

<<Orscle E-Business Suite Financials管理指南>>

图书基本信息

书名：<<Orscle E-Business Suite Financials管理指南>>

13位ISBN编号：9787111105350

10位ISBN编号：7111105354

出版时间：2002-9

出版时间：机械工业出版社

作者：美.艾尔著王军德军译

页数：345

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>

<<Oracle E-Business Su>>

内容概要

本书讲述了Oracle电子商务套件的功能和使用方法。

主要内容包括：Oracle E-Business Suite Financials的基础知识，Financials环境的安装，数据库的管理和维护，环境的调整，DBA工具和进程及其他相关主题。

本书用大量实例指导Financials管理员完成日常财务管理任务及性能的调整。

本书适合中级的Oracle DBA、电子商务技术管理者及使用Oracle Applications工作的技术人员参考。

书籍目录

前言

第一部分 基础知识

第1章 Oracle Application Suite简介

1.1 Oracle Application Suite的内容

1.1.1 因特网计算体系结构

1.1.2 11i 产品套件

1.1.3 版本11i的增强功能

1.1.4 文件系统

1.1.5 Oracle 8i 的功能

1.2 小结

第2章 Oracle Financials管理员的角色和职责

2.1 谁是Financials 管理员

2.2 Financials管理员的职责

2.2.1 安装和配置技术栈

2.2.2 Oracle Application 移植和升级

2.2.3 Financials环境管理

2.2.4 控制并发管理器

2.2.5 数据库增长管理

2.2.6 改动控制和补丁管理

2.2.7 管理基于成本的优化

2.2.8 实现开放式接口

2.2.9 故障检测

2.2.10 性能调整

2.2.11 容量设计和规划

2.2.12 备份和恢复的实现

2.2.13 安全性实现

2.3 对Financials 管理员的技能要求

2.3.1 Financials管理员应有的素质

2.3.2 Financials管理员执行的典型任务

2.4 如何做一个成功的Financials管理员

2.5 Financials管理员的类型

2.6 小结

第二部分 安装Financials环境

第3章 安装和配置技术栈

3.1 Oracle Financials 11i 的改进

3.1.1 Oracle Financials的三层体系结构

3.1.2 Oracle应用程序技术栈

3.1.3 技术栈组件

3.1.4 服务器分区

3.1.5 自服务Web应用程序

3.1.6 报表服务器的体系结构

3.1.7 表单服务器的体系结构

3.1.8 Oracle Portal

3.1.9 Discoverer服务器

3.1.10 建立功能环境

3.1.11 Oracle 9i应用服务器概述

3.2 小结

第4章 升级到Oracle Application Suite 11i

4.1 升级的目的

4.2 升级前的考虑

4.2.1 技术栈组件

4.2.2 建立临时表空间

4.2.3 基于成本优化

4.2.4 删除无用列

4.3 准备、AutoUpgrade和安装后的处理种类

4.3.1 第一类

4.3.2 第二类

4.3.3 第三类

4.4 AutoUpgrade

4.4.1 第四类

4.4.2 第五类

4.4.3 第六类

4.5 升级情况研究

4.6 处理定制

4.6.1 Oracle 定制工具集

4.6.2 设定环境变量

4.6.3 更详细的参考

4.7 小结

第5章 管理Financials环境

5.1 AD应用程序

5.1.1 通用AD应用程序

5.1.2 运行AD程序

5.1.3 运行AD Administration工具

5.1.4 运行AutoPatch程序

5.1.5 其他AD应用程序

5.2 数据库分析

5.3 修改Oracle应用密码

5.4 移植Oracle应用数据库

5.5 管理Oracle Workflow

5.5.1 Oracle Workflow的组件

5.5.2 管理Workflow通知

5.5.3 有用的Workflow脚本

5.5.4 对成功安装进行的检查

5.6 小结

第6章 并发管理器的管理

6.1 什么是并发管理器

6.1.1 并发管理器的体系结构

6.1.2 并发管理器的基本用法

6.1.3 并发管理器日志文件

6.1.4 使用Oracle的应用管理程序包来管理并发管理器

6.1.5 设置问题和故障检测提示

6.1.6 调整建议

6.1.7 决定运行的并发管理器数量

6.2 小结

第三部分 数据库管理和维护

第7章 管理数据库增长

7.1 引起数据库增长的组件

7.2 管理数据库增长的好处

7.3 使用数据库统计信息监控增长

7.3.1 使用脚本来跟踪数据库增长

7.3.2 使用增长统计信息

