第一图书网, tushu007.com

<<Oracle企业管理器基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Oracle企业管理器基础教程>>

13位ISBN编号：9787111111894

10位ISBN编号：7111111893

出版时间：2003-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Lars Bo Vanting,Dirk Schepanek

页数：369

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

<<Oracle企业管理器基础教程>>

内容概要

本书覆盖了从体系结构、安装和配置企业管理器框架，到怎样建立和使用企业管理器强有力阶性能来监控和管理基于Oracle的基础结构，包括Oracle 9i数据库、应用服务器和基于Oracle的应用等内容。

阅读本书可以了解企业管理器怎样发现公司网络上可用的、基于Oracle的服务，还能了解怎样建立事件和作业以启动监控状态、性能，以及自动管理任务。
还能学到怎样使用企业管理器控制台来执行日常任务，怎样应用向导和顾问，让它们在保证Oracle环境的安全、可靠性和性能的过程中提供指南。
简而言之，本书是Oracle DAB使用Oracle企业管理器的绝佳助手。

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle企业管理器基础教程>>

书籍目录

序
前言
第一部分 Oracle企业管理器简介
第1章 什么是企业管理器
1.1 概述
1.2 历史
1.2.1 企业管理器之旅
1.2.2 Java和三层结构
1.2.3 许可
1.3 组件和体系结构
1.3.1 控制台
1.3.2 智能代理
1.3.3 Oracle管理服务器和存储库
1.4 为什么要使用EM，何时使用EM
1.4.1 小公司或团队
1.4.2 中等规模的公司
1.4.3 跨国企业
1.5 小结
第2章 安装EM的组件
2.1 怎样开始
2.1.1 支持的平台和操作系统
2.1.2 客户端需求
2.1.3 OMS需求
2.1.4 软件需求
2.1.5 支持的配置和平台
2.1.6 控制台/数据库支持的配置
2.1.7 OMS/存储库支持的配置
2.1.8 OMS/智能代理支持的配置
2.1.9 智能代理/数据库支持的配置
2.2 准备和规划安装
2.2.1 选择安装选项
2.2.2 阅读发布说明和安装指南
2.2.3 准备硬件
2.3 安装数据库和管理服务器
2.4 只安装管理服务器
2.4.1 安装管理服务器并创建新EM存储库
2.4.2使用现有EM存储库安装管理服务器
2.5 创建EM存储库
2.6 安装EM客户端
2.7 安装智能代理
2.8 小结
第二部分 EM控制台组件
第3章 EM控制台简介
3.1 登录或不登录：不通过管理服务器使用EM
3.2 发现

第一图书网, tushu007.com

3.3 目标类型
3.3.1 数据库
3.3.2 数据库监听器
3.3.3 主机
3.3.4 HTTP服务器
3.3.5 并发管理器
3.3.6 SAP B/3系统
3.3.7 SQL服务器
3.3.8 组
3.4 使用控制台
3.4.1 Master-Detail视图
3.4.2 快速浏览
3.4.3 下拉菜单和上下文菜单
3.4.4 工具条
3.5 集成应用程序
3.5.1 工具抽屉
3.5.2 Tools菜单中的其他工具
3.5.3 Windows开始菜单中的安全工具
3.6 小结
第4章 作业、事件、组和报表概念
4.1 作业系统
4.1.1 创建作业
4.1.2 使用作业的先决条件
4.1.3 管理作业
4.1.4 把作业迁移到9i代理
4.2 事件系统
4.2.1 创建事件
4.2.2 使用事件的先决条件
4.2.3 管理事件
4.2.4 专有特性
4.3 组系统
4.3.1 创建组
4.3.2 管理组
4.3.3 与作业及事件一起使用组
4.4 报表
4.4.1 Reporting Website
4.4.2 控制台中的报表
4.4.3 对象报表
4.5 小结
第5章 控制台中的配置选项
5.1 Configuration菜单
5.1.1 Preferences
5.1.2 在tnsnames.ora中添加服务
5.1.3 字体设置
5.1.4 报告数据清除选项
5.1.5 SQL日志
5.1.6 查看眼日志

第一图书网, tushu007.com

5.1.7 配置寻呼/电子邮件
5.1.8 管理员的管理
5.1.9 允许访问
5.1.10 设置电子邮件/呼叫中断
5.1.11 查看Reporting Website配置
5.1.12 定义管理区域
5.2 Navigator菜单
5.2.1 Regresh
5.2.2 Find
5.2.3 Discover Nodes
5.2.4 Refresh All Nodes
5.2.5 Ping Agent
5.2.6 Connect
5.2.7 Disconnect
5.2.8 View By Object 和View By Schema
5.2.9 Enable Rroles
5.2.10 View Application Application SQL History
5.3 小结
第6章 数据库管理特性和向导
6.1 通用特性
6.1.1 创建相似对象
6.1.2 显示SQL语句
6.1.3 显示相关性
6.1.4 生成对象DDL
6.2 实例
6.2.1 实例设置
6.2.2 资源管理
6.2.3 会话管理
6.3 模式
6.3.1 表数据编辑器
6.3.2 模式管理向导
6.4 安全
6.5 存储
6.6 复制
6.6.1 多主体复制
6.6.2 实体化视图复制
6.7 OLAP
6.7.1 创建立方体向导
6.7.2 创建维向导
6.8 JVM
6.9 工作区
6.10 小结
第7章 Oracle管理包
7.1 诊断包
7.1.1 高级事件
7.1.2 性能管理器
7.1.3 容量计划器

