

# [操作易用性]-界面操作易用性功能

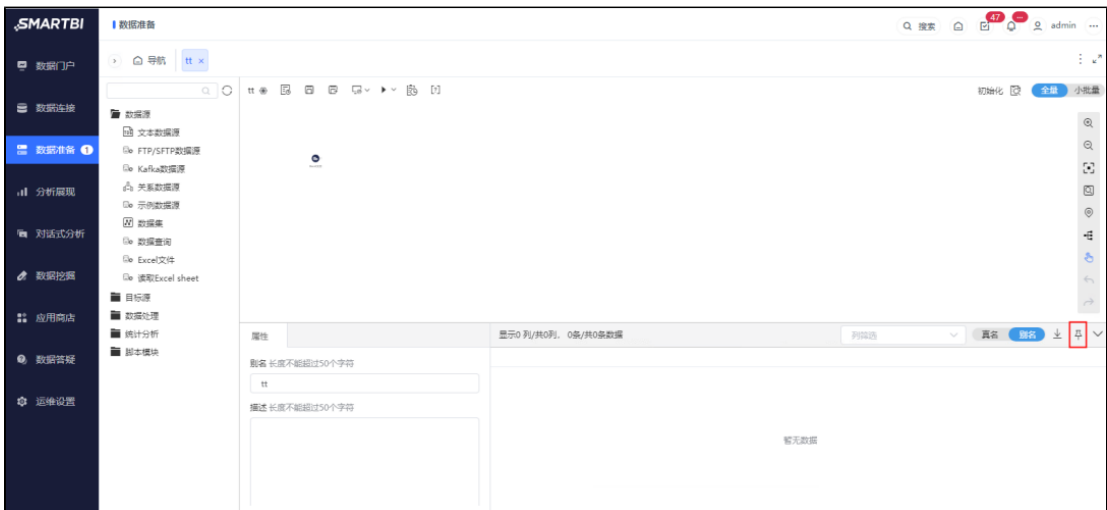
- 概述
- 易用性功能

## 概述

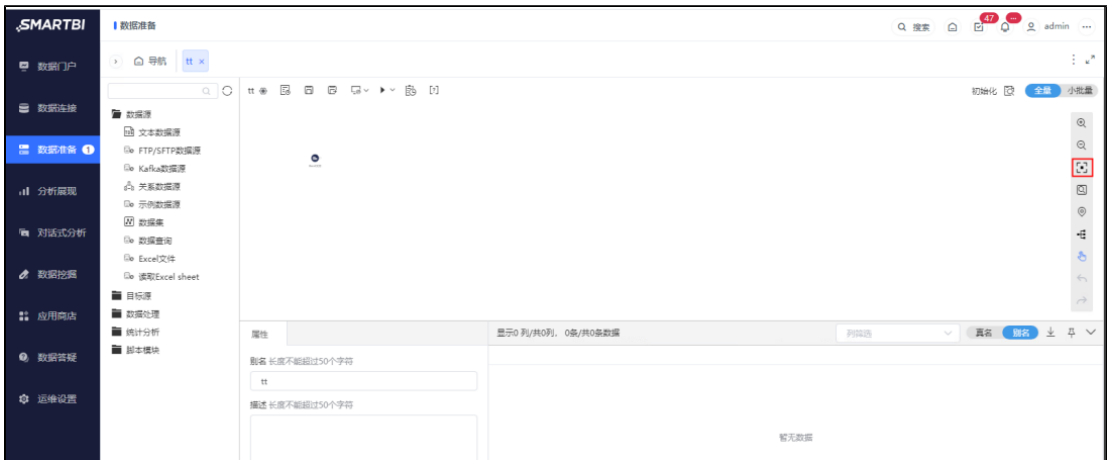
针对ETL画布的易用性进行优化。

## 易用性功能

1. 添加**Ctrl+Z**撤销功能和**Ctrl+Y**还原快捷键。
2. 打开ETL不显示属性区。
3. 点击画布空白区域，节点属性区隐藏，可以通过下图所示的图钉图标按钮避免画布跳来跳去。



4. 右侧工具栏增加“**全图**”的工具，可以一键看ETL全图。



5. 画布中去掉滚动条，保留鼠标滚动的效果。
6. 按住Ctrl，鼠标滚动可以缩放画布。