

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。

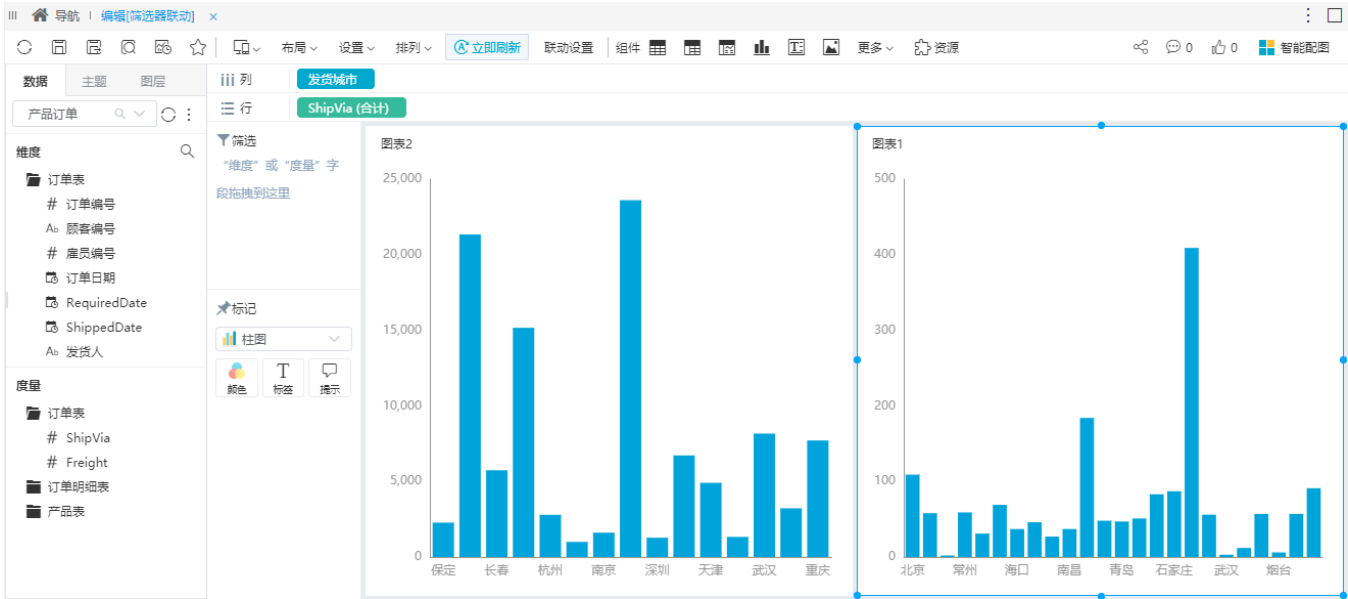


联动设置需要满足以下要求：

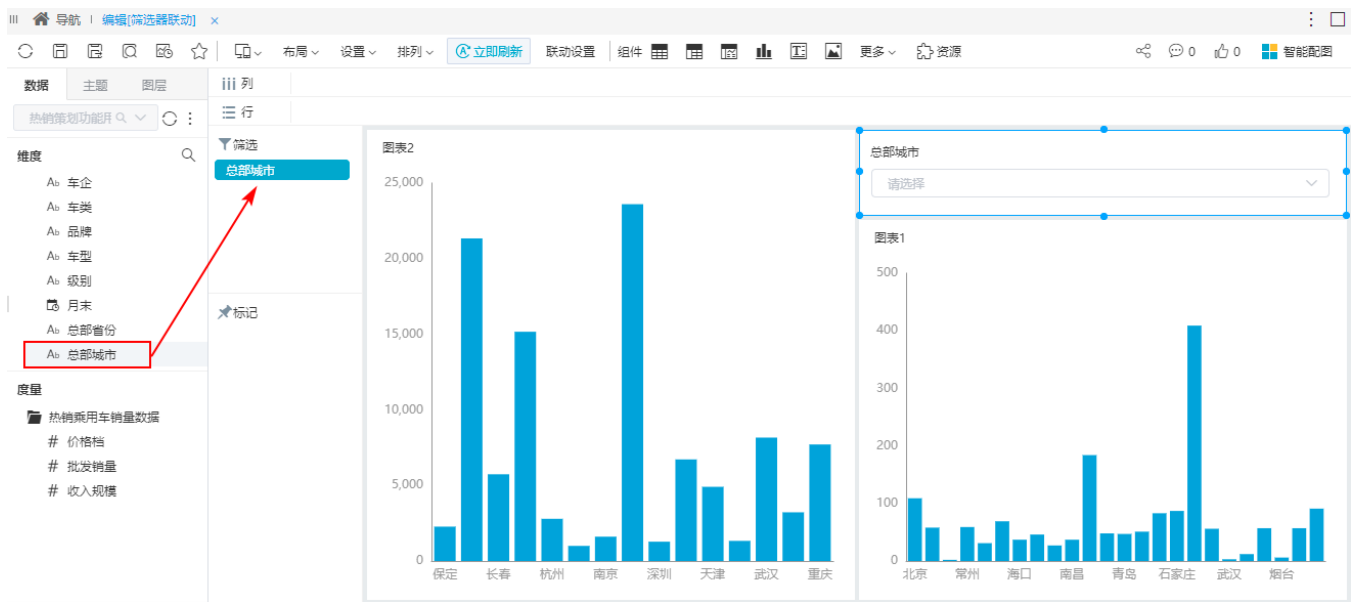
- 联动字段必须是源组件的字段（已经拖拽到组件中的字段）；
