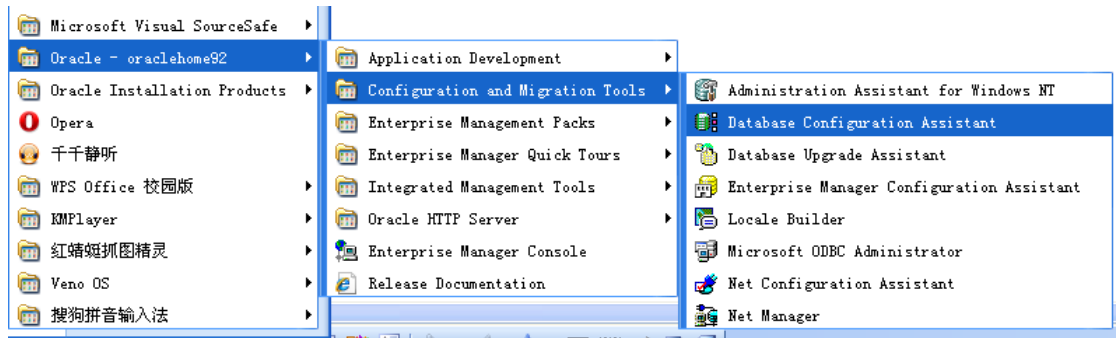
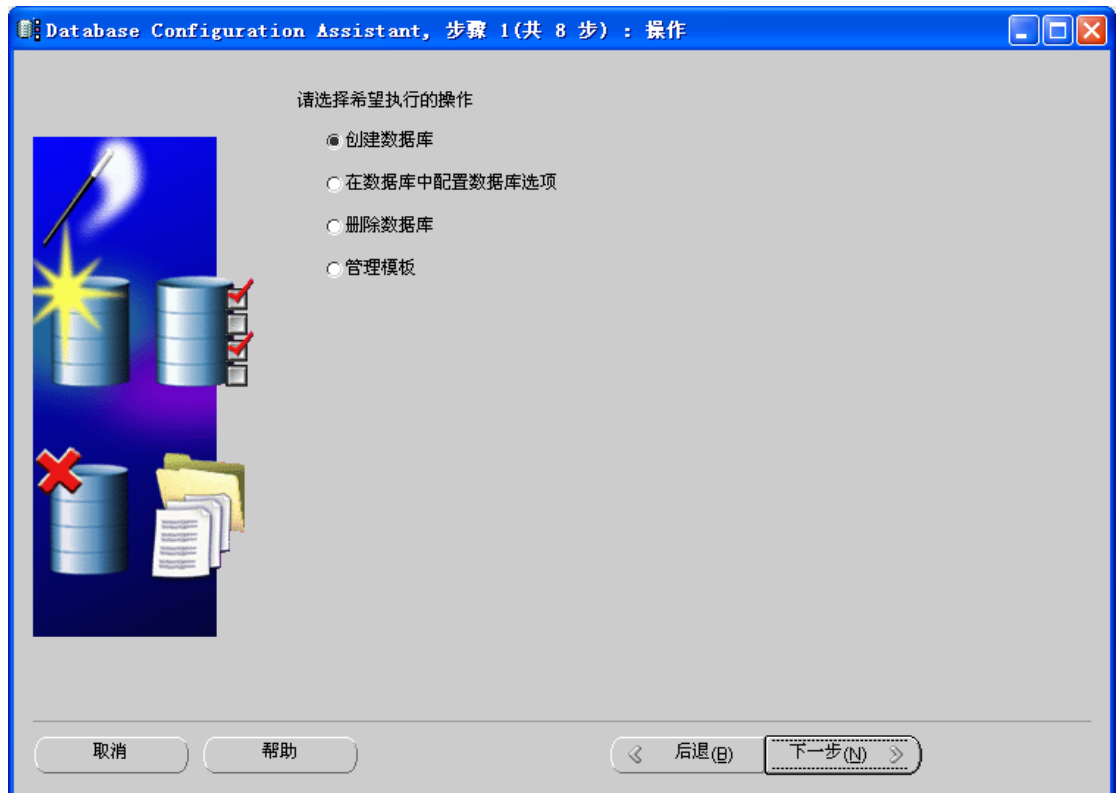


