
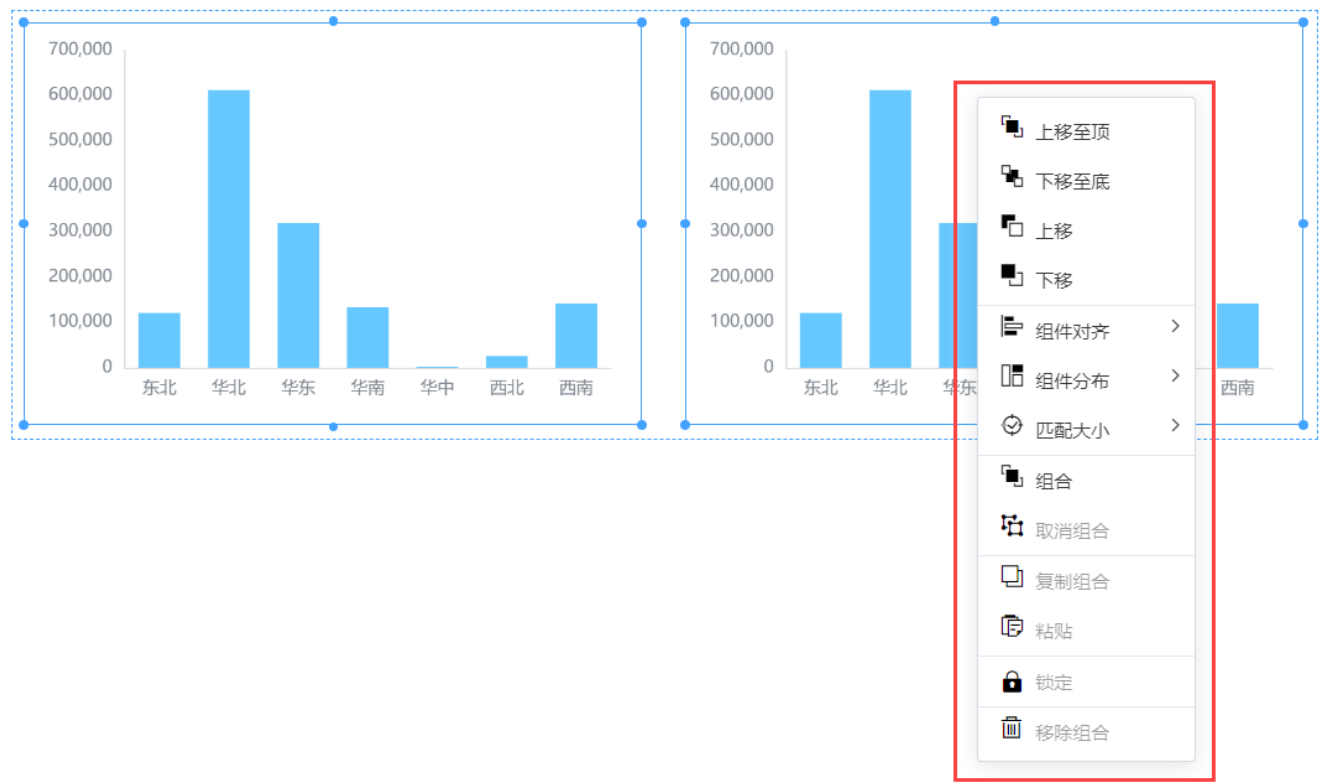


自由布局-排列

 在2022年7月16日发布的V10. 5. 8版本中，“交互式仪表盘”涵盖自助仪表盘、大屏可视化功能。

功能概述

自由布局下，在画布中框选组件后，右键，可对组件进行系列操作。



各操作说明如下：

设置项		说明
置于顶层		用于设置多个组件置于顶层。
置于底层		用于设置多个组件置于底层。
上移一层		用于将多个组件上移一层。
下移一层		用于将多个组件下移一层。
组件对齐	左对齐	用于将多个组件左对齐。
	水平居中对齐	用于将多个组件水平居中对齐。
	右对齐	用于将多个组件右对齐。
	顶端对齐	用于将多个组件顶端对齐。
	垂直居中对齐	用于将多个组件垂直居中对齐。
	底端对齐	用于将多个组件底端对齐。
	中心对齐	用于将多个组件中心对齐。
组件分布	水平平均分布	用于设置多个组件水平间隔一致。
	垂直平均分布	用于设置多个组件垂直间隔一致。

