**数据库读取节点使用说明**

目录

[一、 准备工作 2](#_Toc422494276)

[二、 创建节点 3](#_Toc422494277)

[三、 使用节点 4](#_Toc422494278)

[四、 结果展现 8](#_Toc422494279)

# 准备工作

* 1. 打开软件后，在左上角的项目中，选择资源库，这里使用的本地资源库。如下图1

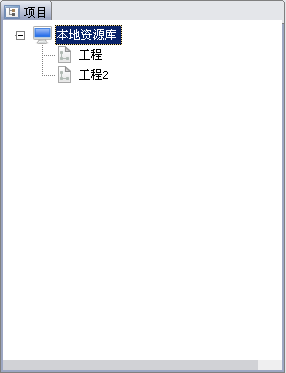


图1 资源库

* 1. 通过新建工作流向导，创建工作流，如下图2

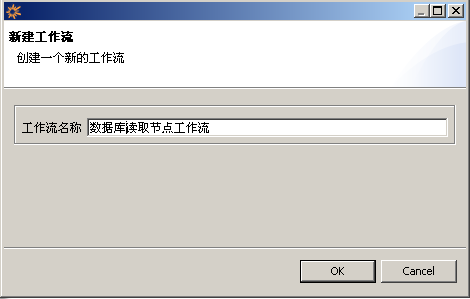


图2 创建向导

* 1. 点击OK按钮，工作流会显示在左上角的资源库中

# 创建节点

* 1. 在工作区上方的节点栏的数据标签下，选择“数据库读取”节点，用鼠标拖动到右下方工作区中。如下图3

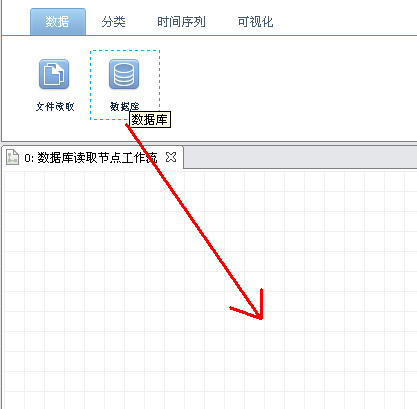


图3 创建节点

* 1. 在工作区中会显示新建的数据库读取节点。

# 使用节点

* 1. 右键节点，点击设置按钮，如下图4



图4 右键菜单

* 1. 弹出设置界面，设置界面包括三个区域，右上角工具栏、主设置界面和下方工具栏。如下图5

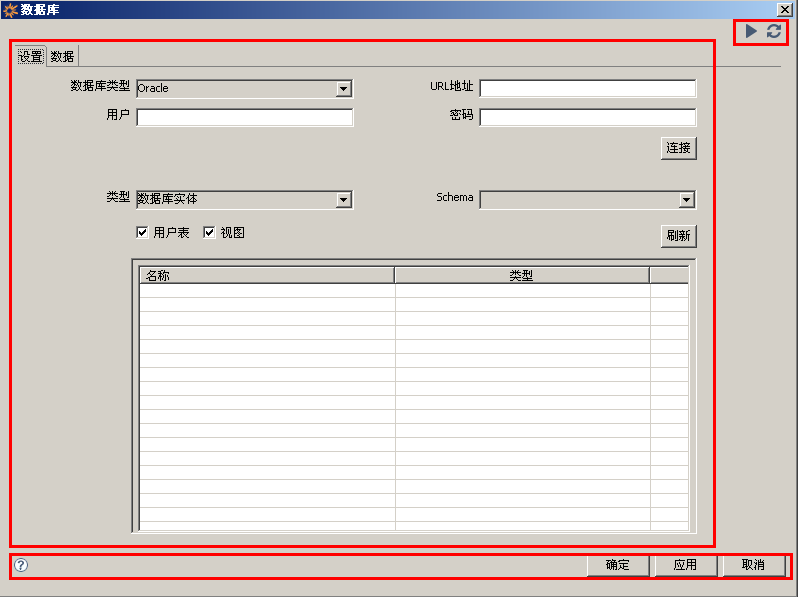


图5 设置界面

* + 1. 首先，在设置界面中，选择数据库类型、URL地址、用户和密码，点击连接按钮，连接上数据库。如下图6

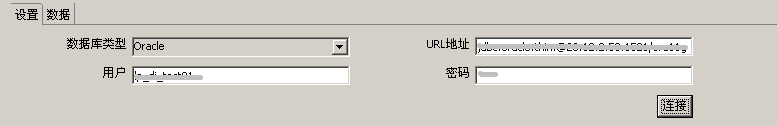


图6 连接配置

* + 1. 在类型中选择数据库实体，选择Schema信息，选择用户表和视图后，刷新后，显示数据库元数据信息和类型，选择需要显示的元数据行。如下图7

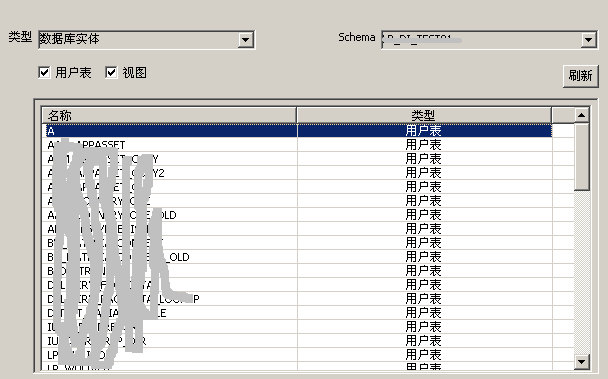


图7 查询元数据

* + 1. 在类型中选择SQL查询，选择Schema信息，输入查询语句。如下图8

