

# 《TUXEDO系统经典》

## 图书基本信息

书名：《TUXEDO系统经典》

13位ISBN编号：9787121018350

10位ISBN编号：7121018357

出版时间：2007-11

出版社：电子工业

作者：经乾

页数：445

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](http://www.tushu111.com)

# 《TUXEDO系统经典》

## 内容概要

《TUXEDO系统经典》全面系统地介绍了TUXEDO的工作原理、关键特性、安装配置和应用开发方法，内容涉及TUXEDO的缓冲区和通信方式、消息队列和事务系统、安全体系和应用集成、行业应用和组织模式、多线程和客户机开发，以及性能测试和优化等方面。作者以严谨务实的作风，通过大量的图表和文字说明，把原本抽象的问题形象化、具体化；通过详细的配置说明和源代码讲解，让读者可以快速地领会并借鉴作者的经验。

# 《TUXEDO系统经典》

## 作者简介

经乾，中央财经大学经济学硕士，IT从业人员。曾任职于BEA、MI和HP等公司。

## 书籍目录

第1章 TUXEDO系统概述	1.1 什么是TUXEDO系统	1.1.1 事务监视器	1.1.2 交易中间件
	1.1.3 应用服务器	1.2 TUXEDO系统的产生	1.3 TUXEDO系统的发展
	1.3.1 TUXEDO 1.0	1.3.2 TUXEDO 3.0	1.3.3 TUXEDO 4.0
	1.3.4 TUXEDO 4.2	1.3.5 TUXEDO 5.0	1.3.6 TUXEDO 6.1
	1.3.7 TUXEDO 6.5	1.3.8 TUXEDO 7.1	1.3.9 TUXEDO 8.0
	1.3.10 TUXEDO 8.1	1.3.11 TUXEDO 9.0	1.3.12 TUXEDO 9.1
	1.4 TUXEDO系统的关键特性	1.4.1 名字服务和位置透明性	1.4.2 强大的C/S通信功能
	1.4.3 强大的联机交易性能	1.4.4 强大的分布式事务协调能力	1.4.5 完善的负载均衡机制
	1.4.6 数据依赖路由	1.4.7 请求优先权	1.4.8 容错和透明故障迁移
	1.4.9 安全性和可管理性	1.4.10 开放性和易用性	1.4.11 先进的组织构架
1.5 TUXEDO的成功案例	1.5.1 FedEx——从容处理海量交易	1.5.2 E*TRADE——面向未来的构架	1.5.3 VISA——All it takes
	1.5.4 TUXEDO——助飞西北航空	1.5.5 香港国际货柜码头	1.6 小结
第2章 TUXEDO系统的体系结构	2.1 客户机/服务器体系结构	2.1.1 两层客户机/服务器模型	2.1.2 三层客户机/服务器模型
	2.1.3 TUXEDO的客户机/服务器模型	2.2 TUXEDO ATMI体系结构	2.2.1 TUXEDO ATMI的OLTP模型
	2.2.2 TUXEDO ATMI的命名服务	2.2.3 TUXEDO ATMI的消息通信方式	2.2.4 TUXEDO ATMI的消息缓冲区
	2.2.5 TUXEDO ATMI消息处理流程	2.3 TUXEDO CORBA体系结构	2.3.1 TUXEDO CORBA的OLTP模型
	2.3.2 TUXEDO CORBA的ORB	2.3.3 TUXEDO CORBA的命名服务	2.3.4 TUXEDO CORBA的通知服务
2.4 小结	第3章 TUXEDO系统的安装	3.1 TUXEDO系统的组成部件	3.2 TUXEDO系统的安装
	3.2.1 TUXEDO对系统的要求	3.2.2 TUXEDO在NT平台上的安装	3.2.3 TUXEDO在UNIX上的安装
	3.2.4 TUXEDO的无人值守安装	3.2.5 TUXEDO的卸载	3.3 TUXEDO系统的升级
	3.3.1 执行文件备份	3.3.2 执行冷升级	3.3.3 执行热升级
	3.4 调整内核参数	3.4.1 IPC资源	3.4.2 调内核参数
3.5 小结	第4章 TUXEDO系统的应用基础	4.1 ATMI应用程序的构成	4.1.1 ATMI客户机的处理流程
	4.1.2 ATMI服务器的处理流程	4.2 常用的ATMI函数介绍	4.2.1 客户端常用函数介绍
	4.2.2 服务端常用函数介绍	4.3 简单的ATMI应用程序	4.3.1 设置环境变量
	4.3.2 编写服务器	4.3.3 编译服务器	4.3.4 编写客户机
	4.3.5 编译客户机	4.3.6 编写配置文件	4.3.7 加载配置文件
	4.3.8 启动应用程序	4.3.9 测试	4.3.10 执行简单管理任务
	4.3.11 关闭应用程序	4.4 TUXEDO/WS的配置	4.4.1 WSL的工作原理
	4.4.2 WSL的配置	4.5 配置MSSQ	4.5.1 MSSQ的原理及配置
	4.5.2 配置可重启特性	4.6 小结	第5章 TUXEDO系统的通信缓冲区
第6章 TUXEDO系统的通信方式	第7章 TUXEDO系统的配置文件	第8章 TUXEDO的事务系统	第9章 TUXEDO的消息队列系统
第10章 TUXEDO的安全体系	第11章 TUXEDO应用程序的组织模式	第12章 TUXEDO系统在银行中的应用	第13章 TUXEDO系统的多线程应用
第14章 TUXEDO与WebLogic的集成	第15章 TUXEDO系统的客户机编程	第16章 TUXEDO系统的性能优化	

# 《TUXEDO系统经典》

## 编辑推荐

《TUXEDO系统经典》全书内容丰富、组织严密、条理清晰、循序渐进，是掌握以TUXEDO为代表的交易中间件思想精髓的最佳教材，也是企业应用开发、系统维护、个人自学和培训的重要参考书。

# 《TUXEDO系统经典》

## 精彩短评

1、很好的一本书，看人家都不是计算机专业的，tuxedo、java、CORBA、测试啥的都很精通的样子，佩服啊

# 《TUXEDO系统经典》

## 精彩书评

1、不错的中文tuxedo书,作者经乾是我们行内所熟识的BEA公司资深工程师,这本书值得推荐.还有一个不错的Tuxedo论坛：<http://bbs.middleware123.com/forum-29-1.html>

# 《TUXEDO系统经典》

## 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](http://www.tushu111.com)