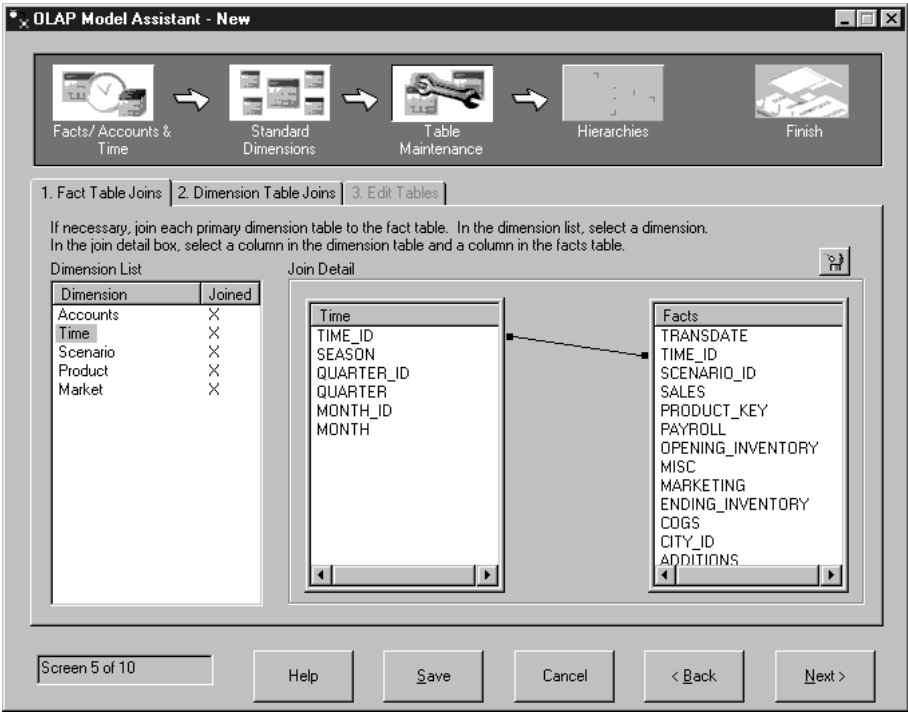


第21章 连接和编辑维度表

星型模式表示事实表和模型中的其他维之间关系。在本课程中，您将看到维度表和事实表之间的连接是如何定义星型模式的结构。您将了解如何隐藏维度表中的列，以便这些列不作为模型中的维的成员出现。

“事实表连接”页的左边列示模型中的所有维。右边显示在维度表和事实表间连接了哪些列（如果连接存在的话）。在**维列表**字段中，维旁边的 X 意味着该维是与事实表连接的。注意，所有维都与事实表相连。

- 1. 在本练习中，您将看到哪个列将事实表与“时间”维相连。在**维列表**字段中，选择**时间**维。



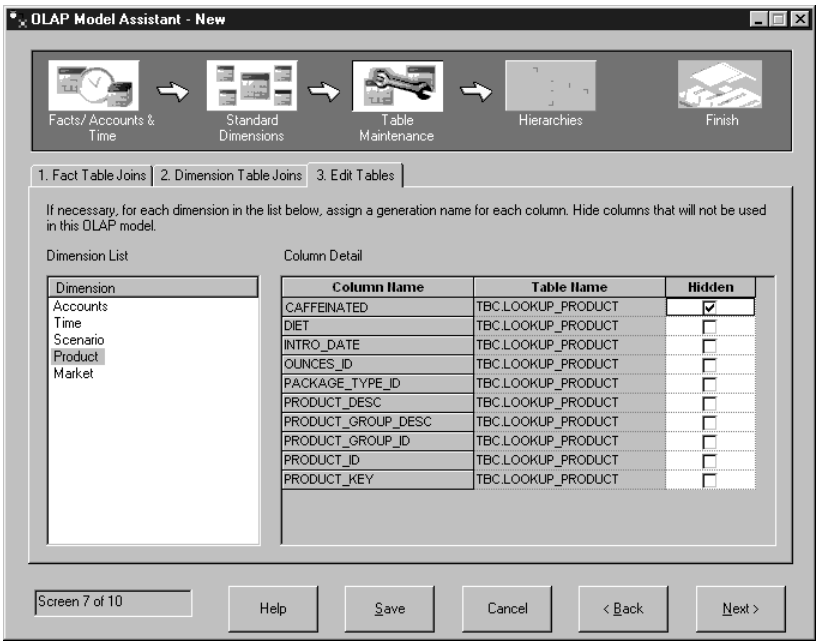
注意，TIME_ID 列将事实表与“时间”维相连。

- 2. 单击下一步，将显示“维度表连接”页。您可使用此页来创建维的主要表和您在“选择关系表”页上添加的任何附加维度表之间的连接。在本教程中，您不添加任何附加的关系表，所以也不会列示任何关系表。
- 3. 单击下一步，将显示“编辑表”页。

编辑维度表

在本练习中，您将隐藏“产品”维中的一列，以使它不出现在模型中：

1. 在**维列表**字段中，选择**产品**维。
2. 在**列细节**字段中查找 CAFFEINATED。在**隐藏**标记下面，单击 CAFFEINATED 旁边的校验框。该窗口的外观类似于：



您还可以给予这些列更多描述性的名称，而不必更改源数据中的列名。这些名称称为 *Essbase* 代名 (Essbase generation name)，它们在最终的 OLAP 应用程序中标识别。如果不指定 *Essbase* 代名，它们缺省为列名。不要在此时指定代名。

3. 单击下一步，将显示“定义分层结构”。

您刚才做了什么

在本课程中，您看到了维度表和事实表之间的连接是如何定义星型模式的结构。您还了解了如何隐藏维度表中的列，以便这些列不作为模型中的维的成员出现。