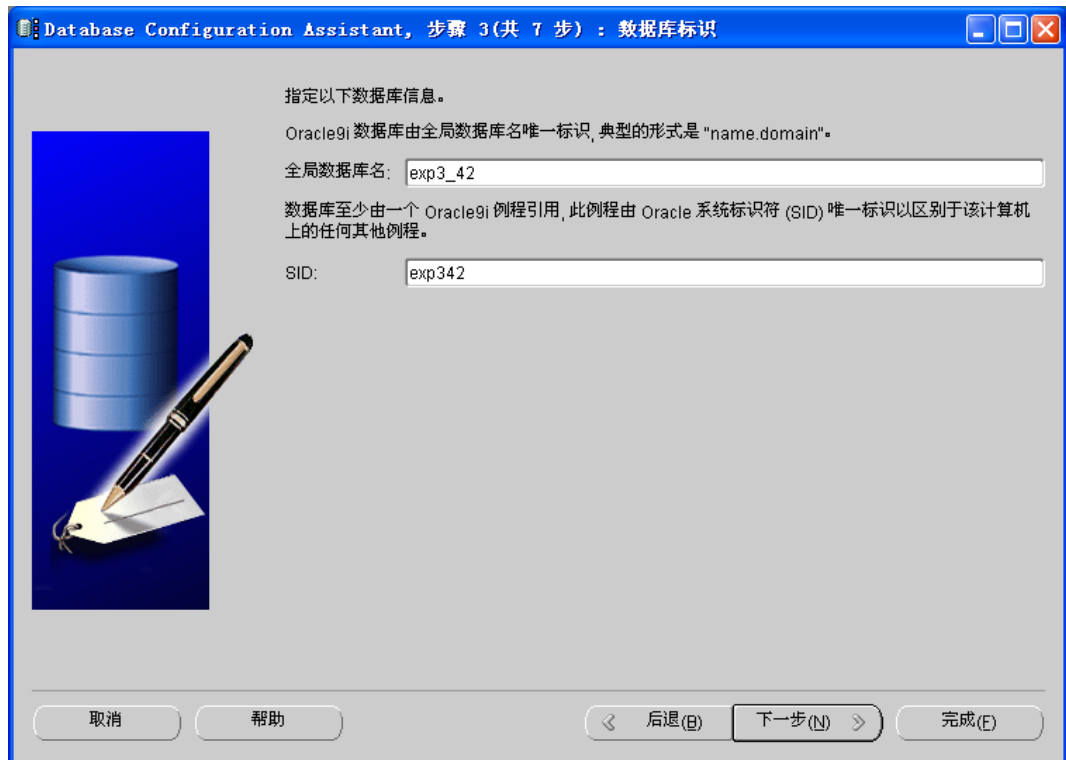


实验：表的创建与删除。

- 一、实验目的：熟悉表的相关操作，初步认识 SQL 语言。
- 二、实验内容：分别用向导和 SQL 语言进行表的创建与删除操作
- 三、实验步骤：
 - 1.创建数据库：





2.创建自己的用户后创建表空间:

创建 表空间 - fzh@EXP3_42

一般信息 存储

名称: FANGZHEN

数据文件

文件名	文件目录	大小	
FANGZHEN.ora	E:\ORACLE\ORAD...	50	MB

状态

☒ 联机 ☐ 只读

☐ 脱机 正常

类型

☒ 永久

☐ 临时

☐ 设置为默认临时表空间

☐ 还原

创建(C) 取消 显示 SQL 帮助

3.创建表:

表向导, 步骤 1, 共 13 步: 简介

简介

您希望新表使用什么名称?

STUDENT

希望该表成为哪个方案的一部分?

FZH

要在哪个表空间中创建表?

FANGZHEN

取消 帮助 < 后退(B) 下一步(N) >

表向导, 步骤 2, 共 13 步: 列定义

列定义

已定义的列:

姓名
学号
籍贯

添加 移去

列属性: 籍贯

列名: 籍贯

列数据类型: VARCHAR2

大小: 20

小数位:

该列是否有默认值? 如果有, 请输入。

取消 帮助 < 后退(B) 下一步(N) > 完成(E)

4.打开 SQL*plus 并登录:

登录

用户名称(U): fzh

口令(P): *****

主机字符串(H): exp3_42

5.用 SQL 语言创建表

SQL 语言如下:

-- 创建表 student2:

SQL> create table student2(

2 name char(20),

3 num char(15));

表已创建。

-- 为表增加属性 address

SQL> alter table student2 add address char (40);

表已更改。

-- 添加一行

SQL> insert into student2

2 values ('方真','0810210042','山东');

已创建 1 行。

-- 选择所有行

SQL> select * from student2;

NAME	NUM	ADDRESS
方真	0810210042	山东

--删除表

SQL> drop table student2;

表已丢弃。