7.3.3 分段

7.4 管理增长的技术

7.4.1 使用索引选项

7.4.2 使用实体化视图

7.4.3 使用可移动表空间

7.5 给管理员的一些提示

7.5.1 重定位或重组一个大表

7.5.2 给某列打上“未使用”的标记

7.5.3 删除表中的列

7.5.4 监控长期运行的进程

7.6 小结

第8章 改动控制和补丁管理

8.1 补丁和升级简介

8.1.1 对补丁的深入讨论

8.1.2 对升级的深入讨论

8.2 优化关键性的商务进程

8.2.1 处理改动

8.2.2 管理改动

8.3 小结

第9章 在Oracle 11i环境中管理基于成本的优化

9.1 基于规则的优化和基于成本的优化

9.2 为什么Oracle 11i 需要CBO

9.3 设定优化器的模式

9.4 CBO的体系结构

9.5 收集统计信息的方法

9.5.1 FND_STATS包

9.5.2 使用并发管理器来收集统计信息

9.6 Oracle 11i中实现CBO的初始化参数

9.7 理解稳定性设计

9.7.1 设计稳定性带来的好处

9.7.2 建立、使用和管理存储提纲

9.7.3 使用稳定性设计的例子

9.7.4 数据字典视图、存储包和其他参考资料

9.8 小结

第10章 开放式接口

10.1 什么是开放式接口

10.2 建立自己的开放式接口

10.3 编程技巧概述

- 10.3.1 SQL Loader
- 10.3.2 PL/SQL脚本和存储程序
- 10.3.3 Korn Shell脚本
- 10.3.4 XML脚本
- 10.3.5 自主事务
- 10.3.6 调用者的权限
- 10.3.7 PL/SQL的批处理联编
- 10.4 调整接口程序
- 10.5 小结
- 第11章 故障检测
- 11.1 安装打印机
- 11.2 基于成本优化器的故障检测
- 11.3 workflow故障检测
- 11.4 性能调整
- 11.4.1 调整中间层
- 11.4.2 调整数据库层
- 11.5 各种故障检测
- 11.6 升级失败后需要做的处理
- 11.7 小结
- 第四部分 环境的调整
- 第12章 应用程序的性能调整
- 12.1 调整性能的准备
- 12.1.1 收集信息
- 12.1.2 识别问题或瓶颈
- 12.1.3 证实问题
- 12.1.4 应用程序调整
- 12.2 调整应用程序
- 12.2.1 调整客户端
- 12.2.2 提高应用程序性能
- 12.2.3 调整并发进程和请求
- 12.2.4 调整数据库和服务端
- 12.2.5 数据访问方法
- 12.3 调整服务器
- 12.4 调整内存
- 12.4.1 程序全局区
- 12.4.2 系统全局区
- 12.5 调整I/O
- 12.6 调整CPU
- 12.7 调整SQL
- 12.7.1 重新定制一个SQL语句
- 12.7.2 索引策略
- 12.7.3 数据分布
- 12.7.4 数据库触发器
- 12.7.5 并行查询/DML
- 12.7.6 优化
- 12.8 调整网络
- 12.8.1 NetStat

- 12.8.2 PING
- 12.8.3 Traceroute
- 12.8.4 ntop
- 12.8.5 Windows NT性能监控器
- 12.8.6 SymbEL
- 12.9 Oracle性能诊断工具
 - 12.9.1 使用EXPLAIN PLAN
 - 12.9.2 使用Statspack
 - 12.9.3 使用SQL Trace
 - 12.9.4 使用TKPROF
 - 12.9.5 使用存储提纲来存储性能参数
- 12.10 小结
- 第13章 使用Statspack收集统计信息
 - 13.1 什么是Statspack
 - 13.2 使用Statspack和utlbstat/utlestat的好处
 - 13.3 在Statspack中使用快照
 - 13.3.1 快照级别
 - 13.3.2 i_ucomment
 - 13.4 Statspack的安装和设置
 - 13.4.1 改变Statspack级别和门限
 - 13.4.2 自动收集快照的进程
 - 13.5 Statspack表的清除和存档
 - 13.6 分析Statspack表
 - 13.7 小结
- 第14章 容量设计和容量规划
 - 14.1 容量设计的好处
 - 14.2 容量设计的方法
 - 14.2.1 容量设计的例子
 - 14.2.2 确定基准和容量规划应用程序
 - 14.2.3 容量设计工具
 - 14.3 小结
- 第五部分 DBA工具和进程
- 第15章 Financials管理员工具包
 - 15.1 Financials管理员工具包的详细介绍
 - 15.2 Oracle企业管理器：介绍管理包的功能
 - 15.2.1 Oracle改动管理包
 - 15.2.2 Oracle诊断包
 - 15.2.3 Oracle Tuning Pack
 - 15.2.4 并发处理调整助手
 - 15.3 小结
- 第16章 备份和恢复
 - 16.1 一个电子商务站点的备份要求
 - 16.2 备份、恢复进程和应用程序管理员
 - 16.3 应用程序可用性
 - 16.3.1 估计高可用性的需要
 - 16.3.2 高可用性的解决办法
 - 16.4 备用恢复数据库