第一图书网, tushu007.com

7.1.4 跟踪数据浏览器
7.2 调整包
7.2.1 Oracle专家
7.2.2 索引调整向导
7.2.3 SQL分析
7.2.4 表空间地图
7.2.5 重组向导
7.2.6 大纲管理
7.3 变更管理包
7.3.1 查找对象
7.3.2 创建基线
7.3.3 比较数据库对象
7.3.4 同步向导
7.3.5 数据库快速变更
7.3.6 数据库变更
7.3.7 数据库传播
7.3.8 计划编辑器
7.4 标准管理包
7.5 Oracle应用的管理包
7.5.1 控制台和代理扩展
7.5.2 性能管理器扩展
7.5.3 容量计划器扩展
7.5.4 并发处理调整助理
7.5.5 Oracle应用管理器
7.6 SAP R/3的管理包
7.6.1 控制台和代理扩展
7.6.2 性能管理器扩展
7.6.3 容量计划器扩展
7.7 小结
第三部分 使用EM
第8章 发现Oracle环境
8.1 自动发现过程
8.1.1 自动发现的先决条件
8.1.2 允许在每个0MS的基础上发现
8.2 使用发现向导发现目标节点
8.2.1 手工输入节点名称
8.2.2 从文本文件导入节点
8.3 向EM存储库中手工添加节点
8.4 刷新节点
8.4.1 刷新单个节点
8.4.2 刷新所有已发现节点
8.5 在独立模式下添加数据库服务名称
8.5.1 手工输入数据库连接信息
8.5.2 从TNSNAMES.ORA文件导人数据库服务名称
8.6 Ping代理
8.7小结
第9章 配置EM环境

第一图书网, tushu007.com

9.1 管理员的管理
9.1.1 普通管理员与超级管理员
9.1.2 管理员的管理
9.2 授予目标访问权限
9.3 修改参数选择
9.3.1 General页面
9.3.2 Notification页面
9.3.3 Schedule页面
9.3.4 访问
9.3.5 首选证书
9.4 定义管理区域
9.4.1 创建管理区域
9.4.2 删除管理区域
9.5 配置E-mail和呼叫
9.5.1 配置E-mail
9.5.2 配置呼叫
9.6 设置呼叫/E-mail中
9.6.1 启用呼叫和E-r 1中断
9.6.2 修改和禁用呼叫E-mail中断
9.6.3 总呼叫/E-mail中断
9.7 其他配置工具
9.7.1 SQL Logging
9.7.2 查看SQL日志
9.7.3 更新TNSNAMES.ORA
9.8 小结
第10章 组管理
10.1 规划组结构
10.2 管理EM导航器中的组
10.3 创建组
10.3.1 组常规属性页
10.3.2 组访问属性页
10.3.3 组视图宙格
10.4 定义分层结构
10.4.1 创建一个组作为另一个组的子组
10.4.2 在另一个现有组中包含现有组
10.5 修改组
10.6 从组中删除对象
10.7 删除组
10.8 小结
第11章 作业系统
11.1 设置操作系统账号
11.1.1 在Windows NT 4上分配“ 作为批量作业登录 ”权限
11.1.2 在Windows 2000上分配“ 作为批量作业登录 ”权限
11.2 创建作业
11.2.1 创建和存储新作业
11.2.2 创建类似于现有作业的作业
11.2.3 创建修复作业

11.2.4 使用任务相关性创建作业
11.3 作业历史
11.4 作业库
11.4.1 把作业复制到作业库
11.4.2 从作业库中提交作业
11.4.3 修改作业库中的作业
11.4.4 从作业库中删除作业
11.5 修改现有作业
11.6 删除作业
11.7 EM作业和报表框架
11.8 小结
第12章 事件系统
12.1 为Oracle智能代理定义Oracle帐号
12.1.1 编辑智能代理配置文件
12.1.2 创建自己的智能代理数据库用户
12.2 创建事件
12.2.1 创建新事件并存储到事件库
12.2.2 使用用户定义的SQL创建事件
12.2.3 用修复作业创建事件
12.2.4 创建类似于现有事件的事件
12.3 事件的不同状态和严重性级别
12.3.1 监控事件注册
12.3.2 在组的基础上监控目标
12.3.3 使用事件浏览器检查事件告警
12.3.4 确认事件
12.4 事件历史
12.5 事件库
12.5.1 向事件库中复制已注册事件
12.5.2 从事件库中注册事件
12.5.3 修改事件库中的事件
12.5.4 从事件库中删除事件
12.6 动态修改已注册事件
12.7 取消注册并删除事件
12.7.1 取消事件注册
12.7.2 从事件历史中删除事件
12.8 事件处理器
12.8.1 启用并配置事件处理器
12.8.2 事件处理器参数
12.8.3 禁用事件处理器
12.9 EM事件和报表框架
12.10 小结
第13章 报表框架
13.1 配置EM Reporting Website
13.1.1 为EM报表配置Oracle HTTP服务器
13.1.2 检查EM Website配置
13.1.3 为EM报表设置清除选项
13.2 查看现有报表的输出

