

表关系视图

表关系视图是指添加了表之后，设置这些表之间的主外键关联关系，以便实现跨表查询。该表关系是全局性的，这种关联关系在选择当前数据源构建可视化数据集、或是业务主题时会被自动引用。

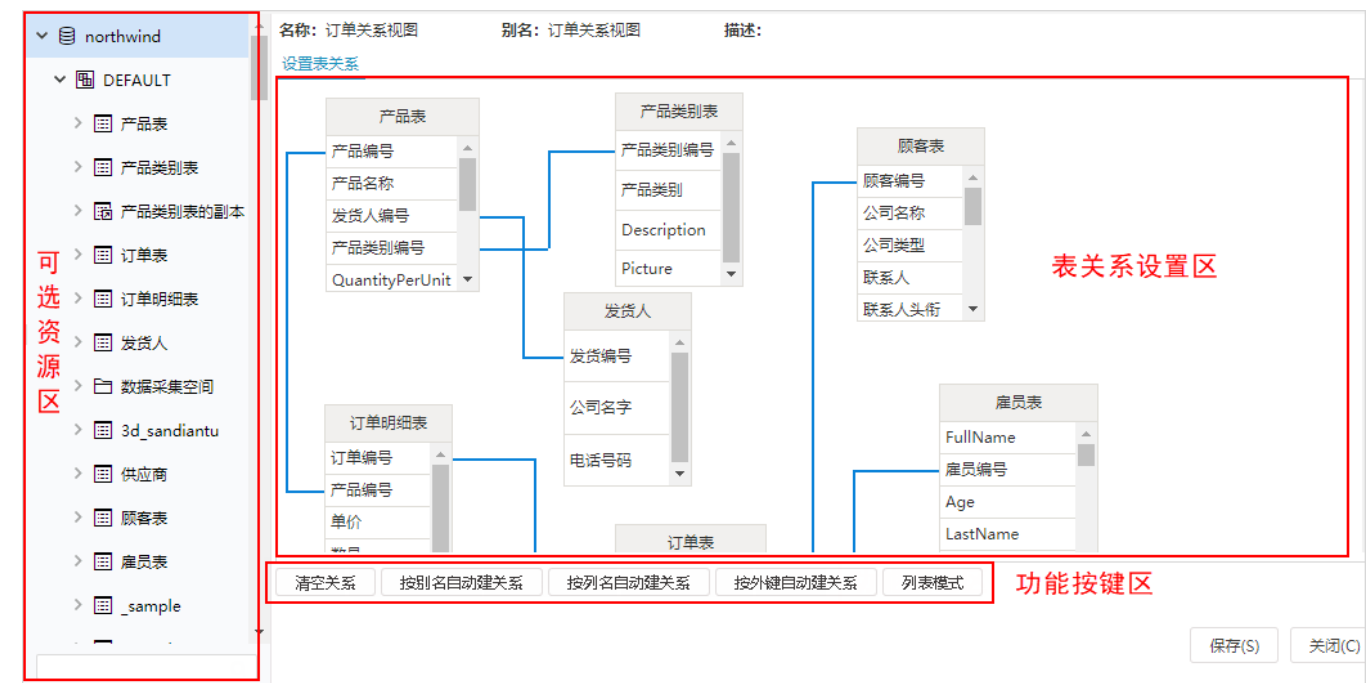
- 操作入口
- 界面介绍
- 其它说明

操作入口

在某数据源的“表关系视图”节点的更多操作中，选择 **新建 > 表关系视图**，进入到“设置表关系视图”界面。

界面介绍

“表关系视图”界面主要分为以下几个区域：



1. 可选资源区：该区主要列出了设置表关系可选择使用的资源，主要包含表、视图和业务视图，这些资源在用户选择了表关系的基础数据源后过滤出来的相关资源列表。
2. 表关系设置区：用户从可选资源区拖拽表到表关系视图区，并在功能按钮区中选择相应按钮，在所有表之间按照关系设置形成相应的关系线。
3. 功能按键区：该区列出了自动设置表关系的所有按钮，包括：
 - 清空关系：删除掉当前表关系视图中所有关联的表关系。
 - 按别名自动建关系：根据表与表之间的别名创建关联关系，即别名相同的字段建立关联，默认连接是“内连接”。
 - 按列名自动建关系：根据表与表之间的列名创建关联关系，即列名相同的字段建立关联，默认连接是“内连接”。
 - 按外键自动建关系：根据表与表之间的外键创建关联关系，即外键相同的字段建立关联，表之间的关系是已经存在的，当把资源目录树下的表拖入到表关系图编辑窗口中时，表间的关系会自动呈现。
 - 列表模式：表间关系以列表形式展示，一般默认为视图模式。

其它说明

- 表间的关联关系创建成功后，展开资源目录区的“表关系视图”目录，可以看到关联的表已存储在该关系图下。
- 当自动定义表之间的关系时，除了“按外键自动建关系”外，另外两种自动创建方式的表连接方式如不进行编辑修改，则默认认为是内连接方式。