
——Bruce Eckel, 《Thinking in Java》的作者

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>