

自助仪表盘-交互设计

- 概述
- 简介

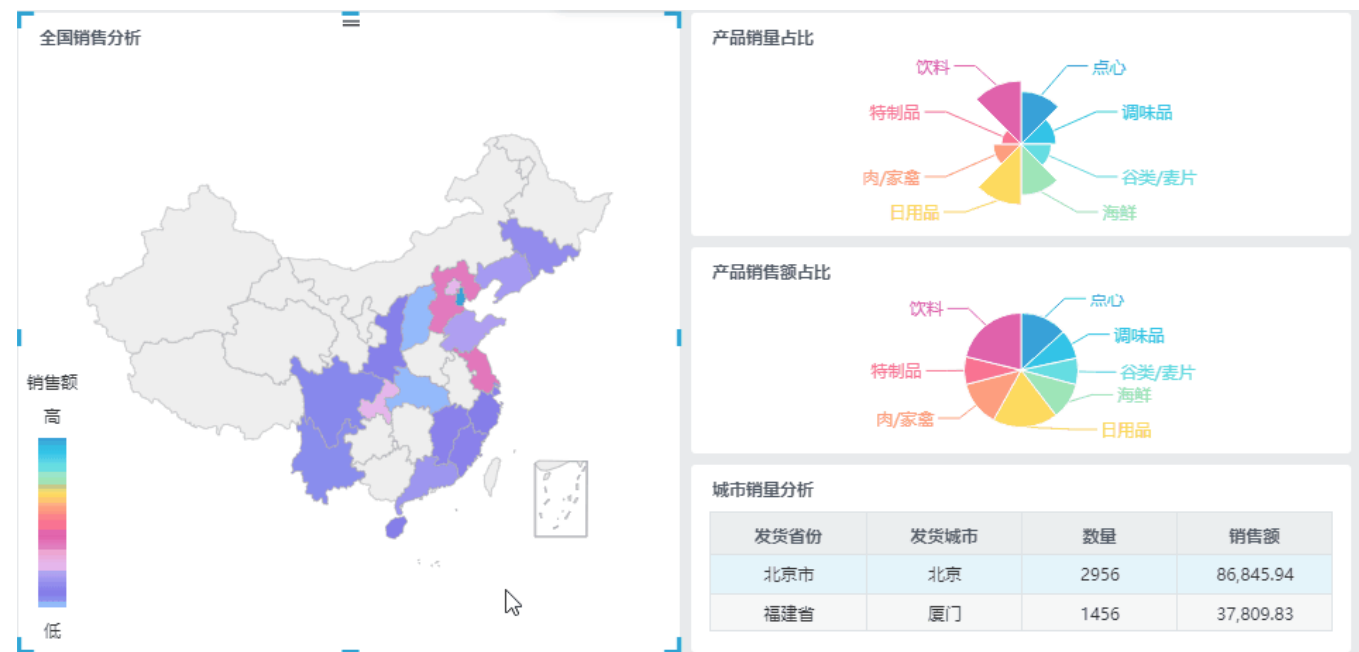
概述

自助仪表盘通过交互式设计，能够满足数据分析人员与仪表盘之间的交互需求，灵活地对业务人员的分析操作作出响应。

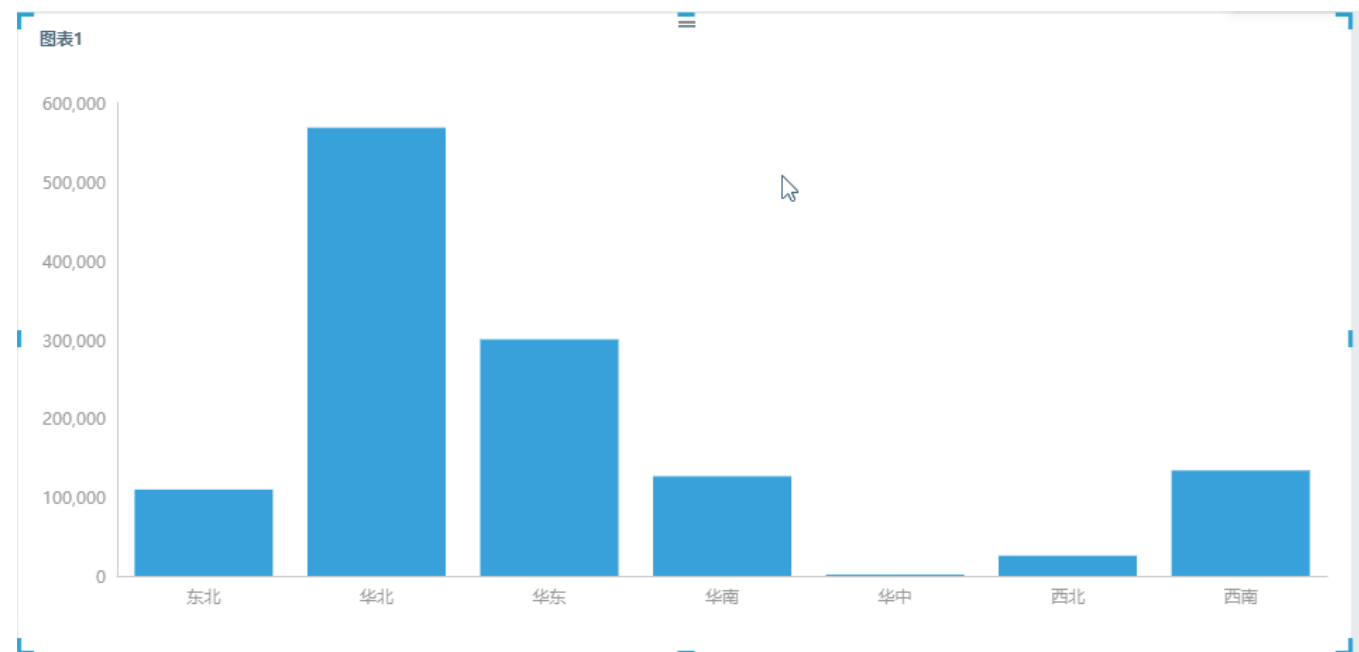
根据应用场景的不同，自主仪表盘的交互式效果可分为：“联动”、“下钻”、“跳转”、“展开/收缩”。