匹配大小	等高	用于设置多个组件高度一致，都调整成最高组件的值。
	等宽	用于设置多个组件宽度一致，都调整成最宽组件的值。
	等宽高	用于设置多个组件宽高一致，都调整成最宽组件的的宽值和最高组件的高值。
	自定义	用于自定义多个组件的宽高，默认显示第一个组件的宽高值。
组合		用于将多个组件组合。
取消组合		用于取消多个组件的组合。
剪切组合		对组件组合进行剪切操作
复制组合		对组件组合进行复制操作
粘贴		将剪切/复制的组件组合在鼠标悬停的位置进行粘贴
锁定		锁定组件的大小和位置，鼠标无法拖拽修改。

组合

当需要对布局进行调整时，在自由布局中，使用组件组合可以减少配置的工作量、提高便捷性和大屏制作效率。

概述

自由布局下，在画布中框选组件后，可对组件进行组合操作。



组件组合后，支持对组件组合进行剪切组合、复制组合和粘贴等操作；



鼠标框选的类型不同，相关设置项可选情况也不同，详细说明如下：

框选类型	组合	取消组合	剪切粘贴复制
选中多个组件和组合	可选	不可选	不可选
选中多个组件	可选	不可选	不可选
选中某个组件	不可选	可选	可选

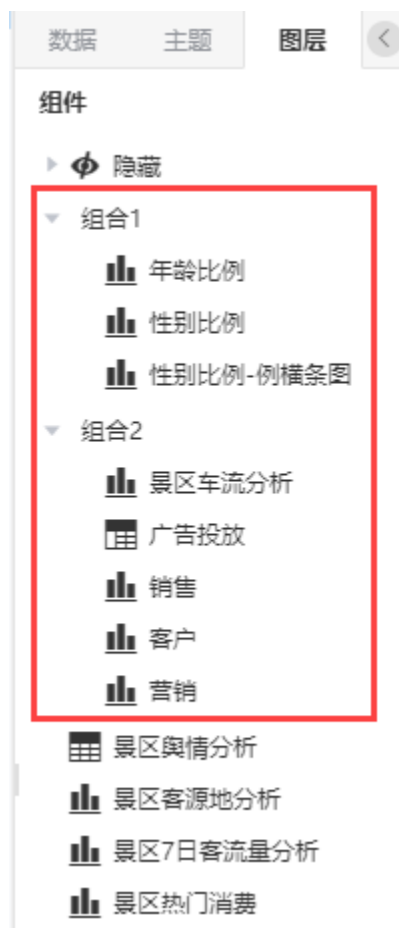
图层面板

(1) 组合的组件有独立的“组合”目录，默认为收起状态；

(2) 组合目录放在其他所有组件的上方，第一个生成的组合称为组合1，第二个生成的组合称为组合2，以此类推；最先生成的组合位于最上方。

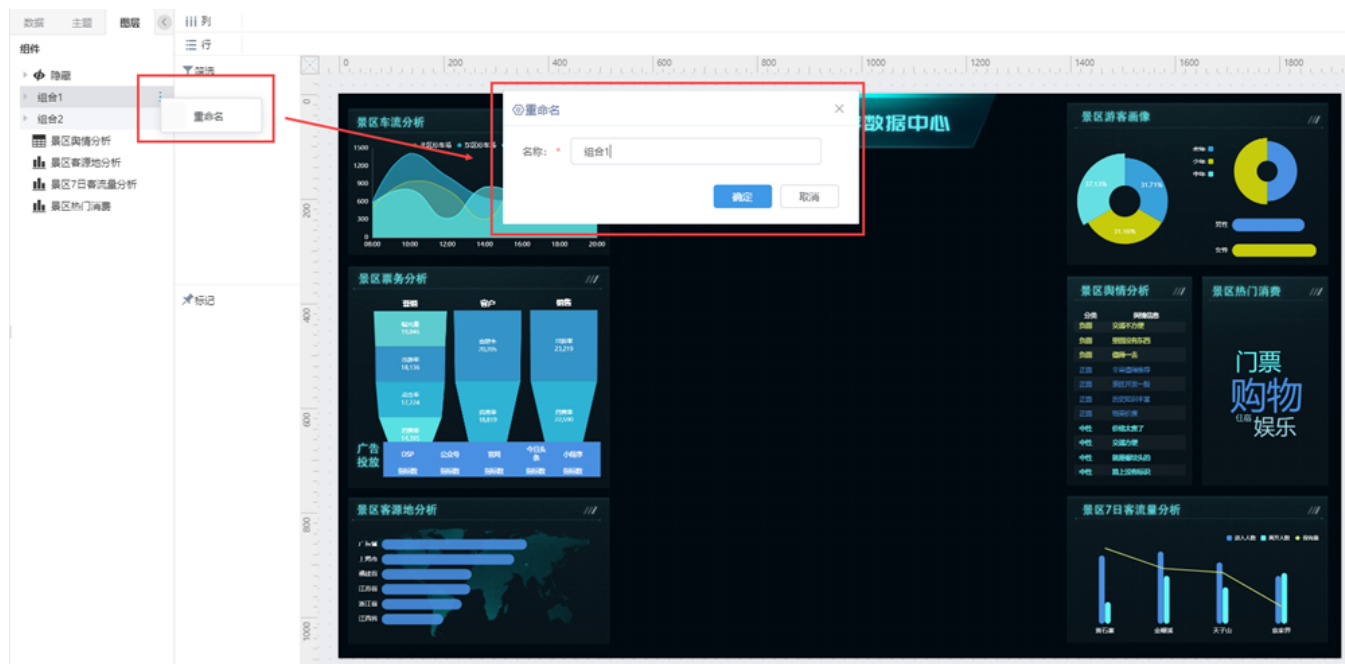


(3) 组合内的组件顺序按图层的浮动顺序进行排序；



命名规则

(1) 组合支持修改名称：在图层中点击组合“更多”按钮，选择重命名，可对组合进行重新命名



