

---

## 第20章 选择事实表并创建维

在本课程中，您将选择一个事实表并创建“帐户”和“时间”维。之后，您将创建“产品”、“市场”和“方案”维。

---

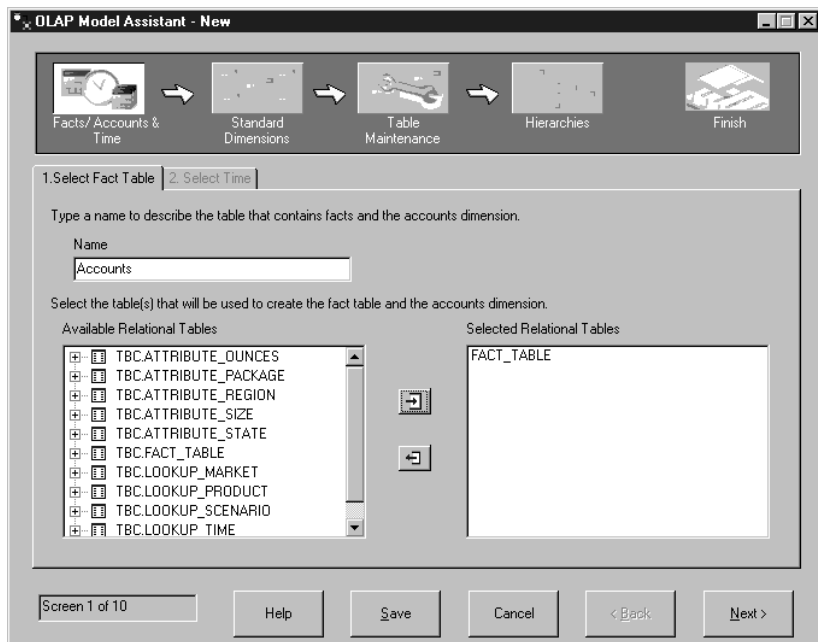
### 选择事实表

每个模型需要一个事实表，它是星型模式的中心。事实表由一个或多个包含事实（例如销售件数或商品成本）的关系表以及将事实表与每个维度表相链接的外部关键字组成。在本课程中，事实表还将被用作“帐户”维。“帐户”维包含您可按时间分析和跟踪的数字数据，如销售和库存；此数据也称为变量度量数据，它在联机分析处理期间启用会计智能。

要选择事实表：

1. 在“选择事实表”页上，注意到**名称**字段中的缺省值是帐户。不要更改此值。  
在本课程中，您将使用事实表自动创建“帐户”维。
2. 在**可用关系表**字段中，单击 **TBC.FACT\_TABLE**。