实验 认识数据库

- 一、实验题目：认识 DBMS
- 二、实验目的：认识和熟悉 Oracle 数据库的基本操作
- 三、实验步骤：
 - 1. 创建数据库并登陆：



打开创建向导



Database Configuration Assistant, 步骤 3 (共 7 步) : 数据库标识

指定以下数据库信息。

Oracle9i 数据库由全局数据库名唯一标识, 典型的形式是 "name.domain".

全局数据库名: exp2_42

数据库至少由一个 Oracle9i 例程引用, 此例程由 Oracle 系统标识符 (SID) 唯一标识以区别于该计算机上的任何其他例程。

SID: exp242

取消 帮助 < 后退(B) 下一步(N) > 完成(E)

概要

将要执行以下操作:
创建名为 "exp2_42" 的数据库。

使用此数据库模板, 以便创建针对数据仓库进行优化的预配置的数据库。

公共选项

选项名	已选
Example Schemas	true
Oracle Data Mining	true
Oracle Intermedia	true
Oracle JVM	true
Oracle Label Security	false
Oracle OLAP	true
Oracle Spatial	true
Oracle Text	true
Oracle Ultra Search	true
Oracle XML DB	true

初始化参数

名称	值
sgtm_processes	1

另存为 HTML 文件...

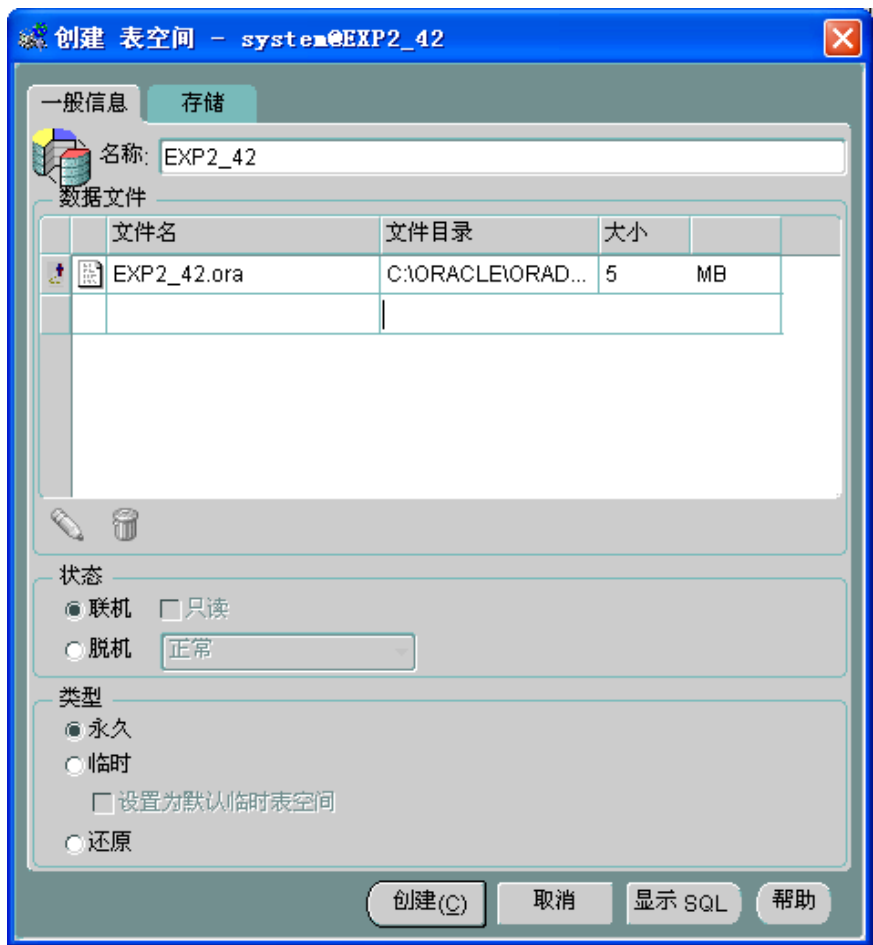
确定 取消 帮助

要创建的数据库概要。



登陆数据库，用户名：system，以数据库管理员身份登陆。

2. 创建用户和表空间：



创建表空间

一般信息

角色

系统

对象

限额

XML

使用者组

代理用户

名称:

