
第10章 调度仓库进程

在本课程中，将指定“教程市场”进程中的步骤将按下列顺序运行：

1. 装入人口统计数据
2. 选择地理数据
3. 连接市场数据

然后，将指定“装入人口统计数据”步骤将在预定的时间运行。将通过把进程中的步骤提升到生产方式来激活调度。

指定步骤按顺序运行

要指定步骤按顺序运行：

1. 从“进程模型”窗口中，单击**任务流**图符：



2. 单击**成功时**图符（绿色箭头）。

成功时指示：一个步骤将仅在它前面的步骤成功运行之后才开始运行。还可以选择下列状态：

完成时 指示一个步骤将在它前面的步骤运行成功或失败时才开始运行。

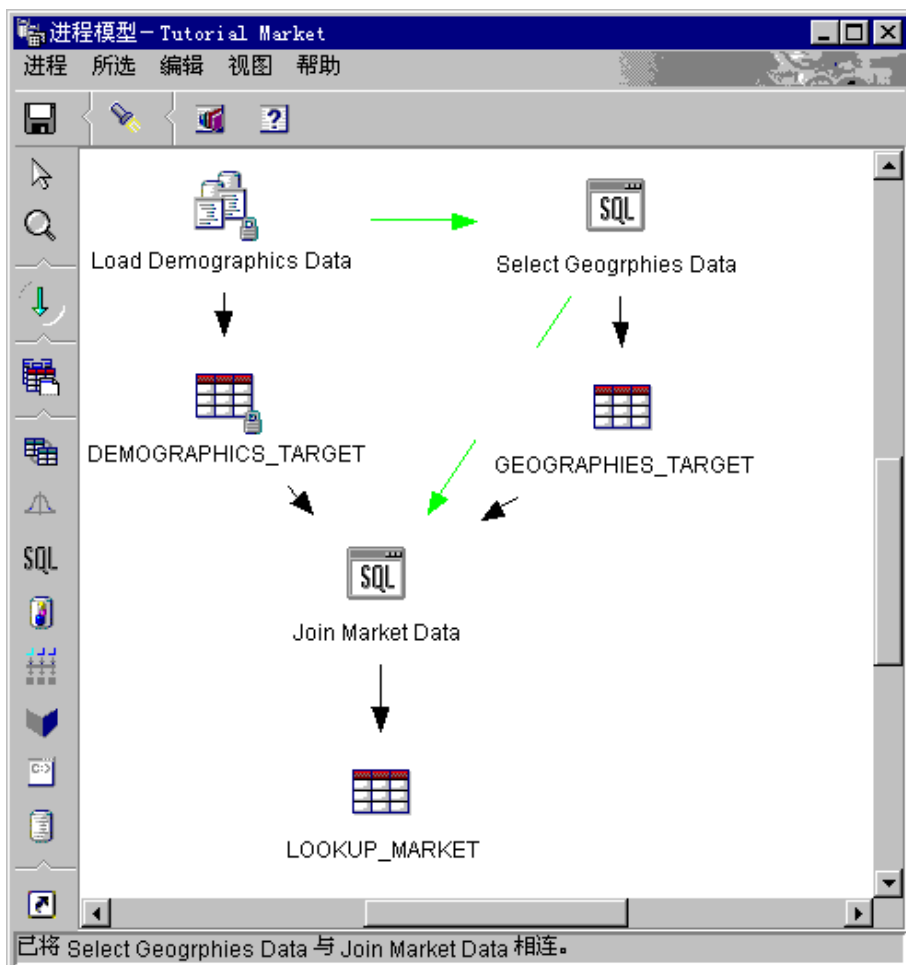
失败时 指示一个步骤将仅在它前面的步骤运行失败时才开始运行。

有关详情，参见联机帮助中的『调度步骤』。

3. 单击“装入人口统计数据”步骤，该步骤是要首先运行的步骤。
4. 按住鼠标按钮，并将鼠标拖动到“选择地理数据”步骤，该步骤将在“装入人口统计数据”步骤之后运行。
5. 释放鼠标按钮。

