

自助ETL-源库SQL脚本

 该节点为V10.5.8之后的版本功能。

- 概述
- 输入/输出
- 参数设置
- 示例
- 源库SQL脚本与SQL脚本的区别

概述

源库SQL脚本支持一次手动输入多条SQL语言对数据库进行操作。

输入/输出

输入	一个输入端口
输出	一个输出端口，用于连接其它源库SQL脚本节点。

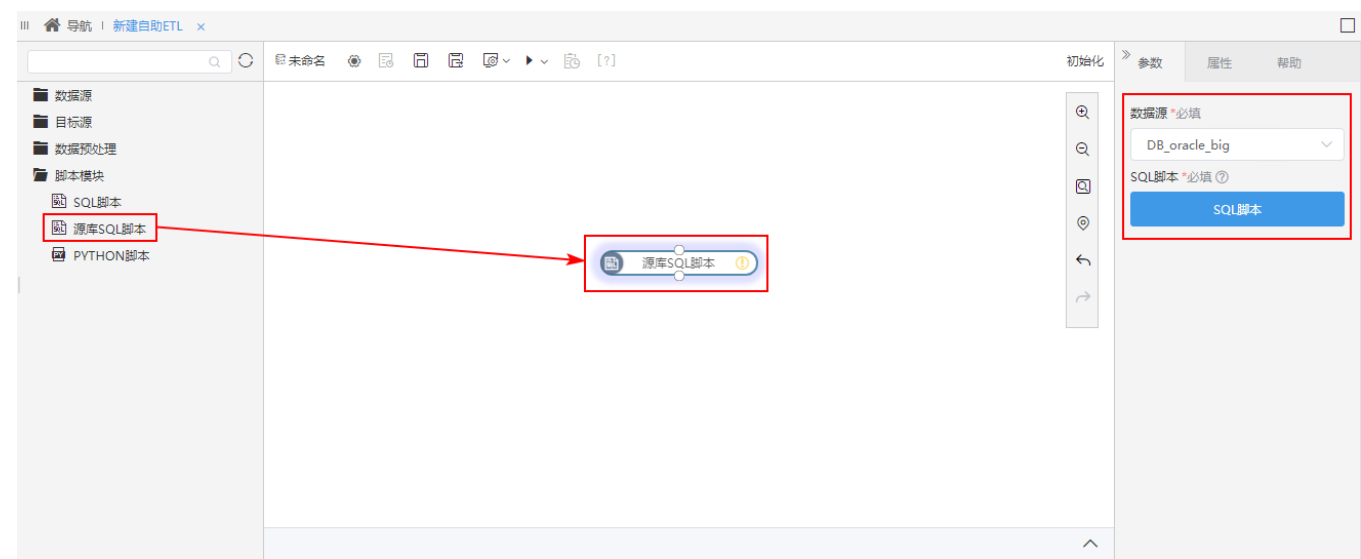
 注意：源库SQL脚本节点只支持连接同类节点，即多个“源库SQL脚本”节点相互连接。

参数设置


参数名称	说明	备注
数据源	设置SQL脚本的数据来源。	必填
SQL脚本	用于编写选择的数据源所支持的SQL语法（不同数据库支持的语法不同）。 <ul style="list-style-type: none">• 支持编写多条SQL脚本，以分号和换行作为单条SQL语句结束的标志。• 支持编写带参数的SQL语句。	必填

示例

1、拖入源库SQL脚本节点到画布区，在参数面板中选择数据源，点击 **SQL脚本** 按钮。

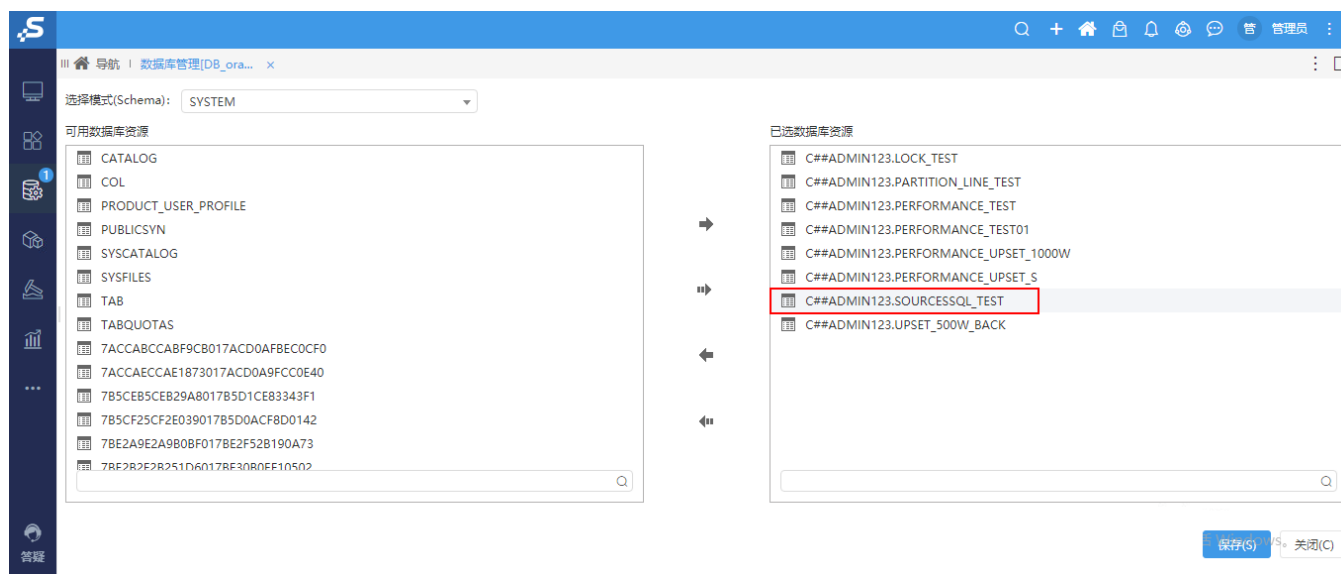


2、在SQL脚本界面编写创建表、插入数据的SQL语句，点击 **确定** 按钮，运行实验。

 注意：选择不同的业务库，要遵循不一样的数据库语法



3、运行实验完成后，找到对应数据源右键选择“数据库管理”，添加刚才创建的表。



插入的表和数据如图：



源库SQL脚本与SQL脚本的区别

SQL脚本

1. SQL脚本节点是将数据库中的数据查询出来，然后通过Spark进行计算和处理。
2. 支持连接数据挖掘中其他节点。
3. 主要用于查询数据。

源库SQL脚本

1. 源库SQL脚本节点是通过编写SQL语句对数据库进行操作。
2. 只支持连接同类节点，不能和其他类型节点连接。
3. 主要用于对数据库操作（查询除外），支持一次性执行多条数据库SQL语句。