

《叱咤风云》

图书基本信息

书名：《叱咤风云》

13位ISBN编号：9787302267607

10位ISBN编号：730226760X

出版时间：2011-12

出版社：清华大学出版社

作者：戴冠平

页数：389

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

《叱咤风云》

内容概要

《叱咤风云:WebLogic企业级运维实战》由浅入深地论述了weblogic的体系和理念，结合作者多年从业经验，充分透彻的剖析了weblogic的核心技术，对于大型j2ee中间件应用，给出了系统性的方案和建议。尤为重要的是，对于weblogic进入实际生产应用这十多年中，客户系统累积出现的各种典型故障和错误，分门别类地进行了透彻讲解，给出了具体的诊断思路和解决方案，具有非常现实、非常重要的指导意义和实战价值。

《叱咤风云:WebLogic企业级运维实战》共有4篇、33章。《叱咤风云:WebLogic企业级运维实战》适合作为weblogic运维技术人员的参考手册，也可以作为高校相关专业师生的学习资料。

作者简介

戴冠平，1998年清华大学硕士学位毕业，曾供职于中国科学院软件研究所，此后在BEA公司陆续担任售后技术支持专家，中国区售后技术热线部门经理。主要从事中间件、J2EE业务系统的开发集成和技术支持工作，具有业内顶级的应用系统的开发经验，J2EE架构基础、UNIX / Windows等多种操作系统的丰富经验以及数据库相关能力。戴冠平先生在中间件领域拥有10多年的国内顶尖的中间件技术应用的宝贵经验，在中国区的大型客户群中亦享有很高的声誉。

书籍目录

《叱咤风云：weblogic企业级运维实战》

第1篇 入门篇

第1章 weblogic概述

- 1.1 什么是weblogic系统
- 1.2 weblogic的历史及发展
- 1.3 weblogic支持的平台及数据库
- 1.4 weblogic 10g / 11g新特性
- 1.5 weblogic的技术架构
- 1.6 weblogic系统的关键特性
- 1.7 weblogic与其他产品横向与纵向的比较

第2章 windows平台weblogic的简单安装

- 2.1 安装前的准备工作
- 2.2 安装weblogic的详细步骤
- 2.3 创建一个weblogic域
- 2.4 启动weblogicserver
- 2.5 测试安装

第2篇 基础篇

第3章 weblogic的基本概念

- 3.1 域domain
- 3.2 服务器
- 3.3 计算机machine
- 3.4 集群cluster
- 3.5 开发模式与生产模式

第4章 weblogic主要目录结构

- 4.1 总体目录结构分布
- 4.2 user_projects目录
- 4.3 utils目录
- 4.4 weblogic home目录
- 4.5 其他目录

第5章 weblogic配置相关文件

- 5.1 启动与服务相关的几个文件
- 5.2 系统配置文件config.xml
- 5.3 属性文件weblogic.xml
- 5.4 属性文件web.xml
- 5.5 日志文件

第6章 java虚拟机(jvm)相关知识

- 6.1 jvm简介
- 6.2 常见jdk的内存机制
- 6.3 java的gc(garbage collection)原理
- 6.4 jvm中的classloader