用来表示任务流的绿色箭头显示在两个步骤之间的画布上。

6. 对“选择地理数据”步骤和“连接市场数据”步骤重复步骤3至5。将“选择地理数据”步骤指定为第二步，而将“连接市场数据”步骤指定为第二步。



现在，这些步骤将按照本课程的介绍中所列示的次序来运行。

调度第一个步骤

现在，将调度“装入人口统计数据”步骤在指定的日期和时间开始运行。“数据仓库中心”将在您指定的时间启动该步骤。当“装入人口统计数据”步骤完成运行时，“数据仓库中心”就按照您在前面部分所定义的顺序启动下一个步骤。

当调度一个步骤时，可以指定一个或多个日期和时间，该步骤将在这些日期和时间运行。还可以指定步骤将只运行一次，或者将按指定的时间间隔运行，例如在每个星期六运行。

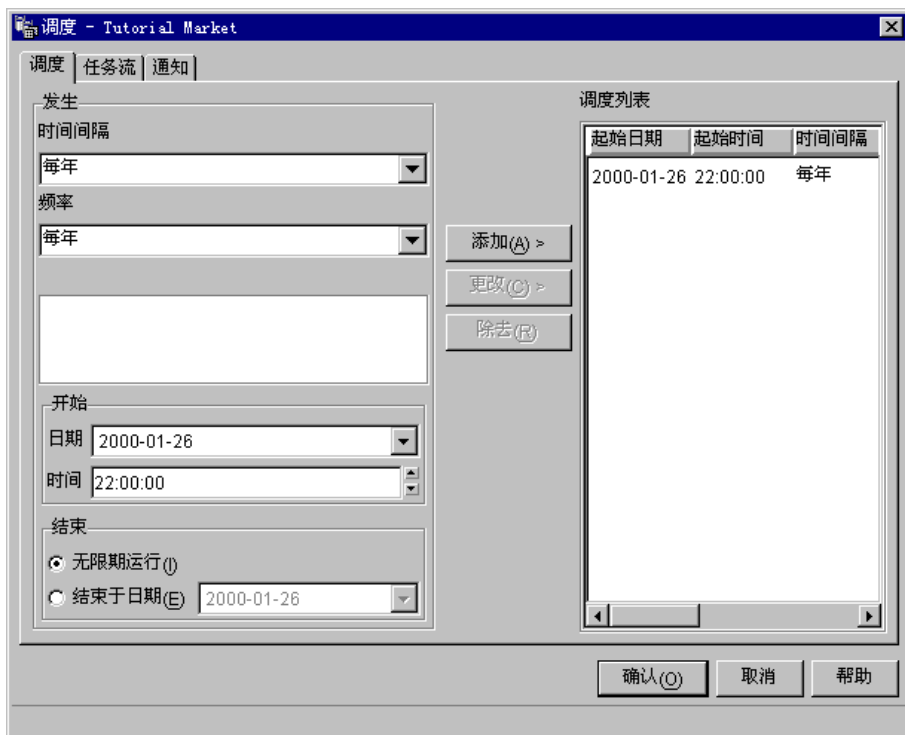
要调度“装入人口统计数据”步骤:

1. 用鼠标右键单击“装入人口统计数据”步骤，并单击**调度**。
“调度”笔记本打开。
2. 单击**调度**标签。
3. 从**时间间隔**列表中，单击**每年**。
4. 在**启动日期和时间**字段中，接受缺省值，即当前日期，并将时间指定为当前时间之后几分钟。

该步骤将在您选择的时间开始运行。

5. 在**结束**字段中，接受缺省值，即调度将无限运行。
6. 单击**添加**。

调度被添加到**调度列表**中。



7. 单击**确认**。
于是就创建了指定的调度。

将步骤提升至生产方式

要激活您创建的调度和任务流链接，必须将步骤提升至生产方式。生产方式指示步骤处于最终格式。在生产方式中，您将只能更改不会影响步骤的处理的那些设置，例如，更改对步骤的说明。有关详情，参见[数据仓库中心管理指南](#)。

要将步骤提升至生产方式：

1. 用鼠标右键单击“装入人口统计数据”步骤。
2. 单击**方式 > 生产**。

“数据仓库中心”将显示一个进度窗口。一直要等到“数据仓库中心”完成处理以后，才能继续本课程。

3. 对“选择人口统计数据”步骤和“连接市场数据”步骤按次序重复以上步骤。

您刚才所执行的操作

在本课程中，您按以下次序调度了您所创建的步骤，并使这些步骤在每年的当前日期和时间运行：

1. 装入人口统计数据
2. 选择地理数据
3. 连接市场数据

您然后将这些步骤提升到生产方式以实现调度。