**做三个数据集**

不同数据集拖拽操作的含义

**画布与树的交互**

state: default、new、edit、preview

default: 拖/点击 原始表 ——>preview

拖/点击 数据集——>preview

new/edit: 拖 原始表 ——>不同数据集以不同方式添加表到画布

点击 原始表——>preview 原始表

拖 数据集——>物化的数据集 作为表添加到画布

点击 数据集——>preview

preview: 拖/点击 原始表 ——>preview

拖/点击 数据集——>preview

onDragOver: 判断不可拖拽的情况

onDrop:拖拽逻辑处理，请求表或数据集数据，预览表或数据集初始化参数和模型，添加表或数据集，根据不同类型的画布，join数据集添加表，union数据集弹出选择字段的窗口，sql数据集编辑区 添加表Code到光标位置（拖拽到表字段预览区，显示所有字段）

**数据集模型**

**关联数据集**

画布 = 表展示层(react-draggable) + 关联线展示层 (canvas: 用width='200' height='300'属性设置宽高， 不可用style设置，否则绘制的内容会拉伸)

表拖拽时更新当前位置，同时渲染关联线 Draggable

关联线（DataSetLink----Relation-- render）

**执行结果的生成**

前端维护操作列表