13.2.1 访问EM导航器中的报表定义
13.2.2 查看报表
13.2.3 查看已发布的报表
13.3 创建自己的报表
13.3.1 创建新报表定义
13.3.2 创建新报表定义和调度发布
13.4 修改报表
13.5 删除报表
13.6 EM Reporting Websits的安全特性
13.7 独立模式下的报表特性
13.7.1 创建自己的数据库报表模板
13.7.2 使用用户定义的SQL生成报表
13.8 小结
第14章 数据库管理
14.1 访问数据库管理工具
14.2 实例
14.2.1 配置
14.2.2 存储配置
14.2.3 会话
14.2.4 锁
14.2.5 有问题事务
14.2.6 数据库资源管理特性
14.3 模式
14.3.1 修改导航树视图
14.3.2 创建数据库对象
14.3.3 复制数据库对象
14.3.4 查看和修改数据
14.4 安全
14.5 存储
14.6 复制
14.6.1 建立主站点
14.6.2 建立实体化视图站点
14.7 OLAP
14.8 Java虚拟机JVM
14.8.1 连接到已启用Java的数据库
14.8.2 使用Java工作表执行Java类
14.9 工作区
14.9.1 启用版本机制的表
14.9.2 管理工作区
14.9.3 工作区其他特性
14.10 小结
第15章 数据库应用和向导
15.1 数据保护管理器
15.2 LogMiner浏览器
15.2.1 创建查询和检查重做日志文件
15.2.2 在查询中包含其他重做日志文件
15.2.3 指定比LogMiner字典

15.2.4 显示选项
15.3 空间索引顾问
15.3.1 启动空间索引顾问
15.3.2 修改空间索引
15.4 SQL*Plus工作表
15.4.1 启动SQL*Plus工作表
15.4.2 使用SQL*Plus工作表
15.5 文本管理器
15.5.1 启动文本管理器
15.5.2 文本管理器导航树
15.5.3 创建Oracle Text
15.5.4 同步文本索引
15.6 备份管理
15.6.1 管理备份配置
15.6.2 编目维护
15.6.3 备份向导
15.6.4 恢复向导
15.7 数据管理向导
15.7.1 导出
15.7.2 导入
15.7.3 加载
15.8 分桥向导
15.9 汇总顾问向导
15.9.1 如果不使用工作负荷统计需要什么
15.9.2 使用工作负荷统计时的需求(只适用于Oracle 9i)
15.9.3 启动汇总顾问向导
15.10 小结
第16章 管理目录服务和Oracle Net
16.1 LDAP和Oracle Internet目录
16.1.1 Oracle Internet目录的组件
16.1.2 安装和配置Oracle Internet目录
16.1.3 启动Oracle Internet目录管理器
16.1.4 管理Oracle lnternet目录中的项
16.2 Net管理器
16.2.1 目录
16.2.2 配置文件
16.2.3 服务命名
16.2.4 监听器
16.3 小结
第17章 管理其他服务
17.1 监听器
17.2 HTTP服务器
17.3 节点
17.4 实时应用程序群集
17.5 小结
第18章 从Web览器运行EM
18.1 EM客户端的限制

第一图书网, tushu007.com

18.2 为EM配置Web服务器
18.2.1 配置Oracle HTP服务器
18.2.2 配置Microsoft Internet信息服务器
18.2.3 为Apache Web服务器配置EM Website
18.3 启动EM Website
18.3.1 JInitiator插件程序
18.3.2 在Web浏览器中启动EM控制
18.3.3 借助专门的OMS直接启动EM控制台瘦客户端
18.4 小结
第四部分 其他有用的信息
第19章 命令行实用程序
19.1 agentctl
19.2 nmumigr8
19.3 oemapp
19.4 oemctl
19.5 oemevent
19.6 oemutil
19.6.1 omsCredentials
19.6.2 submitJob
19.6.3 submitJobFromLibraaary
19.6.4 registerEventFromLibrary
19.6.5 deregisterEvent
19.6.6 changeCredentials
19.6.7 -cmdfile
19.7 ocm
19.8 omsntsrv
19.9 小结
第20章 故障检测
20.1 诊断OMS的故障
20.2 解决EM客户端的问题
20.3 解决发现目标节点时出现的问题
20.4 作业和事件提交错误
20.5 与EM Reporting Website相关的问题
20.6 诊断智能代理的问题
20.7 智能代理操作问题
20.8 智能代理发现问题
20.9 小结

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