

自助仪表盘-联动设置

“联动设置”为V9.7版本新增功能

- 概述
- 功能介绍
- 操作步骤
- 资源下载

概述

联动是指单击自助仪表盘中某个图表的某个区域字段，仪表盘中中和这个组件有关联关系的其他组件也会随之变化。自助仪表盘中的联动是通过联动设置和筛选器实现的，**联动设置**可以将不同数据集通过指定字段关联起来，筛选器详情请参考 [自助仪表盘-筛选器设计](#)。

功能介绍

设置联动需要两步：第一步在**联动设置**中设置关联的字段，第二步设置**筛选器**影响的报表和组件。

有以下几种情况：

- 来源于**同一个数据源**的筛选器、组件之间，系统自动创建好联动关系（无需配置联动设置）。同时也支持修改影响的报表和组件，详情请参考 [自助仪表盘-筛选器设计](#)。
- 来源于**两个或两个以上数据源**的筛选器、组件之间，**同名字段**进行关联，则会默认在联动设置中**自动**关联同名字段，然后需要设置影响的报表和组件，详情请参考 [自助仪表盘-筛选器设计](#)。
- 来源于**两个或两个以上数据源**的筛选器、组件之间，**不同名字段**进行关联，需要到**联动设置**内**手动**设置关联的字段和影响的报表和组件，可参考此文档进行设置。

联动设置

数据集

订单主题

发货产品分析

联动数据集

发货产品分析

联动关系

自动

自定义

源字段

目标字段

单位数量

单位数量

发货人

发货人

订单编号

订单编号

订单编号

订单编号

废弃

废弃

温馨提示：

您可以自定义设置数据集/业务主题之间相同数据类型字段的联动关系

源字段和目标字段只支持选择维度字段及非数值字段

确定

取消

联动设置界面说明如下：

区域	说明		
数据来源区	数据来源包含所有组件的数据集、业务主题。		
联动关系区	联动数据集：其他的可设置联动的数据集。		
	联动关系	原字段和目标字段可以是字段与字段、字段与参数、参数与字段、参数与参数。可设置多条自定义的联动关系。	
		自动	默认，能根据同名字段自动关联。

自定义	手动设置不同名字段的关联关系。	
	源字段	需要设置联动关系的字段。
	操作符	LIKE：模糊匹配 NOT LIKE：不匹配 = ：等于 <> ：不等于 IN：包含 NOT IN ：不包含 LIKE.%：开头为 LIKE%. ：结尾为 NOT LIKE.%：开头不为 NOT LIKE%. ：结尾不为
	目标字段	需要设置联动关系字段的目标字段。
	添加	添加一条联动关系。
	删除	删除此条联动关系。