第3篇 实施篇

第7章 集群的安装与配置

- 7.1 集群知识回顾
- 7.2 创建集群的条件
- 7.3 代理服务器proxy
- 7.4 如何创建集群
- 7.5 集群的启动

- 7.6 集群中应用的部署
- 7.7 集群测试
- 7.8 session复制
- 7.9 新建启动脚本
- 第8章 weblogic常用的管理操作
 - 8.1 添加删除服务service
 - 8.2 machine配置
 - 8.3 jdbc配置
 - 8.4 node manager的配置
 - 8.5 jms配置
 - 8.6 wtc配置
 - 8.7 内存参数的修改
 - 8.8 更换jdk
 - 8.9 weblogic如何打补丁
- 第9章 与开源ssh框架的兼容
 - 9.1 mvc模型
 - 9.2 开源框架综述
 - 9.3 weblogic与spring的兼容性
 - 9.4 weblogic与struts的兼容性
 - 9.5 weblogic与hibernate的兼容性
 - 9.6 从tomcat开源项目移植入weblogic问题总结
- 第4篇 诊断篇
- 第10章 如何发现问题
 - 10.1 weblogic监控
 - 10.2 日志文件的获取
 - 10.3 启动脚本与配置参数文件的获取
 - 10.4 thread dump的获取和分析
 - 10.5 heap dump的获取和分析
 - 10.6 关于java dump的一些常见问题
- 第11章 常规服务器挂起故障
 - 11.1 服务器挂起概述
 - 11.2 常规服务器挂起故障
 - 11.3 服务器挂起探查
 - 11.4 故障排除检查清单
- 第12章 异常高cpu占用率故障
 - 12.1 异常高cpu占用率概述
 - 12.2 异常高cpu占用率探查
 - 12.3 异常高cpu占用率故障排除策略及相关资源
- 第13章 执行线程丢失故障
 - 13.1 wls的执行线程
 - 13.2 丢失线程时的故障症状
 - 13.3 线程丢失原因及相应的解决方法分析
 - 13.4 故障排除检查清单
- 第14章 服务器coredump分析
 - 14.1 什么是服务器coredump文件
 - 14.2 什么情况下可以导致coredump文件的生成
 - 14.3 服务器coredump探查
 - 14.4 未生成core文件的解决办法
 - 14.5 总结：故障排查清单