- 16.5 用于应用移植的Oracle 8i备份功能
 - 16.5.1 归档方面的加强
 - 16.5.2 用于分析重做日志文件的LogMiner工具
 - 16.5.3 坏块的检测和修复
- 16.6 Oracle恢复管理器介绍
 - 16.6.1 备份集
 - 16.6.2 快照控制文件
 - 16.6.3 RESETLOGS选项
 - 16.6.4 RMAN的恢复目录
 - 16.6.5 使用RMAN的例子
 - 16.6.6 使用RMAN的恢复方案
- 16.7 小结
- 第17章 安全性
 - 17.1 确保Oracle 电子商务环境的安全性
 - 17.2 Oracle应用程序的安全性管理
 - 17.3 在定制模块里实现安全性
 - 17.4 通过细粒度的访问控制实现虚拟专用网络
 - 17.4.1 FGAC概述
 - 17.4.2 FGAC的好处
 - 17.4.3 实现FGAC
 - 17.5 Oracle高级安全性
 - 17.5.1 分布环境中的网络安全
 - 17.5.2 企业用户的安全性
 - 17.5.3 支持的身份验证方法
 - 17.6 小结
- 第18章 使用Oracle 8i功能
 - 18.1 细粒度的访问控制
 - 18.1.1 FGAC术语
 - 18.1.2 FGAC：用户层
 - 18.1.3 实现FGAC
 - 18.1.4 FGAC是如何工作的
 - 18.2 分区
 - 18.2.1 在分区中进行选择、插入、更新和删除操作
 - 18.2.2 范围分区
 - 18.2.3 散列分区
 - 18.2.4 合成分区
 - 18.2.5 索引分区
 - 18.2.6 分区的数据字典视图
 - 18.3 局部管理的表空间
 - 18.3.1 实例
 - 18.3.2 为局部管理的表空间调整数据文件大小
 - 18.3.3 局部管理表空间的数据字典视图
 - 18.3.4 更多的建议
 - 18.4 数据库资源管理器
 - 18.4.1 资源管理器中的术语
 - 18.4.2 资源管理器工作过程
 - 18.4.3 设置的问题、工作区和其他注意事项

<<Oracle E-Business Su>>

18.5 Oracle应用程序的Oracle管理包

18.5.1 安装管理包

18.5.2 Intelligent Agent

18.6 Oracle8i的其他功能

18.6.1 缓冲区池

18.6.2 临时表

18.6.3 基于函数的索引

18.6.4 调用者的权利

18.6.5 共享初始化参数的游标

18.7 小结

第六部分 其他技术

第19章 Oracle Portal技术

19.1 什么是Oracle Portal

19.2 在应用程序定制中使用Oracle Portal

19.3 安装和配置的问题

19.3.1 Portal建立的模式

19.3.2 PL/SQL网关

19.3.3 Oracle的模块

19.3.4 在Oracle应用程序环境中集成Oracle Portal

19.4 示例

19.4.1 例子1：Oracle Web Employees的费用报告

19.4.2 例子2：表单和自服务注册

19.5 小结

第20章 Oracle Financial Analyzer

20.1 Oracle Financial Analyzer的介绍

20.1.1 建立OFA的步骤

20.1.2 Oracle Financial Analyzer的组件

20.1.3 OFA Web客户端和OFA Windows客户端

20.2 安装和配置OFA

20.2.1 安装的服务器目录和文件

20.2.2 Oracle Financial Analyzer数据库的安全性

20.2.3 为Web访问配置Financial Analyzer

20.2.4 Financial Analyzer配置文件

20.3 实现的技巧和和建议

20.3.1 在OFA中建立外部用户

20.3.2 无前端地启动OFA

20.3.3 将Financial Analyzer集成到General Ledger

20.3.4 在OFA中监控用户连接

20.4 小结

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>