第一图书网, tushu007.com

<<叱咤风云>>

图书基本信息

书名：<<叱咤风云>>

13位ISBN编号：9787302267614

10位ISBN编号：7302267618

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：戴冠平

页数：225

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

<<叱咤风云>>

内容概要

goldengate现在是业内成熟的数据容灾与复制产品，经过多年的发展和完善，现在已经成为业内事实上的标准之一。
《叱咤风云:goldengate企业级运维实战》由浅入深地论述了goldengate的体系和理念，结合作者多年业内专家的从职经验，充分地剖析了goldengate的核心技术。
尤为重要的是，对于goldengate在实际生产应用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:goldengate企业级运维实战》适合作为goldengate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。

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1篇 入门篇
第1章 goldengate概述
1.1 goldengate的历史
1.2 goldengate家族
1.3 goldengate及oracle产品战略
1.4 goldengate支持的平台以及数据库
1.5 goldengate的定位
1.6 goldengate技术架构
1.7 goldengate的复制模式
1.8 各种应用模式展示
1.9 goldengate拓扑结构
1.10 goldengate 10g／11g新特性
1.11 goldengate的优势
1.12 goldengate应用情况
第2章 windows平台oracle-oracle的单向复制
2.1 目标概述
2.2 goldengate在windows平台的安装
2.3 配置goldengate进程组
2.4 验证dml复制结果
第3章 linux平台oracle rac-oracle standalone复制
3.1 目标概述
3.2 goldengate在linux平台的安装
3.3 配置源端进程组
3.4 配置目标端进程
3.5 dml测试
第2篇 基础篇
第4章 目标端数据初始化
4.1 目标端数据库初始化同步的方法及比较
4.2 数据库自带工具初始化
4.3 oracle的rman在线初始化
4.4 goldengate initial load直接传输初始化
4.5 goldengate initial load使用文件传输初始化
第5章 为oracle数据库配置ddl同步
5.1 不支持及有限支持的ddl类型
5.2 ddl处理方法
5.3 ddl复制的配置
第6章 ibm aix平台sybase-oracle数据库复制
6.1 目标概述
6.2 goldengate for sybase在aix 5.3上的安装注意事项
6.3 使用defgen生成数据表定义文件
6.4 配置源端进程
6.5 配置目标端进程
第7章 实际应用中常见场景及案例分析
7.1 目标概述
7.2 一对多复制

第一图书网, tushu007.com

7.3 多对一复制
7.4 级联复制
7.5 数据的转换
7.6 双业务中心场景
第8章 goldengate日常维护
8.1 长事务处理
8.2 源端和目标端增减复制表
8.3 数据表重新同步
8.4 给数据库打补丁
8.5 给goldengate程序打补丁
第3篇 提高篇
第9章 goldengate错误分析与处理
9.1 goldengate常见异常处理
9.2 使用reperror进行错误处理
9.3 ddlerror处理ddl复制错误
9.4 discardfile记录进程错误信息
9.5 goldengate常见错误分析
9.6 中文表／中文字段处理
9.7 logdump分析工具
第10章 goldengate的安全特性
10.1 加密trail文件
10.2 加密数据库密码
10.3 网络传输加密
10.4 使用cmdsec进行权限控制
第11章 对goldengate的监控
11.1 使用ggsci命令监控
11.2 ggserr.log日志监控
11.3 日常运维监控的自动化脚本
11.4 使用goldengate director监控
11.5 web监控界面
第12章 使用goldengate veridata进行数据校验
12.1 goldengate veridata概述
12.2 安装goldengate veridata
12.3 配置goldengate veridata的安全属性
12.4 运行goldengate veridata程序进行数据比较
第13章 goldengate性能调整与优化
13.1 目标概述
13.2 extract进程优化
13.3 pump进程组的优化
13.4 replicat进程组的优化
第4篇 资料篇
第14章 goldengate实施的相关准备工作
14.1 前期准备的注意事项
14.2 生产库的信息收集
14.3 rman初始化方案
第15章 goldengate认证操作系统及数据库矩阵
后记

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：当数据GoldenGate有数据过滤与数据转换时，都会增加其主机的开销。
对于数据过滤与数据转换这一块，可以做的调优工作包括以下几个方面。
(1)如果是容灾环境，生产端相对来说要重要得多，可以考虑将数据过滤与转换的工作放在投递或者复制进程去做，从而保证对生产环境的影响降到最低。
(2)当使用投递或者复制进程进行数据的过滤或者转换工作时，不妨参考以下几点原则。
如果源库确实能承受更多的资源开销，则把过滤或者转换参数写到投递进程参数文件里，让投递进程来实现数据过滤与数据转换，这样可以节省网络带宽，也可以保证数据的安全，因为只有转换过了的数据才投递到目标库。
如果目标库库能承受更多的资源开销，则把过滤或者转换参数写到复制进程参数文件里，让复制进程来实现数据过滤与数据转换。
另外还可以对进程进行拆分，来提升单个进程的数据处理能力。

第一图书网, tushu007.com

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