

<<JXTA技术手册>>

图书基本信息

书名：<<JXTA技术手册>>

13位ISBN编号：9787302074687

10位ISBN编号：7302074682

出版时间：2004-4

出版时间：清华大学出版社

作者：Li Gong

页数：424

译者：奥克斯

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>

<<JXTA技术手册>>

内容概要

在2001年2月，Sun公司宣布了Java网络技术中的一种创新性的范型：JXTA。倡导者是BillJoy，他是Sun公司的主要技术革新者。

JXTA提供了一种革命性的框架，允许Java程序员利用新的点对点(P2P)网络协议，无须考虑底层的细节。

但是怎样使用JXTA呢?它又能为您做些什么呢? 本书不仅仅是一本教程，也是一本快速参考。本书(由JXTA开发团队主要成员编写)延续了OReilly公司畅销书Java in a Nutshell的精神，目的是让您能够在最短的时间内掌握JXTA。

本书深入地阐述了P2P网络的概念和JXTA模型,介绍了JXTAShell应用程序、对等体、管道和发现服务,讨论了JXTA应用程序最重要的安全性问题,提供了大量可立即使用的高效JXTA应用程序示例和所有的JXTAAPI类的快速参考及一些重要的官方JXTA规范。JXTA是“juxtapose”的缩写，一些最实用的计算机网络都使用了对等技术。

因此，如果你是一名正在研究P2P的Java高手，那么JXTA正是你所要寻找的技术。

即便只是对P2P有些好奇，你也会发现JXTA为最简单的网络应用程序提供了一片广阔的天空。

但是学习JXTA的最佳途径还是去试着理解其基本原理，并自己动手去编写代码。

本书正是帮助您从这两方面入手开始掌握JXTA技术。

<<JXTA技术手册>>

书籍目录

第一部分 JXTA介绍第一章 JXTA简介JXTA是什么为什么要选择JXTAJXTA概述小结第二章 JXTA入门建立Java环境JXTA基本概念JXTA对等体对等组发现JXTA应用程序配置管道通告小结第三章 Hello World范例对等组运行JXTA应用程序通告对等组服务小结第四章 服务的通告与发现拍卖应用示例JXTA发现服务实现应用程序的实现运行示例发现的主要优势小结第五章 管道API创建管道管道消息管道发现运行管道示例基于事件的编程小结第六章 JXTA网络服务JXTA服务JXTA模块对等体服务示例对等组服务示例与其他网络服务的集成小结第七章 安全JXTA的安全框架JXTA加密术JXTA密钥JxtaCrypto接口密码Signature类Hash类安全的JXTA管道用户证书JXTA验证小结第二部分 快速参考第八章 如何使用快速参考查找快速参考项阅读快速参考项第九章 net.jxta.*程序包第十章 jxta.security.*程序包第十一章 jxta.security.impl.*程序包第十二章 JXTA Shell参考第十三章 JXTA协议规范第十四章 JXTA通告规范第十五章 JXTA ID规范第十六章 JXTA消息规范第十七章 JXTA标准服务协议规范第十八章 JXTA标准传输绑定规范..... 作者简介:Scott Oaks,是Sun公司Java性能工程组的高级软件工程师。

自1987年就职于Sun公司以来,他曾专攻于多项技术,从SunOS核心技术到网络编程和RPC,再到X Window系统和线程技术等等。

从1995年初,他开始将Java作为其研究重点,并致力于把Java技术介绍给终端用户。

Scott负责为《The Java Report》撰写关于Java解决方案的专栏文章,此外他还在OReilly出版了三本Java类图书:《Java Security》,《Java Threads》以及《Jini in a Nutshell》(后两本书是与Henry Wong合作出版的)。

在Internet上,Scott还以其开发的OPEN LOOK 窗口管理器olwmm而具有很高的知名度。

Scott在丹佛大学获得了数学和计算机科学的学士学位,并在Brown大学获得了计算机科学的硕士学位。

在加入Sun之前,他曾经是Stearns的Bear研究分部的成员。

业余时间,Scott热爱音乐(他参加了纽约的相关社团,演奏长笛和短笛),热衷于烹调和戏剧,另外还非常喜欢与伴侣James去旅游。

Scott Oaks是Sun公司的Java技术专家,他从1987年开始在这里工作,在这里,他专门从事各种不同的技术,从SunOS内核到网络编程,从RPC到X Window系统到线程化。

从1995年上半年开始,他主要专注于Java和为最终用户提供Java技术;他为《The Java Report》撰写Java解决方案方面的每月专栏。

在Internet上,他以olwmm的作者和OPEN LOOK window管理者而闻名。

他还是Java Security(OReilly出版)一书的作者。

Scott从丹佛大学获得了数学和计算机科学的学士学位,并且从布朗大学获得了计算机科学的硕士学位。

在加入Sun公司以前,他一直在Bear公司的Stearns研究分公司工作。

在业余生活中,他喜欢音乐、烹饪、戏剧,以及和他的伴侣James一起旅行。

Bernard Traversat,Bernard Traversat自从JXTA项目启动以来一直是该项目的高级设计师之一。

目前,他担任Engineering Manager,领导着Sun公司的核心工程组,并且将JXTA引入到开放源码社区和Sun的客户和合伙人。

以前,他曾经负责Sun公司在少量客户设备的普及运算,并且曾经领导SunCluster产品的开发团队。

在那之前,他曾在NASA Ames研究中心工作,研究大型并行超级计算机的分布式存储操作系统。

Bernard是MPI-IO扩展规范的合著者。

他获得了佛罗里达大学的博士学位,并且获得了法国里昂大学的应用数学硕士学位。

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>