- 单击右箭头按钮，**TBC.FACT\_TABLE** 显示在选择的表字段中。该窗口的外观类似于：



- 单击下一步，将显示“选择时间”页。

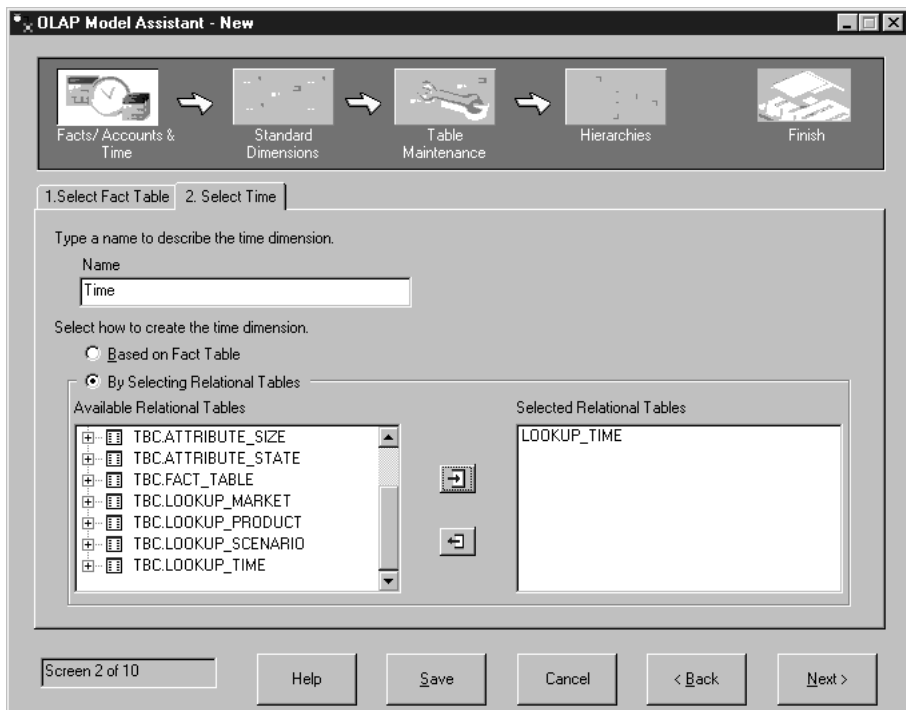
---

## 创建时间维

在本练习中，您将创建“时间”维，它用来描述您收集和更新数据的频率。例如，您可将时间分为年、季度和月份。

- 在“选择时间”页上，您可接受名称字段中的时间的缺省值。
- 单击通过选择关系表，它将激活可用关系表字段。

3. 选择 **TBC.LOOKUP\_TIME** 表并单击右箭头按钮。该表显示在**选择的关系表**字段中。该窗口的外观类似于：



4. 单击下一步，将显示“命名维”页面。

## 创建标准维

在本练习中，您将为模型创建标准维，并将每个标准维与包含该维的数据的关系表相关联。这些维是：

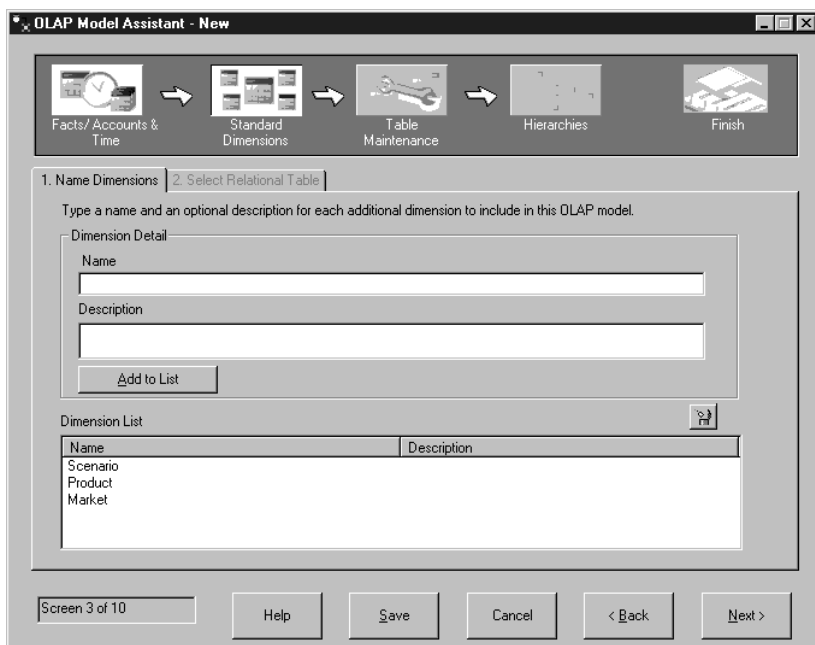
**方案维** 描述分析数据的可能方案。

**产品维** 描述您的业务中的产品。在本教程中，您的产品是软饮料。

**市场维** 描述您在其中进行运作的市场。例如，您可将市场分为地区和城市。

1. 在“命名维”页上，在**名称**字段中输入方案并单击**添加至列表**。该维被添加至**维列表**字段中。

2. 对“产品”维和“市场”维进行相同处理。该窗口现在的外观类似于：



3. 单击下一步，将显示“选择关系表”页面。

在“选择关系表”页上，您可将一个表或多个表与您创建的维相关联。每个维必须具有至少一个表。未列示“帐户”维和“时间”维，因为您已经创建了它们。

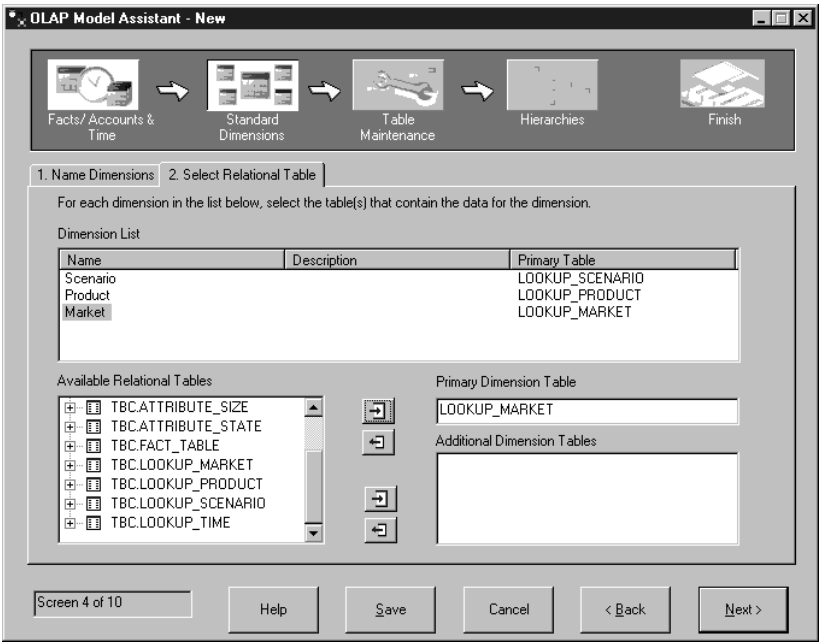
1. 在维列表字段中，单击方案维。

2. 下卷可用关系表列表至 **TBC.LOOKUP\_SCENARIO** 表。选择该表，并单击主维度表字段旁的右箭头，该表被添加至字段。该表还被添加到维列表字段中的主表标题下面。

如果您想要关联此维的附加表，可选择该表并单击附加维度表字段旁的右箭头。但对于本课程，不要添加附加表。

3. 对“产品”维和“市场”维进行相同处理。对于“产品”维，使用 **TBC.LOOKUP\_PRODUCT** 表。对于“市场”维，使用

**TBC.LOOKUP\_MARKET** 表。该窗口的外观类似于：



4. 单击下一步，将显示“事实表连接”页面。

### 您刚才做了什么

在本课程中，您选择了一个事实表并为模型创建了“帐户”和“时间”维。之后，您创建了“产品”、“市场”和“方案”维。

