

Oracle9i数据挖掘介绍[1] PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/256/2021_2022_Oracle9i_E6_95_c67_256499.htm

一、介绍 文档中描述怎样去安装oracle9i的数据挖掘（ODM）软件和和在UNIX和Windows平台上执行ODM里的其他管理功能。

- 1、这个文档是为那些计划安装ODM的数据库管理员或系统管理员编写的。
- 2、包含以下内容：
总括：简要的描述Oracle 9i Data Mining的二版；
安装：描述一般安装的步骤；
管理：描述管理员的任务，包括提高ODM的性能、开始和结束ODM的任务管理器、错误监视等。

二、简要 ODM应用程序在数据库执行数据挖掘。通过基于java的API，所有的建模和评分功能都易于理解和使用。Oracle数据库为应用开发者开发综合应用提供基础，和完整的标题控制（programmatic control）的数据挖掘功能去在数据库里进行数据挖掘。

三、安装 一个详细的安装总览和详细的安装步骤。

- 1、ODM需求：ODM是oracle9i企业版的一个选项
ODM的一般软件需求：Java1.31_01；需要的java.sql包包含在JDK1.2
- 2、如果你计划ODM在RAC上运行，那么ODM的表空间至少为250M.
- 3、安装ODM时的三种情况：
oracle9i和ODM都没有安装过；
oracle9i或之前的版本已经安装；
oracle9i的第2版已经安装。

- 3.1、oracle9i没有安装：如果你安装ODM的系统上没有数据库，有两种方式去安装ORACLE9I：
创建数据库使用（seed datadase）；
创建数据库但是不用安装软件，就是说创建用（custom database）

（1）ODM安装用一个seed数据库：启动OUI à 创建一般用途数据库 à 当安装成功完成时，将ODM和ODM_MTR帐户解锁并修改密码

, 用以下命令 : alter user odm identified by new_ODM_password account unlock alter user odm_mtr identified by new_MTR_password account unlock 以ODM用户登录并启动ODM Monitor , 用以下命令启动 : exec DM_START_MONITOR 安装成功后 , ODM软件位于\$ORACLE_HOME/DM DIRECTORY. (2) ODM安装与一个CUSTOM DATABASE : 创建一个自定义数据库要比创建一个预定义的数据库时间长 , 但他能使你去指定和改变数据库参数。 步骤 : 创建一个自定义的数据库 à 运行oracle database configuration assistant (DBCA) à 选取ODM选项 à 以ODM用户登录并启动ODM Monitor , 用以下命令启动 : exec DM_START_MONITOR. (3) Oracle9i或之前的版本已经安装 : 升级到oracle9i第二版。如果ODM9.0.1已经安装了 , 他升级到ODM第二版当你的数据库升级时。 如果ODM没有安装 , 安装并配置ODM第二版。 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