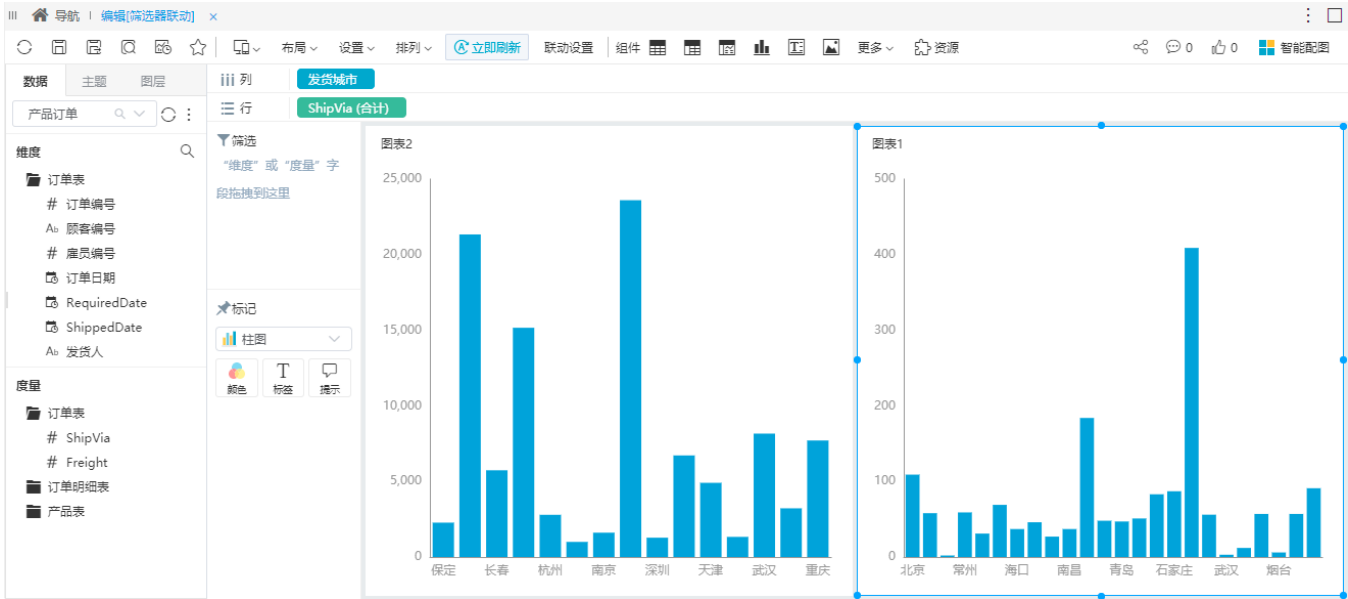


联动设置需要满足以下要求：

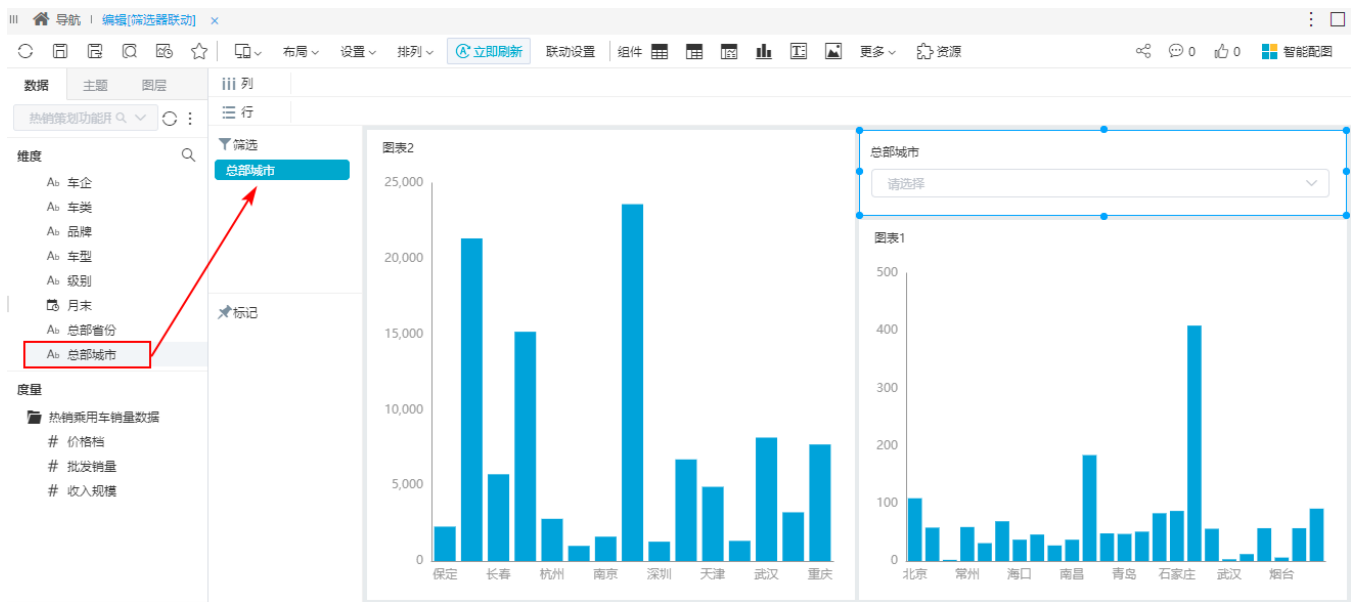
- 联动字段必须是源组件的字段（已经拖拽到组件中的字段）；
- 目前只支持行列区的字段设置联动生效；
- 联动字段类型只能是非数值型字段（除了经纬度）。