EXP2_42

概要文件:

DEFAULT

验证

口令

输入口令:

确认口令:

☐ 口令即刻失效

表空间

默认值:

EXP2_42

临时:

TEMP

状态

☐ 锁定

☒ 未锁定

一般信息

角色

系统

对象

限额

XML

使用者组

代理用户

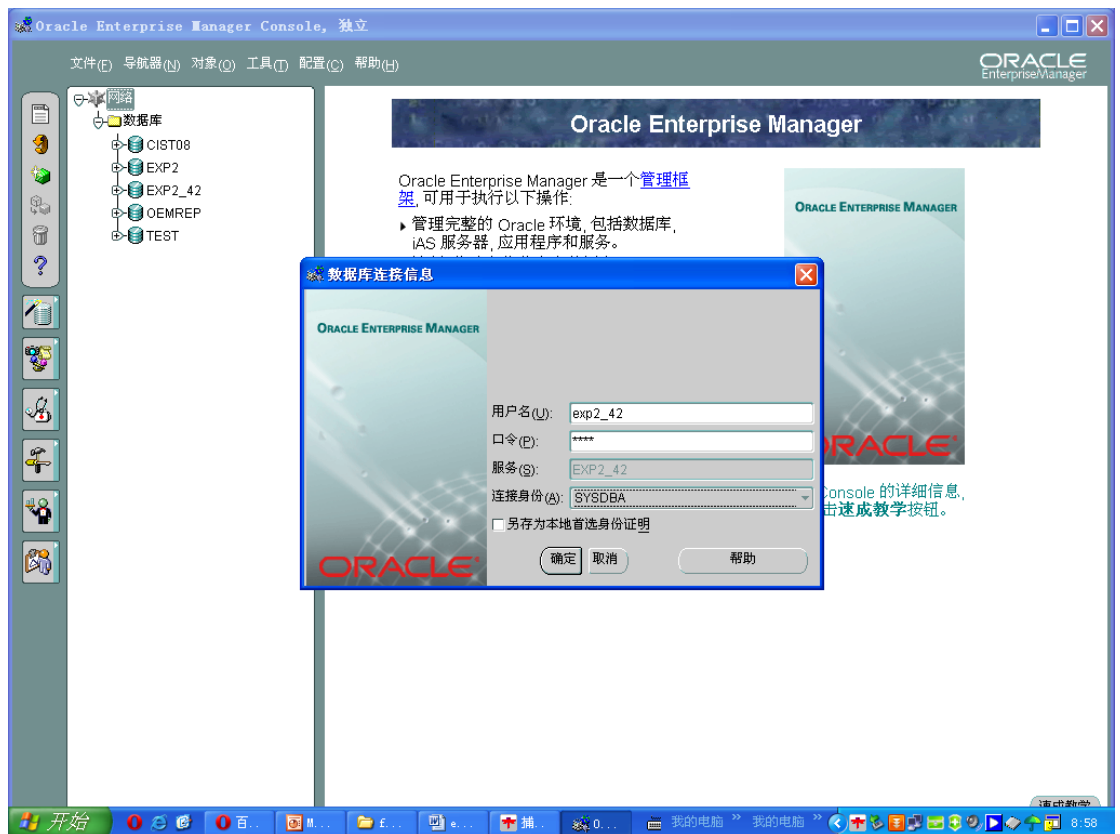
可用:

AQ_ADMINISTRATOR_ROLE
AQ_USER_ROLE
AUTHENTICATEDUSER
CONNECT
CTXAPP
DBA
DELETE_CATALOG_ROLE
EJBCLIENT
EXECUTE_CATALOG_ROLE
EXP_FULL_DATABASE
GATHER_SYSTEM_STATISTICS
GLOBAL_AQ_USER_ROLE
HS_ADMIN_ROLE
IMP_FULL_DATABASE
JAVADEBUGPRIV
JAVAIDPRIV