(2) 组合进行复制，粘贴后的组合名字后加上后缀“复制”，如：组合1复制；

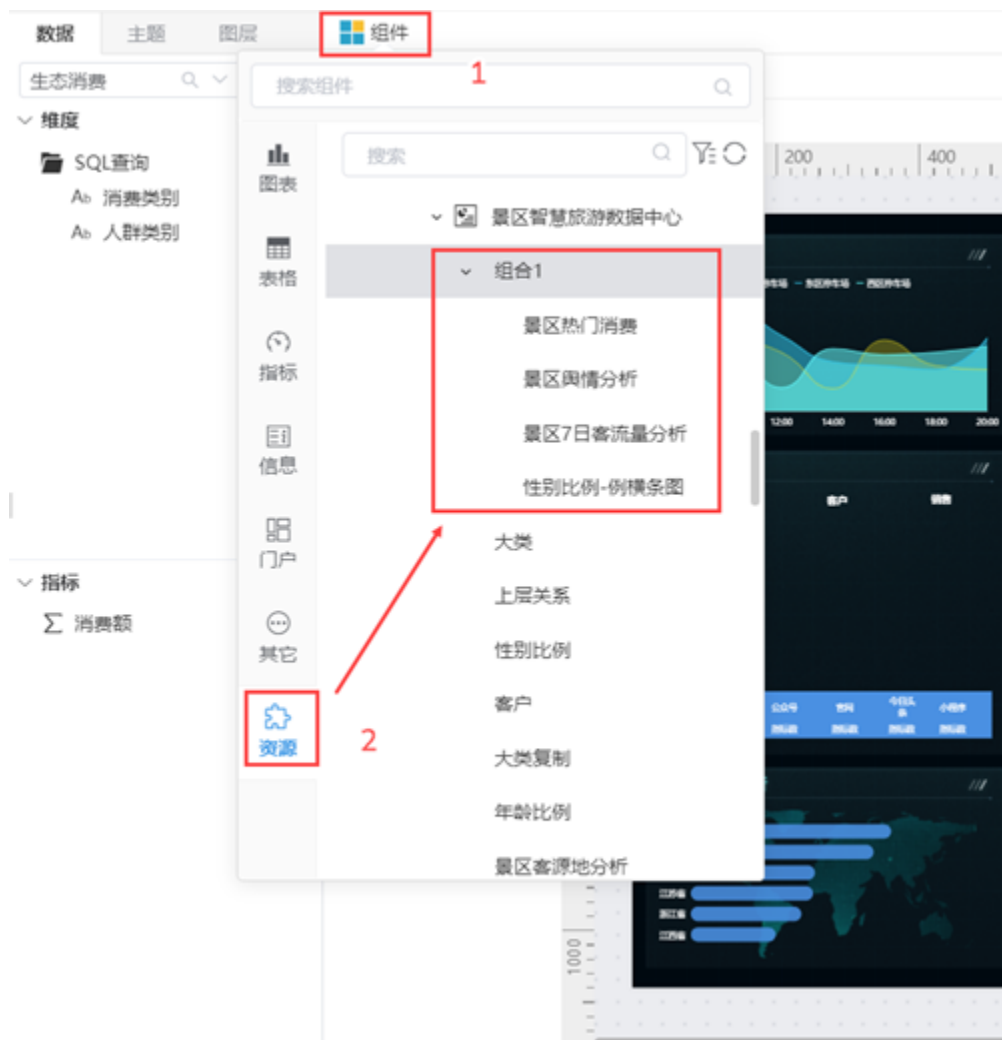


（3）组合和组件/组合再成组，双方合并后的组件名字取第一个组合的名字；

例：“组合1”和“组合2”组合成新的组合，新组合的名字为“组合1”。

资源面板

组合的目录同步至资源选择窗口，支持跨仪表盘拖拽组合，实现复制资源。



组件组合仅支持复制到自由布局下，不支持复制到自适应布局中；

注意事项

- (1) 鼠标拖拉范围内的组件和组合都能被选中，不必完全框选住整个组件；
- (2) 拖拉组合的锚点，组合内组件的边框能够自适应；
- (3) 粘贴按钮既可以粘贴组件，也可以粘贴组合，故右键菜单的“粘贴”后，不显示“组合”或“组件”。

