第一图书网, tushu007.com

<<ACE程序员指南>>

图书基本信息

书名：<<ACE程序员指南>>

13位ISBN编号：9787508327341

10位ISBN编号：7508327349

出版时间：2004-11

出版时间：中国电力出版社

作者：[美] Stephen D. Huston,James CE Johnson,Umar Syyid

页数：374

字数：538000

译者：马维达

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

第一图书网, tushu007.com

<<ACE程序员指南>>

内容概要

本书由ACE的几位核心开发者撰写，快速而直接地解释了怎样充分利用ACE。
从介绍ACE开始，循序渐进，详细讨论了ACE的IPC设施、进程及线程管理以及一些高级话题，比如共享内存、ACE Streams框架、ACE Service Configurator框架、定时器管理类、ACE Naming Service等等。
在这个过程中，作者给出了许多源码例子，通过贯穿全书的ACE应用实例来告诉读者如何应用各种关键的模式和设计原则，去成功地开发面向对象的网络化软件。
通过本书的学习，你将能更好地设计并实现性能驱动的、无法在市场上买到的网络化软件，从而始终在竞争中走在前列。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Stephen D.Huston是Riverace Corporation的总裁,向希望有效使用ACE开发项目的公司提供技术支持和咨询服务.他是《C++Network Programming》卷1及卷2的作者之一。

第一图书网, tushu007.com

<<ACE程序员指南>>

书籍目录

译者序序前 言第1部分 ACE基础知识 第1章 ACE简介 第2章 怎样构建ACE并在你的程序中使用它 第3章 使用ACE日志设施 第4章 收集运行时信息 第5章 ACE容器 第2部分 进程间通信 第6章 基本的TCP/IP Socket用法 第7章 处理事件及多个I/O流 第8章 异步I/O与ACE Proactor框架 第9章 其他IPC类型 第3部分 进程与线程管理 第10章 进程管理 第11章 信号 第12章 基本的多线程编程 第13章 线程管理 第14章 线程安全与同步 第15章 主动对象 第16章 线程池 第4部分 ACE高级特 第17章 共享内存 第18章 ACE Streams框架 第19章 ACE Service Configurator框架 第20章 定时器 第21章 ACE Naming Service 参考书目

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

可移植、灵活、可扩展、可预测、可靠、可负担——如果你正在设计这样的软件和系统，本书及ACE工具包将使得你在所有这些方面都变得更为得力。
即使是用了十余年时间开发ACE，并用它构建了许多网络化软件应用之后，我发现我还是在这本书中学到了许多东西。
我深信，你同样了会如此。
——Douglas C.Schmidt，ACE的发明者，录自本书前言这是每一个ACE程序员的必备书籍。
对于初学者而言，本书循序渐进地解释了ACE的入门之道。
对于更有经验的程序员而言，它详细解释了每天都要使用的特性，同时它也是一本完美的参考手册。
如果这本书早几年面世，我就会节省大量时间！
——Johnny Willemsen，荷兰Remedy IT公司高级软件工程师在拥有大型的C++代码库后，我们依靠ACE来建立跨平台的客户——服务器框架，以保证数据的质量和完整性。
ACE改善了我们的设计，消除了OS的各种特异行为，而又没有牺牲性能或灵活性。
对我们而言，ACE的在线参考资料和印刷出版的“大图景（big picture）”指南是不可缺少的助手，而在我的办公室的书架上，这本书占据了最优先的位置。
——John Lilley，DataLeverCorporation首席科学家在SITA空——地部门中，我们是为航空公司提供通信服务的主要供应者之一。
我们在大约一年前开始使用ACE，现在正在把大部分新的与通信有关的开发工作移向ACE。
可以说，在开发我们这种类型的应用时，这个工具包能减少至少50%的开发和测试时间。
——Jean Millo，SITA高级架构师

第一图书网, tushu007.com

<<ACE程序员指南>>

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:http://www.tushu007.com