- 目前只支持行列区的字段设置联动生效；
- 联动字段类型只能是非数值型字段（除了经纬度）。

操作步骤

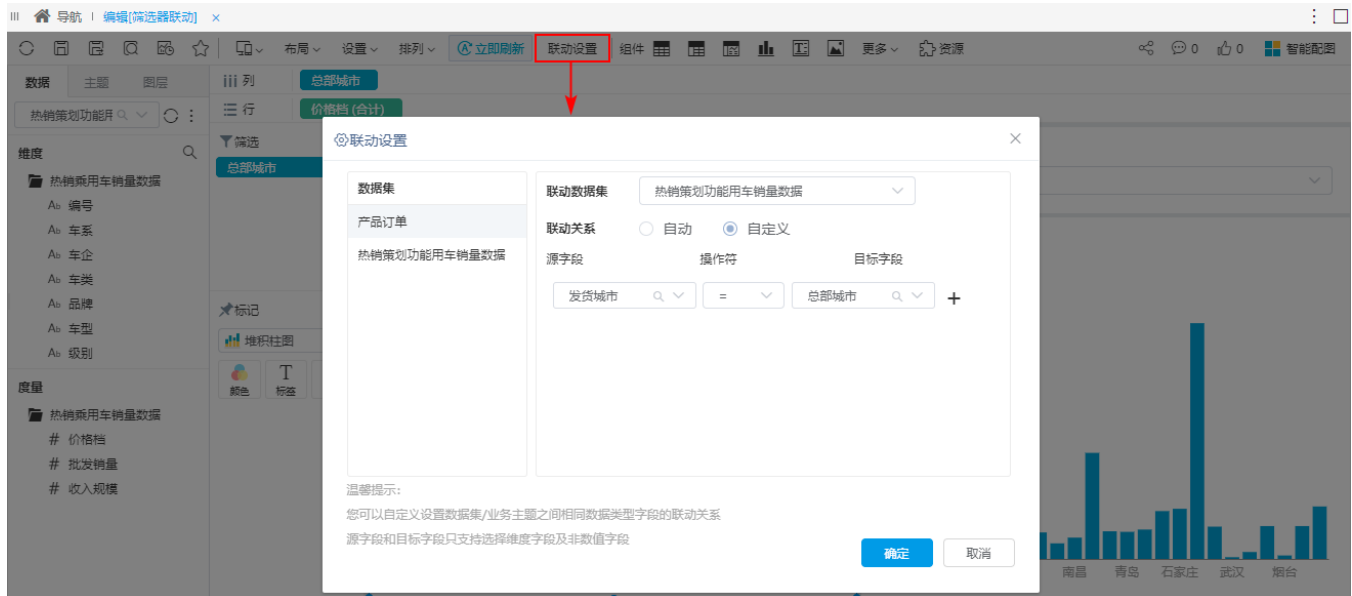
1、新建自助仪表盘，拖入并配置两个数据集不同的图形组件，如图：



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。

编辑[筛选器联动]