已授予:

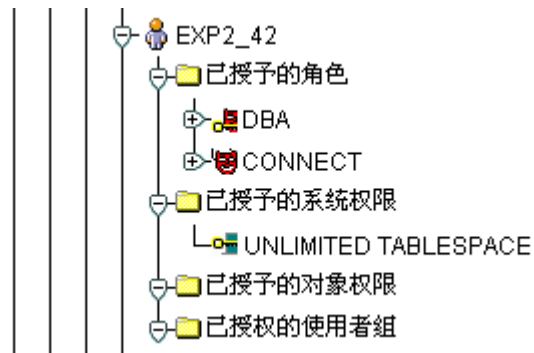
角色	管理选项	默认值
CONNECT	✗	✓
DBA	✓	✓

创建用户并授予 DBA 和 CONNECT 角色

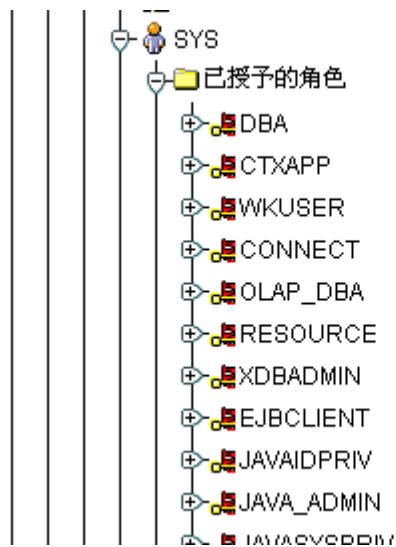


以刚创建的用户登陆数据库。

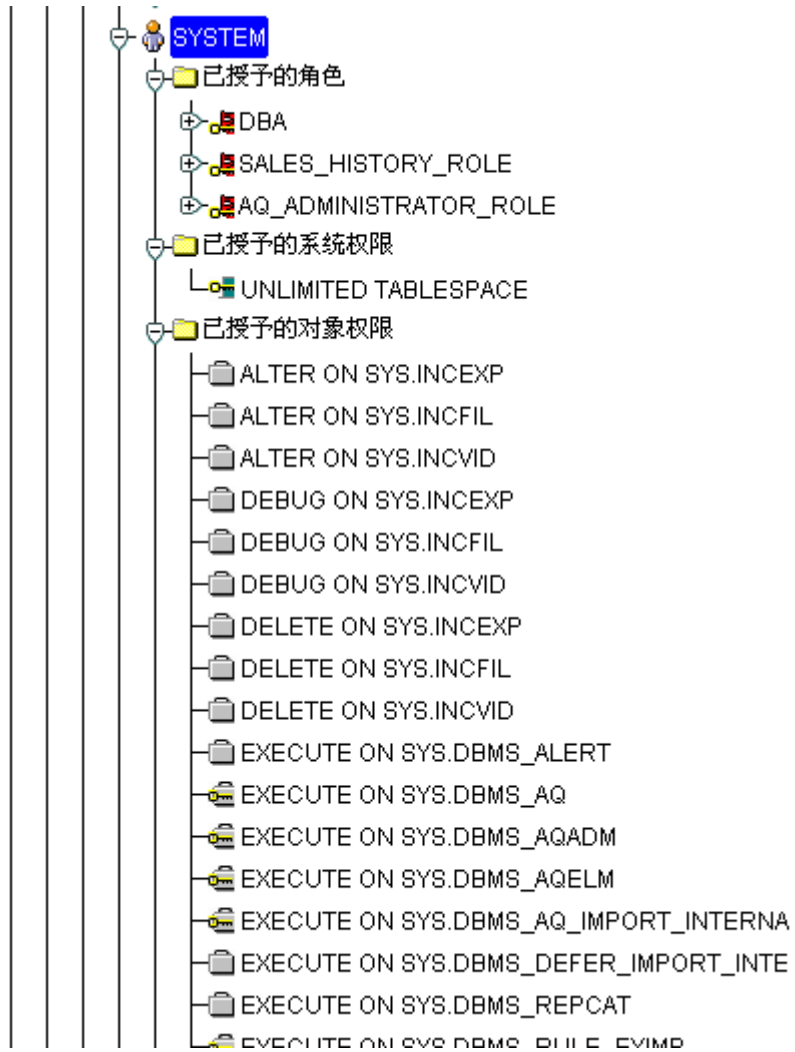
3. 查看权限：



