

Oracle企业管理器(OEM)常见问题解答 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E4_BC_81_E4_c102_143401.htm OracleEnterpriseManager(Oracle企业管理器,简称OEM)是通过一组Oracle程序，为管理分布式环境提供了管理服务。OEM包括了一组DBA工具，一个repository，以及一个图形化显示的控制台。OEM控制台与每一个服务器上的智能化代理(IntelligentAgent)相对应。智能化代理能够监控系统的特定事件并且执行任务(作业)就象你在系统本地一样。事件和作业的结果会被送回控制台，这样可以在一个地方管理所有的系统。OEM

与ServerManagerMotif相比，有以下优点：1)从适用范围看，OEM可以同时监控管理多个系统上的多个数据库，因而特别适合分布式环境；而ServerManager只能监控管理一个数据库。2)从管理对象看，OEM可以监控管理节点，数据库和监听进程(listener)，而ServerManager只能监控数据库。3)从适用版本看，OEM可以同时监控管理Oracle7.x和8.x，而从8版开始，ServerManager已不存在。本文主要介绍一些OEM的常见问题及其解决方法。Q：OEM数据库工具组的功能是什麽？A：OEM数据库工具组是一组使DBA能够通过GUI界面管理Oracle数据库的工具。包括以下工具：DataManager(数据管理器)：这工具使你能够象加载数据一样执行数据的export/import。SchemaManager：这工具使你能够在数据库中管理对象。可以用于创建，修改，和删除tables,indexes,views,snapshots,sequences等等。SecurityManager(安全性管理器)：这工具使你能够管理用户,角色,权限

与ServerManagerMotif相比，有以下优点：1)从适用范围看，OEM可以同时监控管理多个系统上的多个数据库，因而特别适合分布式环境；而ServerManager只能监控管理一个数据库。2)从管理对象看，OEM可以监控管理节点，数据库和监听进程(listener)，而ServerManager只能监控数据库。3)从适用版本看，OEM可以同时监控管理Oracle7.x和8.x，而从8版开始，ServerManager已不存在。本文主要介绍一些OEM的常见问题及其解决方法。Q：OEM数据库工具组的功能是什麽？A：OEM数据库工具组是一组使DBA能够通过GUI界面管理Oracle数据库的工具。包括以下工具：DataManager(数据管理器)：这工具使你能够象加载数据一样执行数据的export/import。SchemaManager：这工具使你能够在数据库中管理对象。可以用于创建，修改，和删除tables,indexes,views,snapshots,sequences等等。SecurityManager(安全性管理器)：这工具使你能够管理用户,角色,权限

及profiles。 StorageManager (存储管理器) : 这工具允许你创建和修改表空间,数据文件 和回滚段. InstanceManager (实例管理器) : 这工具允许你关闭,启动实例并且存储和 管理数据库参数。 SQL*Worksheet : 这工具使你能够运行或创造SQL脚本并且存储在硬盘上。你 能使用这工具重现最后执行的语句 ; 同时 , 检查显示到屏幕上的执行结果。 BackupManager (备份管理器) : 这工具允许你管理备份和恢复为Oracle7和 Oracle8数据库。在Oracle7此工具支持EnterpriseBackupUtility(EBU) , 在Oracle8此工具支持恢复管理器RecoveryManager。

SoftwareManager (软件管理器) : 这允许你将远程软件安装到支持这一特性的远程服务器。 Q : 作业状态一直为提交 , 未变为预定 (scheduled) 。 A : 作业在OEM控制台创建并且到被通过SQL*net送至智能化代理。一旦当智 能化代理接受作业请求,会发送一个通知回到OEM控制台 , 状态变化到"预定"。如果状态从未从提交变化到预定,那代理程序可能没有收到作业请求。确定代理程序是否已经启动 , 确定SQL*net和OEM是否已经适当配置。 Q : 作业状态一直为预定 , 未变为运行 A : 当代理程序开始运行作业的时候 , 会发送一个通知回到OEM控制台 , 状态 变化到"已发送"或"启动"。如果作业状态一直为预定而无变化 , 那可能是代理程序 不能打开一个socket回到OEM控制台 , 原因可能是TCP/IP问题或代理程序没有 足够权限去派生一个进程来运行作业。在服务器端使用主机名来Ping控制台 , 以此确定TCP/IP不存在问题 ; 确认运行作业的数据库用户具有dba,connect,resource权限。 Q : 运行作业出错 , 错误信息为 : "FailedtoAuthenticateUser"。 A : 在NT系统上,你必须把"Logonasabatchjob"权限授予登录用户 ,

然后在OEMPreferredCredentials中设置此用户。如果代理程序是一个7.3.x的代理程序,那这个用户必须是一个本地的NT用户,不能为一个DOMAIN用户。在Unix系统上,代理程序的权限应为：-rwsr-xr-xrootdba db snmp"s"权限意味着db snmp进程将用root用户的权限运行。当这权限设置以后,作业将由在OEM控制台的PreferredCredentials窗口中设置的用户运行。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com