
第3章 浏览源数据

在本课程中，将浏览在样本中可用的源数据。将试验可将此数据变换为用于仓库的星形模式的方法。

源数据并不总是以便于分析的形式构建的，它可能需要变换为更适用的形式。您将要使用的源数据由“DB2 通用数据库”表和文本文件组成。某些其他典型的源数据有非 DB2 关系表、MVS™ 数据集和 Microsoft Excel 电子表格。当您浏览该数据时，寻找数据间的关系并考虑什么信息可能对用户最有意义。

一般说来，当您设计一个仓库时，要收集关于用作仓库输入的操作数据的信息，以及有关仓库数据的需求的信息。可从负责该操作数据的数据库管理员处获取有关操作数据的信息。可从商业用户处获取有关仓库需求的信息，这些用户将根据仓库中的数据作出业务决策。

查看表数据

在本练习中，将使用“DB2 控制中心”来查看一个表的前 200 行。

要查看该表：

1. 展开 DWCTBC 数据库中的对象，直到看到**表**文件夹为止。
2. 单击该文件夹。在右边的屏面中，会看到该数据库中所有的表。
3. 查找 GEOGRAPHIES 表。用鼠标右键单击该表，然后单击**样本内容**。

样本内容 - GEOGRAPHIES

NLVZH01 - DB2 - DWCTBC - SAMPLTBC - GEOGRAPHIES

REGION	REGION_TYPE_ID	STATE	STATE_TYPE_ID	CITY_ID	CIT
Central	6	Colorado	1	70	Asp
East	6	Georgia		30	Atla
West	8	Alaska		97	Anc
Central	6	Ohio	6	38	Akr
Central	6	Wiscon...	7	36	App
Central	6	Colorado	1	72	De
Central	6	Colorado	1	71	Gra
East	6	Massac...	6	10	Act
East	6	Massac...	6	13	Anc
East	6	Connec...	7	18	Dai
East	6	Connec...	7	16	Nev
East	6	Connec...	7	17	Nev
East	6	Florida	6	24	Mia
East	6	Florida	6	25	Orl
East	6	Florida	6	26	Tar
East	6	Georgia		31	Sav

关闭 帮助

最多显示该表的 200 行。列名显示在该窗口的顶部。您可能需要向右卷动才能看到所有列，而向下卷动可看到所有的行。

4. 单击**关闭**。

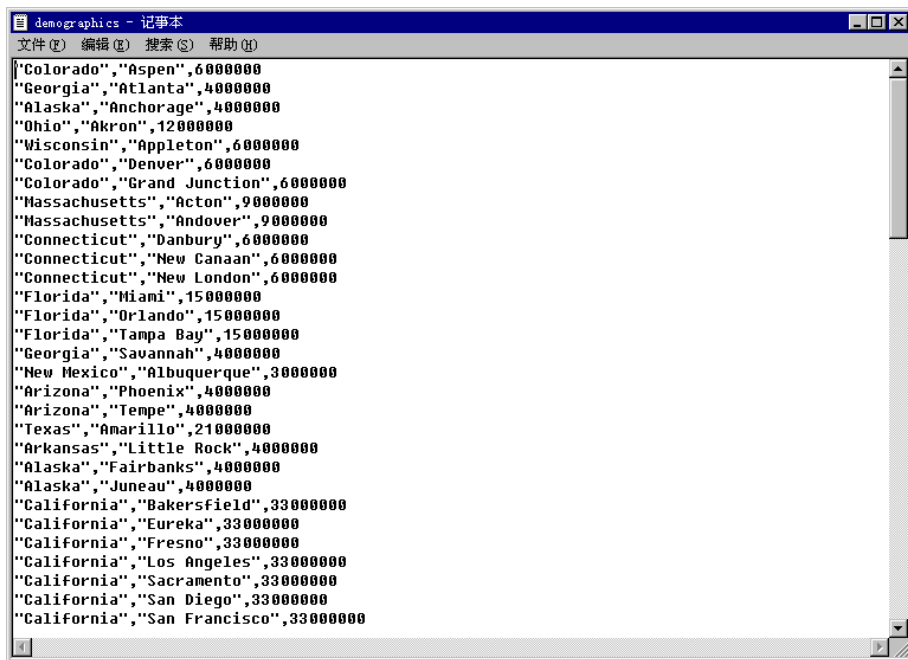
查看文件数据

在本练习中，将使用“Microsoft 记事本”来查看 demographies.txt 文件的内容。

要查看该文件：

1. 单击**开始**→**程序**→**附件**→**记事本**以打开“Microsoft®记事本”。
2. 单击**文件**→**打开**。

3. 使用“打开”窗口来找出该文件。例如，它可能在 X:\sql\lib\samples\db2sample\dw\demographics.txt 中，其中 X 是您在其上安装了样本的驱动器。
4. 选择 demographics.txt 文件并单击打开来查看其内容。



```
demographics - 记事本
文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 帮助(H)

"Colorado","Aspen",6000000
"Georgia","Atlanta",4000000
"Alaska","Anchorage",4000000
"Ohio","Akron",1200000
"Wisconsin","Appleton",6000000
"Colorado","Denver",6000000
"Colorado","Grand Junction",6000000
"Massachusetts","Acton",9000000
"Massachusetts","Andover",9000000
"Connecticut","Danbury",6000000
"Connecticut","New Canaan",6000000
"Connecticut","New London",6000000
"Florida","Miami",15000000
"Florida","Orlando",15000000
"Florida","Tampa Bay",15000000
"Georgia","Savannah",4000000
"New Mexico","Albuquerque",3000000
"Arizona","Phoenix",4000000
"Arizona","Tempe",4000000
"Texas","Amarillo",21000000
"Arkansas","Little Rock",4000000
"Alaska","Fairbanks",4000000
"Alaska","Juneau",4000000
"California","Bakersfield",33000000
"California","Eureka",33000000
"California","Fresno",33000000
"California","Los Angeles",33000000
"California","Sacramento",33000000
"California","San Diego",33000000
"California","San Francisco",33000000
```

注意，该文件是用逗号定界的。您将需要在后面的课程中提供此信息。

5. 关闭该窗口。

您刚才所执行的操作

在本课程中，您查看了 GEOGRAPHIES 源表和 demographics.txt 文件，它们是在“数据入库”样本中提供的。在下一课程中，您将打开至“数据仓库中心”并开始定义您的仓库。