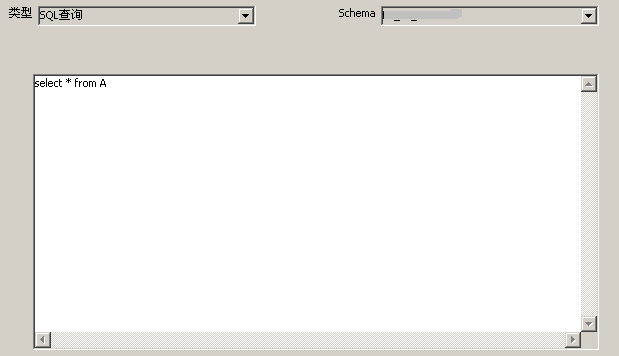


图8 SQL查询

* + 1. 配置完成后，切换到数据标签页，表中会出现数据库元数据的字段信息和类型信息，点击选择框，选择需要的字段。如下图9

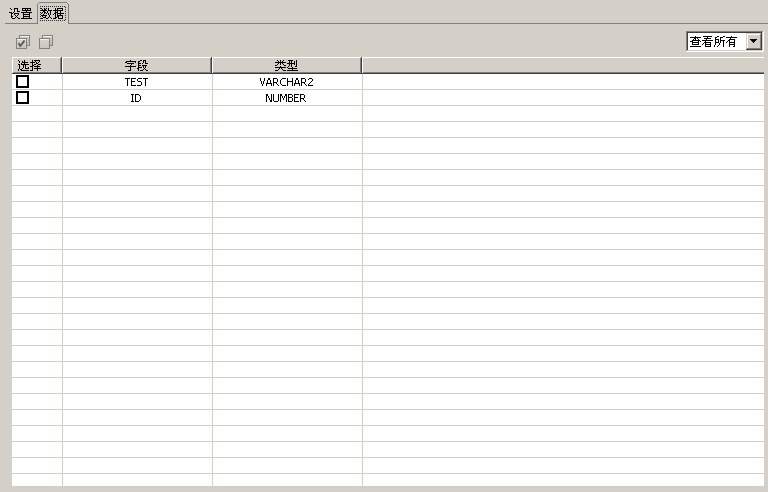


图9 列信息

* + 1. 配置完成后，可以点击右上角的执行按钮，执行并预览数据库读取结果；也可以点击右上角的刷新按钮，重置到上次保存的状态。
    2. 在左下角处，可以点击帮助的圆形按钮，打开帮助文档。
    3. 点击确定后，会保存并关闭设置界面。
    4. 点击应用后，会保存设置界面信息。
    5. 点击取消后，会不保存并关闭设置界面。
  1. 如果已经保存设置但还未执行，右键的执行按钮会呈现可用状态，点击可完成执行。如下图10



图10 执行

* 1. 如果需要在执行过程中取消任务，可以点击取消按钮。如下图11

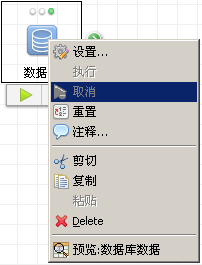


图11 取消

* 1. 如果已经执行完成，点击重置按钮，节点被置为重置状态，需要重新执行才能浏览结果。如下图12

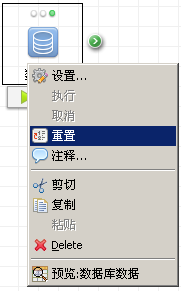


图12 重置

* 1. 点击注释，可以给节点添加注释。如下图13

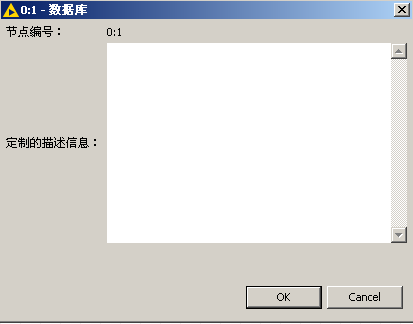


图13 注释

* 1. 剪切、复制、粘贴、删除，是针对节点的操作。如下图14

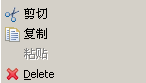


图14 操作面板

# 结果展现

* 1. 点击右键的预览：数据库数据，将展现数据库读取的结果，和点击设置界面右上角的执行后预览的效果相同。如下图15

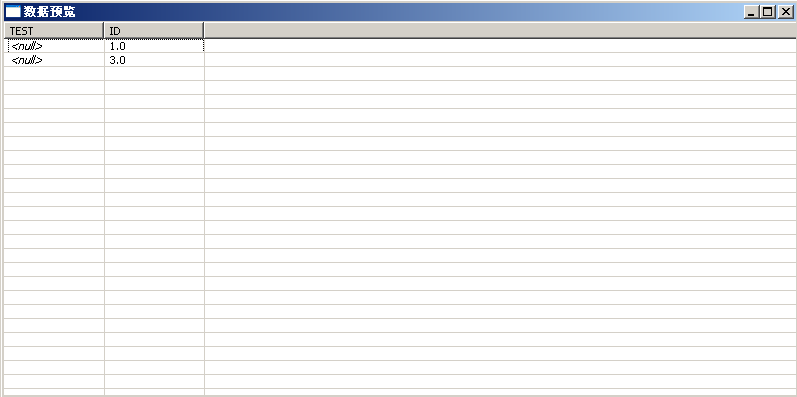


图15 展现结果