场景示例

示例一：屏内复制组件组合

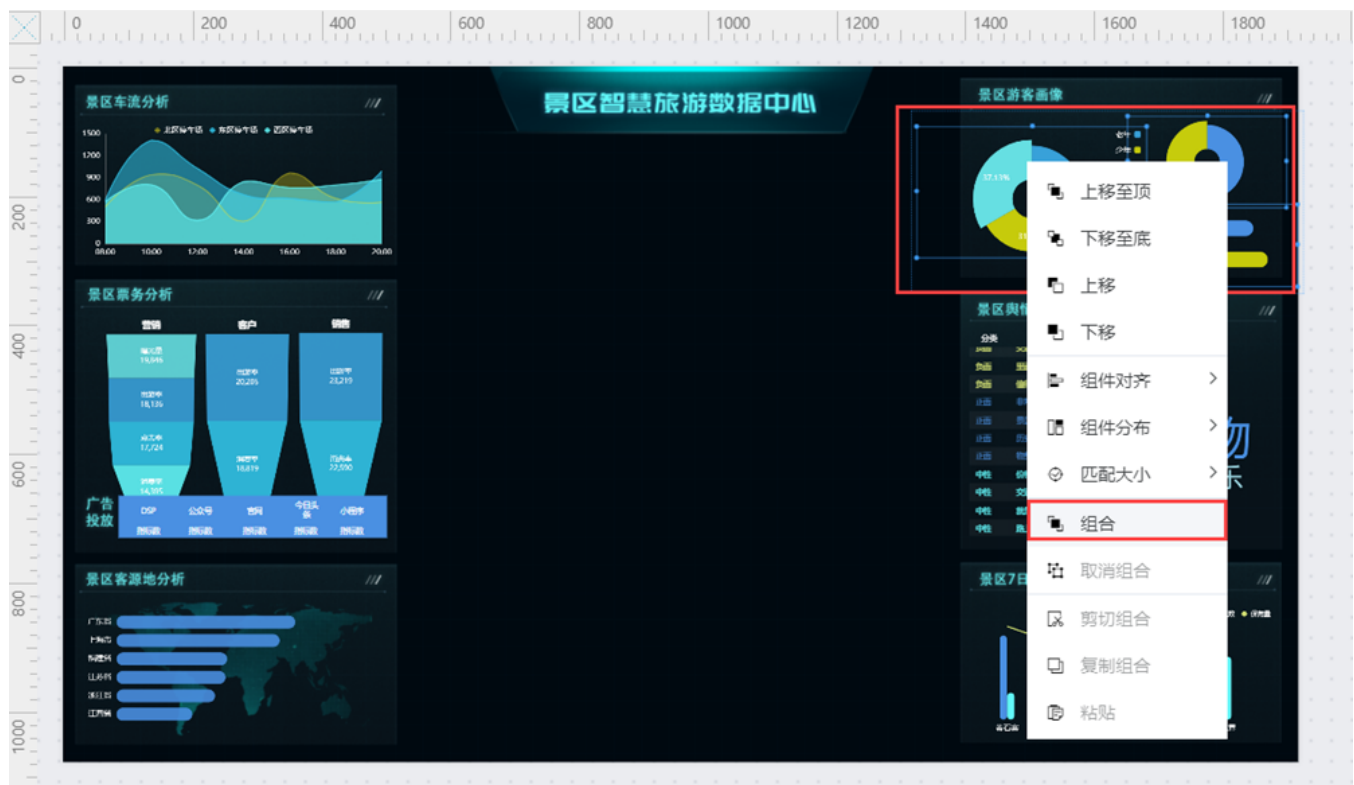
示例效果

景区智慧旅游数据中心中，景区游客画像由多组件组合而成，复制景区游客画像组件至中间位置，效果如下图所示：



实现步骤

(1) 框选景区游客画像下相关组件，右键鼠标，选择“组合”操作；



