

《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。

作者介绍:

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 weblogst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

• • • • • ([收起](#))

[叱咤风云_下载链接1](#)

标签

WebLogic

运维

计算机

开发

企业级

服务器

web

评论

书中的错误太多了，通过作者写书的态度，就可以大概知道其管理的公司的水平和规模，这种水平对不起你的母校，对不起bea，也对不起你软文中的公司。

[叱咤风云_下载链接1](#)

书评

[叱咤风云_下载链接1](#)