操作步骤

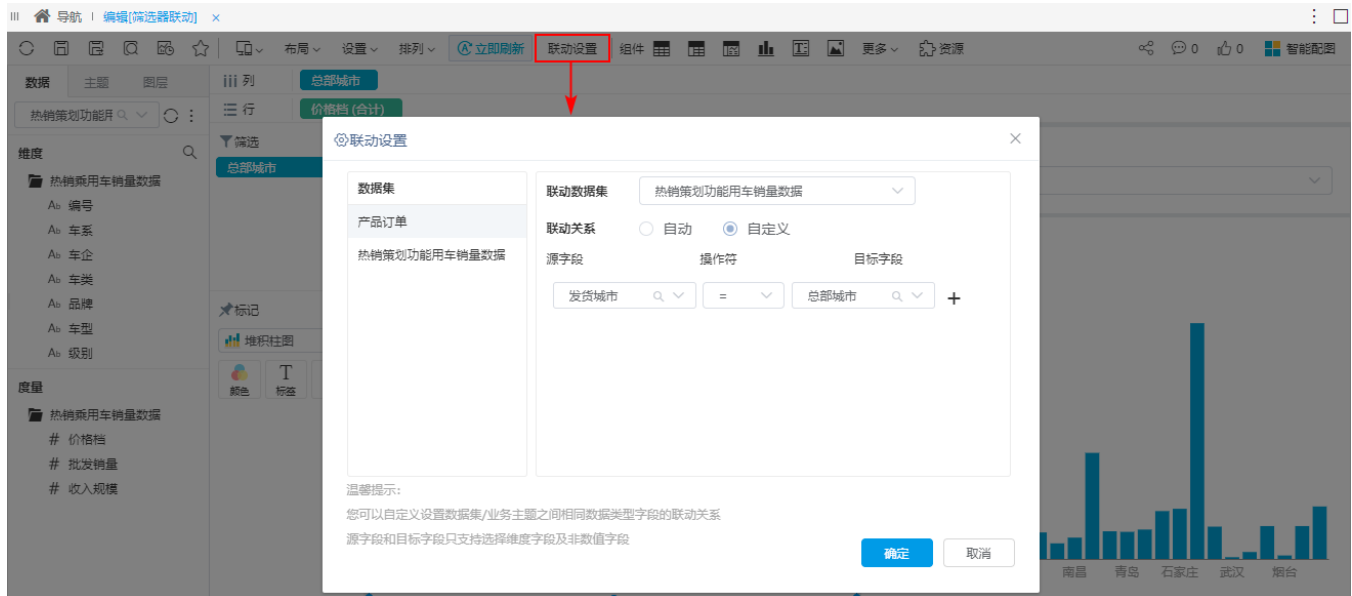
1、新建自助仪表盘，拖入并配置两个数据集不同的图形组件，如图：



2、拖入“总部城市”字段作为筛选条件。



3、点击 **联动设置** 按钮，打开联动设置界面。



4、设置数据集之间的联动关系：选择联动数据集，由于两个数据集关联的字段名称不同，联动关系选择“自定义”，然后选择源字段和目标字段，完成后点击 **确定** 按钮保存设置。

联动设置

数据集

产品订单

热销策划功能用车销量数据

联动数据集

热销策划功能用车销量数据

联动关系

自动

自定义

源字段

发货城市

操作符

=

目标字段

总部城市

+

温馨提示:

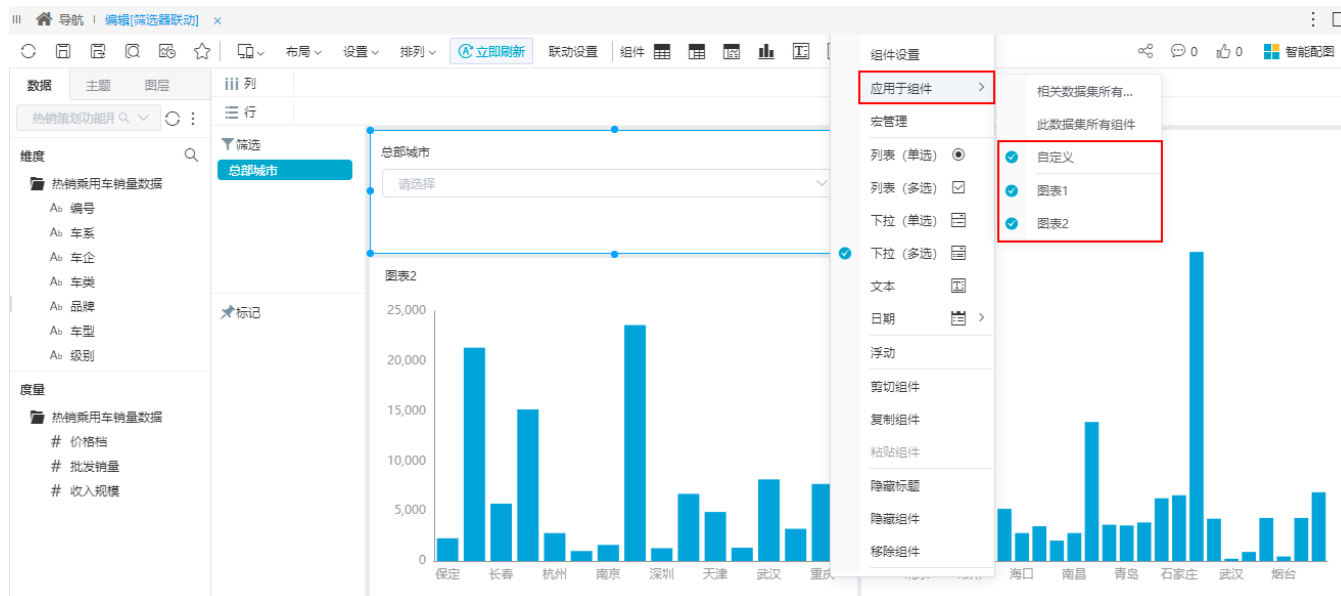
您可以自定义设置数据集/业务主题之间相同数据类型字段的联动关系

源字段和目标字段只支持选择维度字段及非数值字段

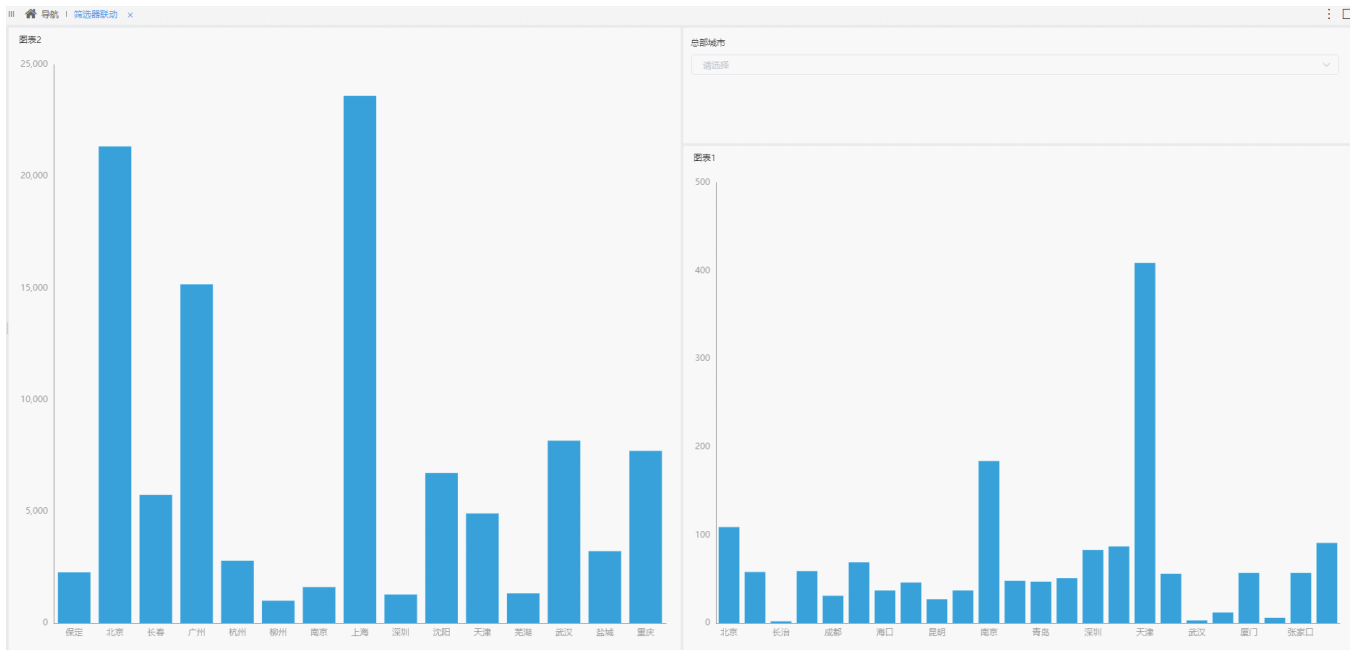
确定

取消

5、设置完联动关系，还需要设置影响的报表。在筛选器的更多中，点击“应用于组件”后选择“自定义”、“图表1”、“图表2”，表示筛选器可以影响的组件有图表1、图表2。



设置完成后保存自助仪表盘，效果如图：



筛选器选择多个城市，组件图表1和图表2的数据都会随之改变。



图形作为筛选器的过滤效果：

1. “饼图, 漏斗图, 散点图”传递“颜色标记区”的维度字段；
2. “词云图, 树图”传递“标签标记区”的维度字段；
3. 其它图形传递“列区”（横条图时对应“行区”）的维度字段；

资源下载

[migrate 联动设置.xml](#)