数据

主题

图层

热销策划功能用车销量数据

维度

热销策划功能用车销量数据

Ab 编号

Ab 车系

Ab 车企

Ab 车类

Ab 品牌

Ab 车型

Ab 级别

度量

热销策划功能用车销量数据

价格档

批发销量

收入规模

筛选

总部城市

图表2

25,000

20,000

15,000

10,000

5,000

0

保定

长春

杭州

南京

深圳

天津

武汉

重庆

组件设置

应用于组件

宏管理

列表(单选)

列表(多选)

下拉(单选)

下拉(多选)

文本

日期

浮动

剪切组件

复制组件

粘贴组件

隐藏标题

隐藏组件

移除组件

相关数据集所有...

此数据集所有组件

自定义

图表1

图表2

海口

南昌

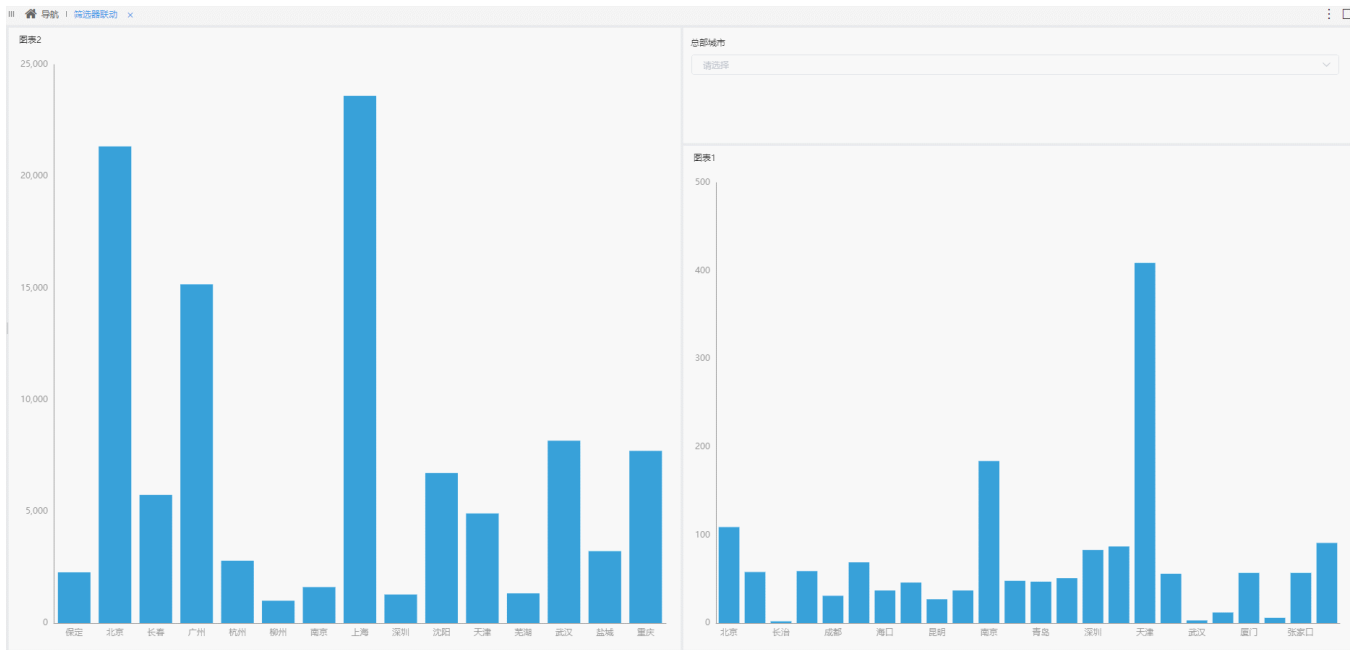
青岛

石家庄

武汉

烟台

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](#)