(2) 将组件组合完成后，选择复制组合操作；



(3) 鼠标放置所需位置，右键，进行粘贴操作；

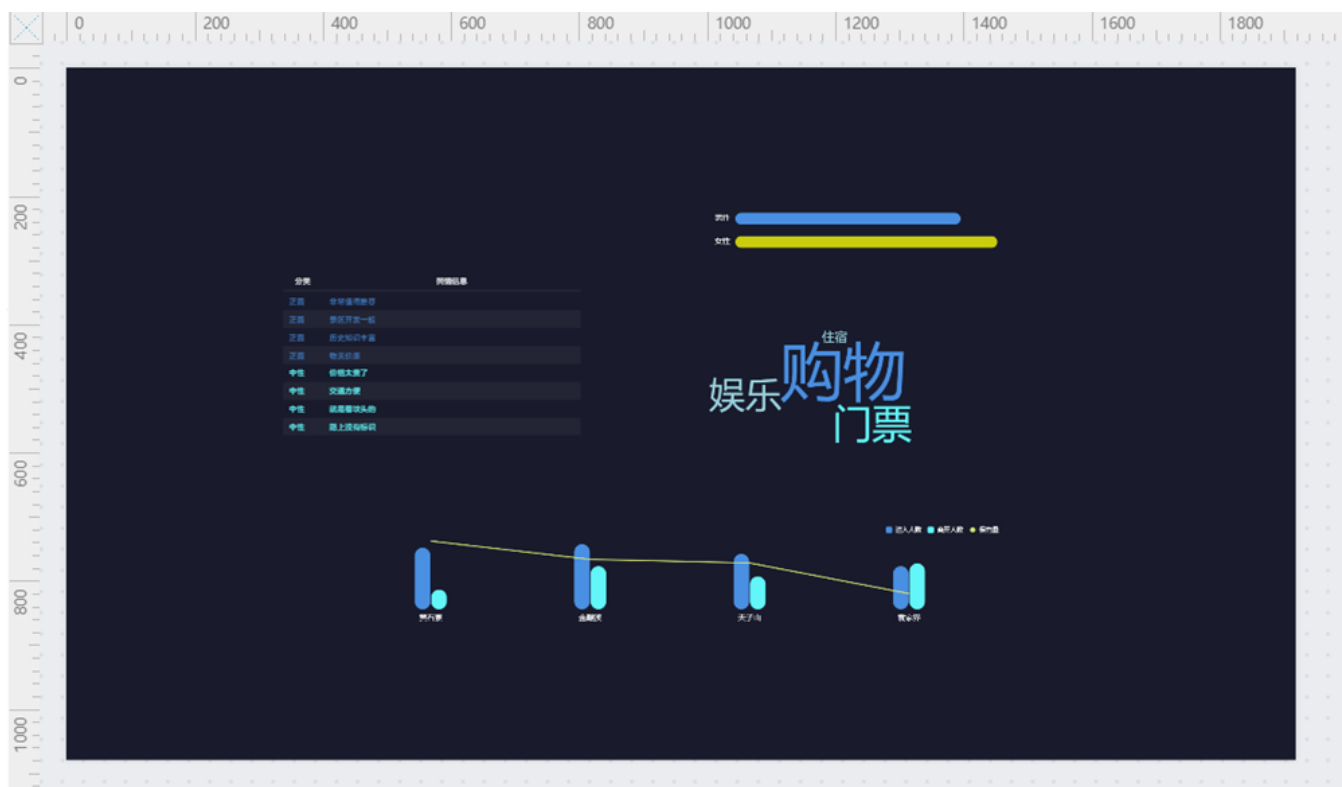


(4) 粘贴完成后即可实现相关效果。

示例二：跨屏复制组件组合

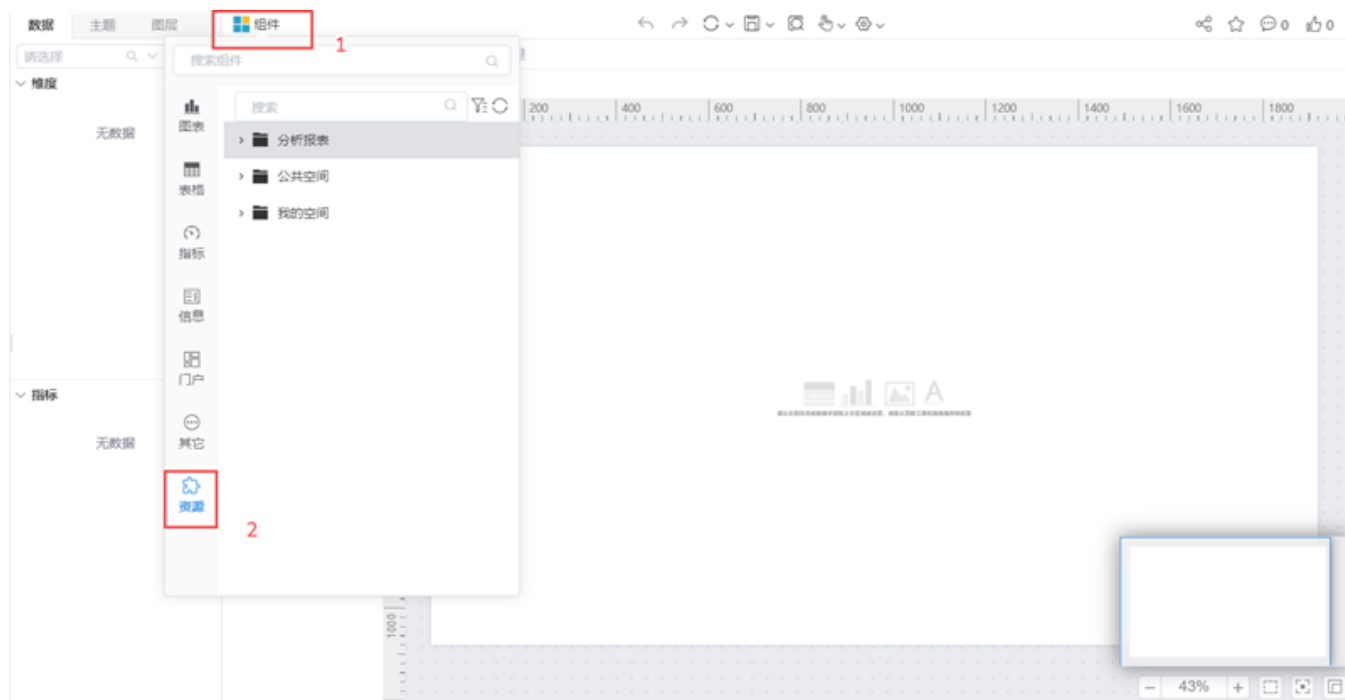
示例效果