第15章 打开文件过多故障

15.1 打开的文件过多概述

15.2 相关知识回顾

15.3 打开的文件过多问题及故障

15.4 打开的文件数过多问题探查

15.5 故障排除策略

第16章 内存不足和内存泄漏故障

16.1 内存不足 / 内存泄漏错误概述

16.2 关键知识点回顾

16.3 内存不足错误分类探讨

16.4 故障排除检查清单

第17章 不可恢复堆栈溢出故障

17.1 什么情况下可导致堆栈溢出

17.2 堆栈溢出的故障症状

17.3 堆栈溢出探查

17.4 堆栈溢出的解决办法

17.5 故障排除检查清单

第18章 缓存满异常故障

18.1 实体bean池加载和缓存加载

18.2 有状态会话bean缓存加载

18.3 缓存满问题的故障症状和成因

18.4 探查缓存满问题

18.5 故障排除检查清单

第19章 java虚拟机gc及其相关问题

19.1 jvm的gc概述

19.2 回顾：jvm的内存管理及gc算法

19.3 gc统计信息

19.4 jvm常用命令行参数设置

19.5 jvm性能优化

第20章 jms消息重发故障

20.1 jms简介

20.2 问题描述

20.3 问题定位

20.4 jms确认

20.5 事务会话

20.6 设置确认模式

20.7 诊断jms重新发送问题

20.8 检查“恶性”消息

20.9 故障排除检查清单

第21章 常规jdbc问题故障

21.1 jdbc概述

21.2 weblogic中的jdbc配置

21.3 与jdbc有关的故障

21.4 针对生产环境中jdbc的调整建议

21.5 故障排除检查清单

第22章 全局事务与jta的支持故障

22.1 什么是分布式事务与全局事务

22.2 如何使用全局事务

22.3 相关的weblogic中的jta设置问题

第23章 中文乱码相关问题

23.1 引言

23.2 jsp与页面参数之间的乱码

23.3 java与数据库之间的乱码

23.4 java与文件/流之间的乱码

23.5 其他

23.6 关于weblogic的国际化

23.7 关于weblogic的日志乱码

第24章 weblogic集群故障

24.1 问题定位-

24.2 集群常规配置

24.3 集群负载均衡

24.4 集群故障转移与复制

第25章 组播错误分析

25.1 组播错误概述

25.2 组播错误的成因

25.3 组播问题探究

25.4 组播的测试和调试

25.5 组播排除策略

第26章 使用代理插件时的http负载均衡不均故障

26.1 回顾：常见的代理插件

26.2 使用代理插件的http负载均衡不均的症状和成因

26.3 负载均衡探查

26.4 问题排除检查清单

第27章 http会话复制失败故障

27.1 回顾：http会话、持久性和复制

27.2 复制失败的成因和故障症状

27.3 探查http会话复制失败

27.4 http会话性能因素

27.5 故障排除清单

第28章 类转换异常故障

28.1 回顾：java类、转换和类加载器

28.2 类转换异常的故障症状和成因

28.3 探查类转换异常

28.4 故障排除检查清单

第29章 ssl问题故障

29.1 ssl相关知识

29.2 ssl问题概述

29.3 检查安全套接字层故障

29.4 检查和诊断ssl问题

29.5 故障排除检查清单

第30章 域信任问题故障

30.1 定位域信任问题故障

30.2 故障排除检查清单

第31章 ldap问题故障

31.1 什么是ldap

31.2 weblogic server对ldap的支持

31.3 ldap身份验证和授权

31.4 ldap安全性

31.5 探查ldap问题

31.6 故障排除检修清单

31.7 话题扩展

第32章 目录服务jndi及其相关问题

32.1 什么是jndi

32.2 如何使用jndi

32.3 weblogic中jndi相关管理

32.4 weblogic相关jndi设置问题

第33章 管理框架jmx及控制台的相关问题

33.1 jmx简介

33.2 jmx架构中的各层及相关的组件

33.3 一个简单的jmx应用

33.4 weblogic诊断框架

后记

章节摘录

版权页：插图：法适合于集群中的服务器具有相同处理能力的情况；否则，一些服务器收到的请求可能会超过它们的处理能力，而其他服务器的处理能力则有富余。WebLogic Server使用循环法算法作为没有指定算法时集群对象存根控件的默认负载平衡策略。对RMI对象和EJB来说，均支持此算法。它还是Web Logic代理插件使用的方法。循环法算法的优点在于它简单、使用资源少而且极具有预见性，主要缺点在于可能会发生护航。当一个服务器的速度明显慢于其他服务器时会发生护航。因为副本感知存根控件或代理插件以同一顺序访问服务器，所以速度较慢的服务器可以导致针对该服务器请求同步，然后将该服务器排在其他服务器的后面以应对未来的请求。

2.基于权重的负载平衡此算法仅适用于EJB和RMI对象集群。基于权重的负载平衡通过考虑为每个服务器预先分配的权重，在循环法基础上进行了改善。您可以使用管理控制台中的“服务器”-“配置”-“集群”选项卡，在“集群权重”字段中为集群中的每个服务器分配一个介于1和100之间的数字权重。此值决定了服务器相对于其他服务器要承担的负载比例。如果所有服务器的权重相同，它们每个则会承担相同比例的负载。如果一个服务器的权重为50，而其他所有服务器的权重都是100，则这个权重为50的服务器承担的负载为所有其他服务器的一半。要分配给每个服务器实例的相对权重要考虑以下两个因素。

编辑推荐

《叱咤风云:WebLogic企业级运维实战》编辑推荐：您还在为企业的Web Logic系统出现的各种状况困扰吗？当您的Web Logic系统发生宕机，抖动，阻塞时，您还是束手待援吗？当您的Web Logic系统虽然在运行，却不能输出您想要的正确结果时。诸如页码乱码，消息重发等，您还在苦思冥想探寻线索吗？当您的Web Logic集群系统没有很好地负载均衡，或不能正确地迁移切换时，您是否开始怀疑当初采用集群技术呢？不用发愁。翻开《叱咤风云:WebLogic企业级运维实战》，能迅速找到你想要的各种答案、《叱咤风云:WebLogic企业级运维实战》由浅入深地论述了Web Logic的体系和理念，结合作者多年业内专家的从业经验，充分透彻地剖析了Web Logic核心技术，对于大型J2EE中间件应用，给出了系统性的方案和建议。