EXP2_42 用户的权限：



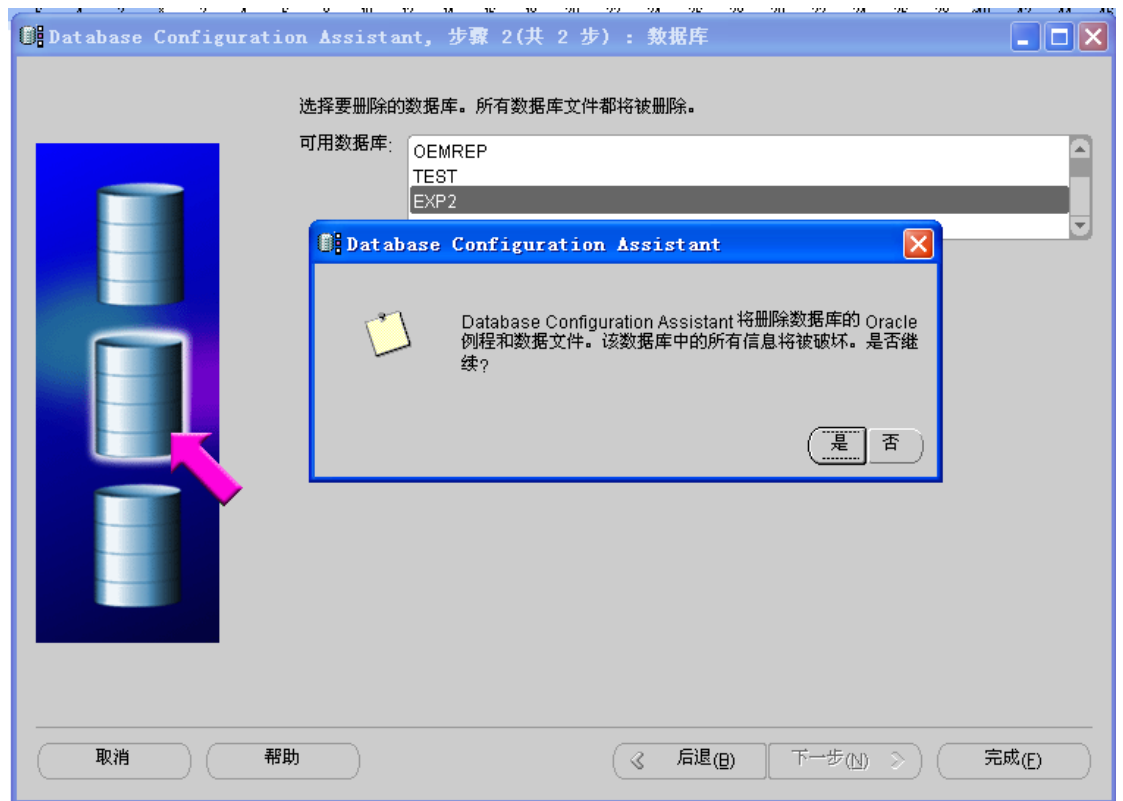




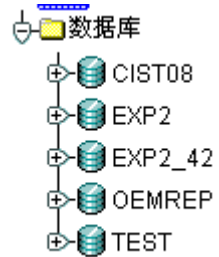
System 用户的权限:

不同用户权限不同。由上面截图可知, SYS 和 system 等系统用户的权限高于自己创建用户的权限。

4. 删除数据库:



删除数据库





删除后在树中仍存在但无法登陆，还需要在树中删除要删除的数据库。