

Oracle认证:Oracle数据库开发经验浅谈Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022_Oracle_E8_A

E_A4_E8_c102_565779.htm ORACLE数据库作为大型数据库管理系统，近年来一直占有世界上高端数据库的最大份额，其强大而完善的数据库管理功能，以及ORACLE公司推陈出新的不断努力，一直成为IT业界瞩目的焦点。岭澳核电站的数据库平台采用了ORACLE7.3作为后端平台，前端选择

了ORACLE公司的 DEVELOPER 2000 及DESIGNER 2000作为开发工具，采用了目前流行的CLIENT/SERVER模式。本人在ORACLE系统的开发中，就ORACLE的整套开发工具提出一些自己的体会，供同行参考。 一. ORACLE SQL PLUS 使用技巧: ----

查找重复记录: SELECT DRAWING,DSNO FROM EM5_PIPE_PREFAB WHERE ROWID!=(SELECT MAX(ROWID) FROM EM5_PIPE_PREFAB D WHERE EM5_PIPE_PREFAB.DRAWING=D.DRAWING AND EM5_PIPE_PREFAB.DSNO=D.DSNO). ----执行上述SQL语句后就可以显示所有DRAWING和DSNO相同且重复的记录。

----删除重复记录: DELETE FROM EM5_PIPE_PREFAB WHERE ROWID!=(SELECT MAX(ROWID) FROM EM5_PIPE_PREFAB D WHERE

EM5_PIPE_PREFAB.DRAWING=D.DRAWING AND EM5_PIPE_PREFAB.DSNO=D.DSNO). ----执行上述SQL语句后就可以除所有DRAWING和DSNO相同且重复的记录。 ----

快速编译所有视图 ----当在把数据库倒入到新的服务器上后(数据库重建)，需要将视图重新编译一遍，因为该表空间

视图到其它表空间的表的连接会出现问题，可以利用PL/SQL的语言特性，快速编译。 SQL gt.SELECT ' ALTER VIEW ' ||TNAME|| ' COMPILE. ' FROM TAB. SQL gt.@ON.SQL 当然，授权和创建同义词也可以快速进行，如： SQL gt.SELECT ' CREATE SYNONYM ' ||TNAME|| ' FOR USERNAME. ' ||TNAME|| ' . ' FROM TAB. 用外联接提高表连接的查询

速度 在作表连接(常用于视图)时，常使用以下方法来查询数据: SELECT PAY_NO, PROJECT_NAME FROM A WHERE A.PAY_NO NOT IN (SELECT PAY_NO FROM B WHERE VALUE >=120000). ----但是若表A有10000条记录，表B有10000条记录，则要用掉30分钟才能查完，主要因为NOT IN要进行一条一条的比较，共需要10000*10000次比较后，才能得到结果。该用外联接后，可以缩短到1分左右的时间。

---- 怎样在数据库触发器中使用列的新值与旧值 ----在数据库触发器中几乎总是要使用触发器基表的列值，如果某条语句需要某列修改前的值，使用:OLD就可以了，使用某列修改后的新值，用:NEW就可以了。

如:OLD.DEPT_NO,:NEW.DEPT_NO。 二.ORACLE

DEVELOPER 2000使用技巧： ---- 改变FORM(FMX模块)运行时的Runform4.5的题头: ----DEVELOPER2000中FMX默认题头为：Developer/2000 Forms Runtime for Windows 95 / NT 你可以改为自己定义的标题, ----1. 在Form级触发器中添加触发WHEN-NEW-FORM-INSTANCE ----2. 在此触发器中写如下代码：

set_window_property(FORMS_MDI_WINDOW,TITLE,POINT SYSTEM 欢迎使用). ---- 如何隐藏菜单中的window选项: ----

在创建自己的菜单时，最后选项总有window项，下面介绍如何去掉它, ----1. 创建一个Menu ----2. 在Menu中建立一个Item, 命名为WINDOW。 ----3. 设置该Item属性如下: ----Menu Item Type:Magic Command Type:Null Magic Item:Window Lable:为空 ----

怎样创建动态下拉列表List ----Developer 2000 中的列表是通过设置相关属性而完成数据项的列表设置的，但那只是静态的，有时你想让某项成为动态的列表，随输入数据的改变而改变，就需要动手去编个小程序。下面详细介绍怎样去做: ----有块EBOP_CABLE_ACCOUNT，下有SPECIFICATION数据项，当一进入该模块时，就将SPECIFICATION项在数据库中存储的值动态显示出来，先在Form4.5中建立一个PRCEDURE，命名为DYN_LIST: 然后在FORM的WHEN-NEW -FORM-INSTANCE触发子中加入一行：DYN_LIST. ----这样一进入该FMX，就会动态刷新该列表。除此之外，SPECIFICATION数据项改为列表项。 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