新建大屏需引用景区智慧数据中心中相关分析内容，将所需组件进行组合，复制至新建大屏中，效果如下图所示：

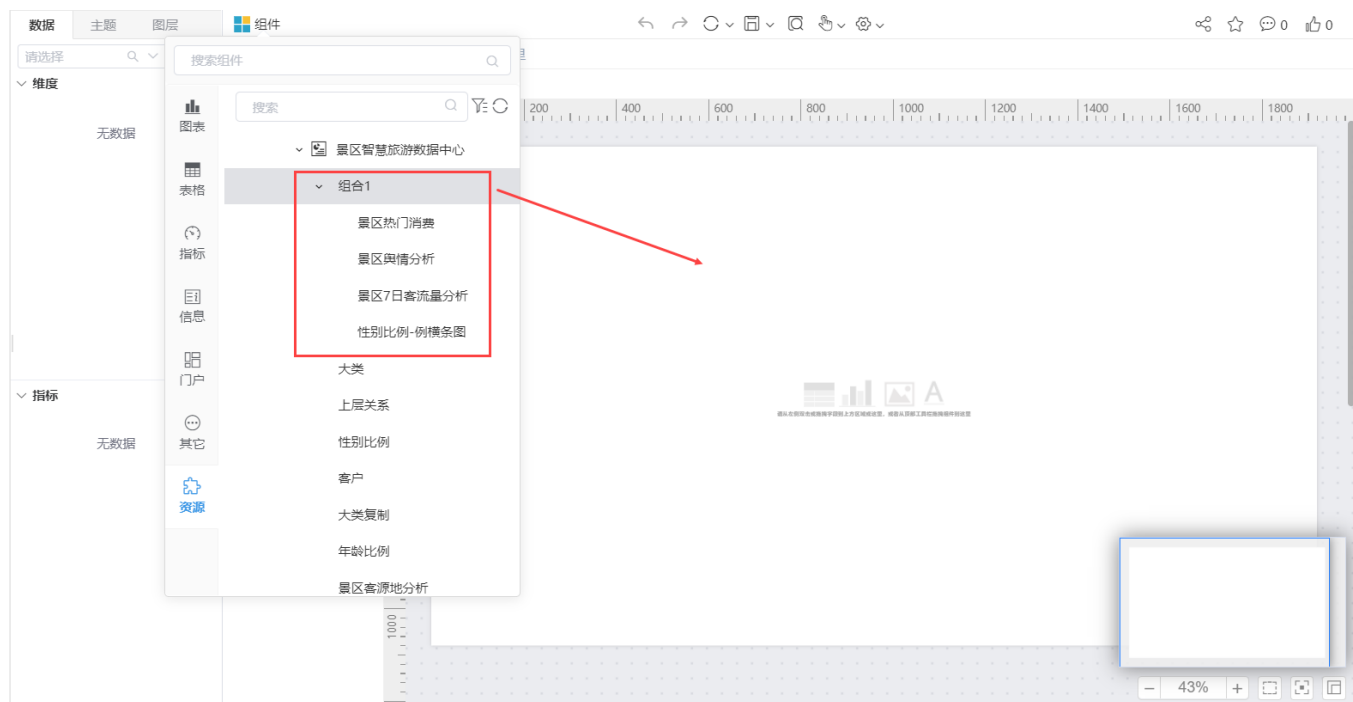


实现步骤

(1) 新建自由布局，点击组件中的：资源；



(2) 选择景区智慧数据中心中组合的资源-组合1；拖拽至展示区



(3) 调整组合相关位置大小即可实现效果。