精彩短评

- 1、作者大量插图 通俗易懂
- 2、这本书还是不错的，很多问题都能在实际应用中遇到，就是讲的不是很详细
- 3、才刚看了一点，浅显易懂，不错。。。
- 4、主要是对问题的定位、分析；讲的很广泛，但都是比较浅的；如果想系统的学习weLogic的不建议，如果是指导解决应用过程中的一些问题可以买来看看。纸张还不错，不过有时候一段日志占了好几张纸，觉得太浪费，难道在凑字数吗？
- 5、对入门的用户来说写的似流水，很多知识点不太好理解，针对性不强
- 6、不怎么样，全是截图
- 7、书质量都好。送货也是按照预定时间准时送到
- 8、本书属于初步了解WebLogic
- 9、现在工作正好需要用weblogic
- 10、书评：标准垃圾，没见过就么垃圾的书
- 11、对工作很有用。
- 12、书中大部分内容只是罗列了一些异常错误代码，然后分析，仅此而已。
- 13、内容很详细，很好的一本书~~
- 14、书到手了，蛮不错。好好研究一下
- 15、不错的书，这次书买多了得慢慢看了
- 16、作为入门还不错
- 17、让人失望的一本书，啊、
- 18、又一本圈钱之作
- 19、weblogic实用指南，有不少好内容值得借鉴
- 20、昨天下单，今天收到货，很快啊~！！从广州仓库发的货，速度快，是货到付款，不错。
- 21、书不错，对于我来说真是雪中送炭。
看了几章，但书中有好几处地方有勘误，请作者及时确认和更正。
- 22、好书，值得慢慢仔细学习
- 23、WebLogic是不错的
- 24、当我打开本书，看到封面背面的作者图片时，就感觉有点后悔了，抽了几章看了下，更是后悔不已，感觉作者是那种会做但是不会教的，所以书中有些地方需要仔细的没仔细，不需要太仔细的地方，又太仔细了（一个异常信息，截图截了三页）。
- 25、很明显是用平日的PPT加工拼凑出来的，说理不清，错字错句较多。作者根本没认真写，编审也根本没把关。请看摘录下来的句子（以下文字与标点都保持原样，不是我笔误，而是作者笔误、编审失职所致）：-----原句摘录1开始（21页上数第四行）-----WebLogic Server 可以从逻辑上分区： 开发应用程序、测试应用程序和生产应用程序： 组织划分。-----原句摘录1结束-----原句摘录2开始（30页中部）-----包含启动配置教本，cmd为Windows下运行教本，sh为Linux下运行教本。如下设置域环境：setDomainEnv.sh启动管理控制器，如果有多个startManagedWebLogic.sh启动节点控制器，startPointBaseConsole.sh启动服务,startPointBaseConsole.sh停止管理控制,-----原句摘录2结束-----刚看了前几章，文字标点逻辑错误比比皆是，不多评论，这书对不起清华出版社那个防伪标，对不起读者。不知道上面5星评论那位是不是托。
- 26、比较不错。。。
- 27、总体来说还行，就是类加载器那章讲的不详细
- 28、拿到书翻看了下，该书照顾到了新手和老鸟，是一本从概念、实施、故障处理于一体的由浅入深的书籍，适合有一点点基础的人学习，同时老鸟将其作为一本参考手册也挺不错的
- 29、速度快，解决了我的燃眉之急啊。本来以为要晚点才到的，赞个！！
- 30、书不错，电子的看过了，想买本纸质的看看。
- 31、在部署方面讲解比较多，维护方面有涉及内容有解决方案一般
- 32、从基础到诊断内容很全。
- 33、正是我需要的，书中的东西比较实用，既可以增长知识又可以在工作中起到参考作用。

