
第2章 创建仓库数据库

在本课程中，将为仓库创建数据库，并向 ODBC 注册该数据库。

作为“DB2 第一步骤”的一部分，您让 DB2 创建了 DWCTBC 数据库，该数据库包含用于此教程的源数据。

在本课程中，将创建一个数据库，该数据库将包含对仓库变换的源数据版本。在第11页的『第3章 浏览源数据』中，您可了解如何查看源数据。该教程的其他章节将教您如何变换数据和使用仓库数据库。

在本课程中，您还将了解如何向“开放式数据库链接”(ODBC)注册数据库，开放式数据库链接(ODBC)允许诸如 Lotus® Approach 和 Microsoft Access 之类的工具使用您的仓库。

创建数据库

在此练习中，将使用“创建数据库”向导来为仓库创建 TUTWHS 数据库。

要创建该数据库：

1. 启动“DB2 控制中心”：

- 在 Windows NT 上，单击开始 → 程序 → IBM DB2 → 控制中心。
- 在 AIX 或 Sun Solaris 上，输入以下命令：

```
db2jstrt 6790  
db2cc 6790b
```

2. 用鼠标右键单击数据库文件夹，并选择创建 → 数据库（使用向导）。“创建数据库”向导打开。

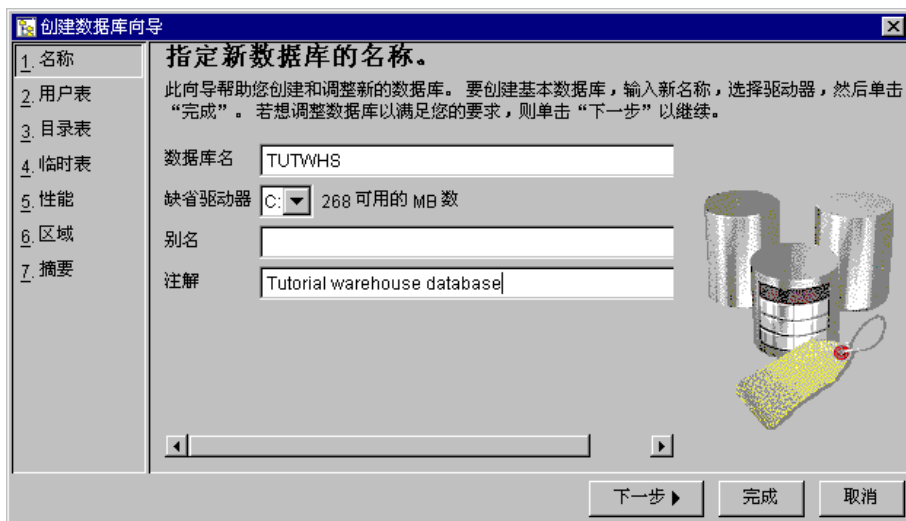
3. 在数据库名字段中，输入数据库名：

TUTWHS

4. 从缺省驱动器列表中，为该数据库选择一个驱动器。

5. 在注解字段中，输入以下数据库的说明：

教程仓库数据库



6. 单击**完成**。此向导中的所有其他字段和页面都是可选的。这样就创建了 TUTWHS 数据库，并且该数据库列示在“DB2 控制中心”中。

向 ODBC 注册数据库

可以有几种方法向 ODBC 注册数据库。可以使用 Windows NT 上的“客户机配置辅助程序”、使用“命令行处理器”，或者使用 Windows NT 上的“ODBC32 数据源管理员”。在此练习中，将使用“客户机配置辅助程序”。

有关“命令行处理器”的详情，参见 *DB2 Universal Database Command Reference*。
有关“ODBC32 数据源管理员”的详情，参见“管理员”中的联机帮助。

要向 ODBC 注册 TUTWHS 数据库：

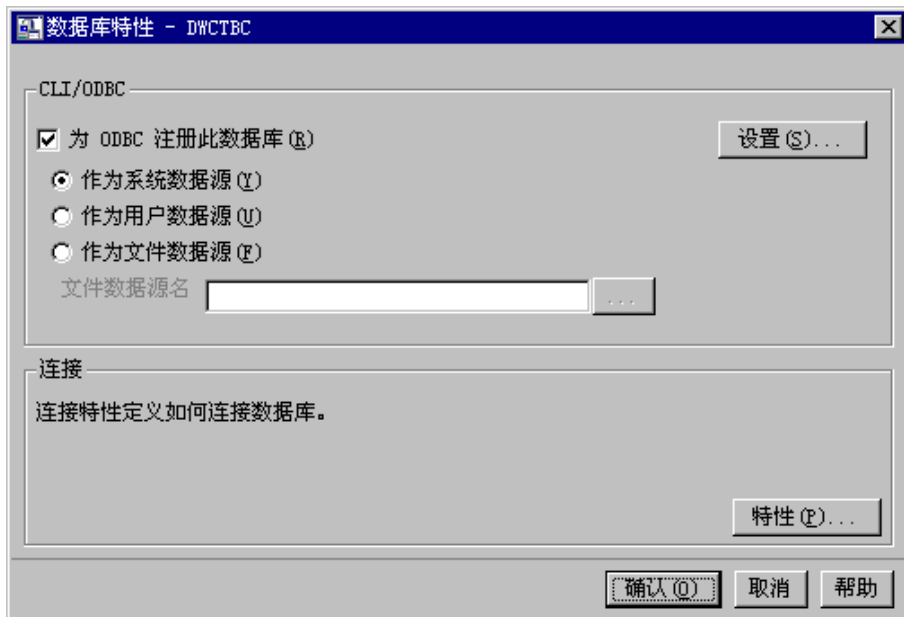
1. 通过单击**开始** → **程序** → **DB2 Windows NT 版** → **客户机配置辅助程序**来启动“客户机配置辅助程序”。“客户机配置辅助程序”窗口打开。

2. 从数据库列表中选择 **TUTWHS**。



3. 单击**特性**。“数据库特性”窗口打开。

4. 选择对 **ODBC** 注册此数据库。使用缺省选择作为系统数据源，这意味着数据对系统上的所有用户都可用。



5. 单击**确认**。所有其他字段都是可选的。这样就向 ODBC 注册了 TUTWHS 数据库。

“客户机配置辅助程序”窗口中的**特性**和**设置**按钮用来优化 ODBC 连接和配置。不需要为教程调整这些特性或设置，但是，若需要在日常环境下使用它们，有联机帮助可用。

连接目标数据库

在使用您定义的数据库之前，必须验证您是否可以连接该数据库。

要连接该数据库：

1. 从“DB2 控制中心”展开对象树，直到看到 TUTWHS 数据库为止。
2. 用鼠标右键单击该数据库的名称，并单击**连接**。

“连接”窗口打开。它显示您向“DB2 控制中心”注册所使用的用户 ID 和口令。



3. 单击**确认**。

“DB2 控制中心”将连接该数据库。

您刚才做了什么

在本课程中，您创建了包含仓库数据的 TUTWHS 数据库。然后，向 ODBC 注册该数据库。最后，验证了您可以连接该数据库。在下一课程中，您将查看以后将变换的源数据，并将它存储在刚创建的数据库中。