《叱咤风云》

- 34、还行，作者还是有些经验的，只是实操比较少
- 35、初看目录还行，购买后看内容，非常不专业，非常不值。
- 36、理论和实践结合的还不错，但是相对来说，如果想纯看这个学会动手还是很有局限的，但是遇到不会的回来看看书会帮助很大
- 37、大概读了一下，感觉这本书写得还不错，但不够完美，主要体现在三个方面：一是书中的列子缺乏综合性；二是文字描述有待明确；三是Apache整合Weblogic的内容太简单，没写透。
- 38、要有一定的基础，看此书,看过之后，既能大有提升！
- 39、大概翻了一下，基本上没有什么深刻的内容，提到的东西很多，居然还介绍了ssh。大部分都是一笔带过，不值49元这个定价。书中绝大篇幅都是插图，内容空洞！
- 40、需要的才是最合适的
- 41、本由通俗易懂，内容合面
- 42、不错，唯一的不足就是有些地方的写的不太详细
- 43、不够详细，大概讲了一下，泛泛而谈！
- 44、这本书还行吧，不能算是精品，但是介绍中间件运维管理的书实在是太多了。
- 45、很不错吧 讲的很详细 很基础 实用
- 46、书挺好的，实习的时候公司的老总写的。
- 47、了解服务器
- 48、好看 实际经验总结
- 49、这书很实用，不错哦
- 50、很不错的书，写的比较全面！！
- 51、还不错 内容比较简单
- 52、内容还比较详细，值得一看
- 53、非常喜欢书中的实例。指导了平时一些容易疏忽的地方
- 54、正在看。。。应该还不错。。。
- 55、书中部分讲述过于简略，感觉应该详细讲的却一笔带过。
- 56、适合WEBLOGIC初接触者
- 57、叱咤风云：WebLogic企业级运维实战
- 58、还不错,正在阅读中ing
- 59、还没来得及看，书的印刷质量感觉还不错。
- 60、我喜欢，质量不错，发货快。
- 61、挺好，虽然满网络都有，但是集中起来还是不错的，自己懒得整理了。
- 62、实战部分不错，有效果
- 63、不错，挺好的图解教程
- 64、尤其安装过程。简直就像快速读物。而且只有windows版的傻瓜操作，还没有参数说明。如果了解weblogic的一些处理机制之类的问题不建议买这本书。作为weblogic科普还凑合。不是我想要的。
- 65、书一般，但是weblogic的书太少了
- 66、详细的介绍了 weblogic的原理 正是我想要的
- 67、看了一下整本书，总体还是不错的，很实用，加深了对weblogic的了解，有些照着去动手就行了。
- 68、书很好，但是快递晚到了一天
- 69、书很不错，很不错
- 70、在学习中啊您已经读过这本书了吗？请与我们分享您的读后心得吧。不啊
- 71、还好吧 搞运维的看看有帮助
- 72、内容比较粗，但目前关于weblogic没有发现什么好书，希望有一本能深入浅出地讲解weblogic机制原理的书。期待中！！
- 73、作为一个新手，收到公司大牛的推荐，入了这本书。感觉挺受用的
- 74、一直都想买一本这样的书，没有看到太合适的，今天买的这本，粗略看了下，感觉还不错！
- 75、没有发现更好的weblogic书籍了，搜索了半天就这本了。
- 76、正在看，书不错。
- 77、东西不错 果断买之

《叱咤风云》

- 78、书有点褶皱，不是很干净的感觉
- 79、不从基础开始，很多东西都是作者讲给作者听
- 80、收到货了，挺好好。
- 81、书中的内容都是比较实际的可以应用的内容
- 82、不错的一本书，学习学习
- 83、入门的好书，值得
- 84、才收到。。还没有来的急看

《叱咤风云》

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