简介

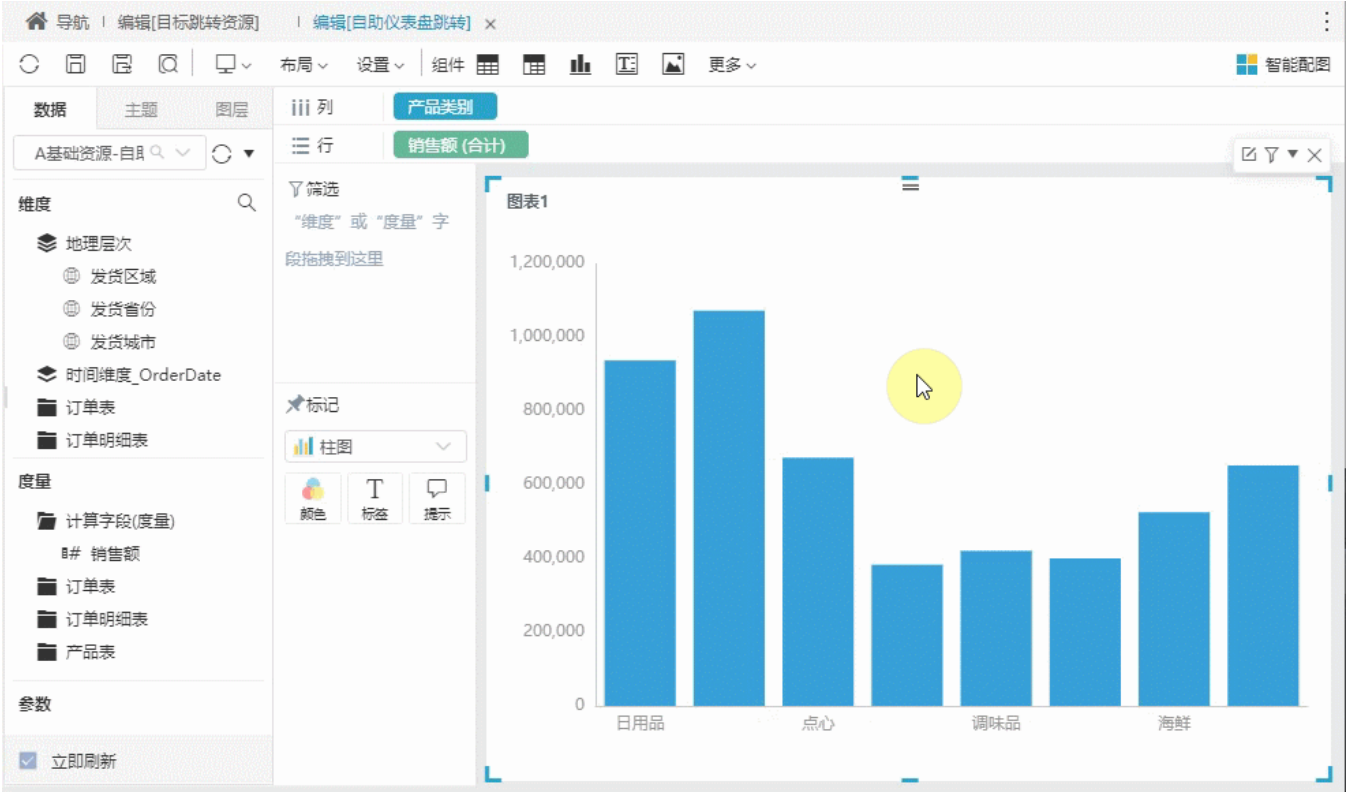
联动：指当自助仪表盘内的组件之间含有逻辑关系时，可以通过将某个组件设置“作为筛选器”的方式，实现点击该组件资源来动态筛选其他组件资源的数据结果。例如下图中：点击左侧地图中某区域，可以动态筛选右侧南丁格尔玫瑰图和饼图中的数据。



下钻：指对数据分析以维粒度逐层细化分析的一种分析效果。例如下图中：可对区域粒度数据下钻到该区域下各省份粒度进行分析。



跳转：指当多个自助仪表盘含有逻辑关系时，实现多个自助仪表盘之间的互动。例如下图中：在源仪表盘中通过点击组件资源，打开目标自助仪表盘进行浏览、分析。



展开/收缩：指在交叉表组件中对行、列数据进行逐层展开，实现对数据的粒度进行细化分析。例如下图中：单击交叉表中区域行头上方的“展开”图标，表展开该区域下方各省的信息及数据。

图表1

发货区域	发货省份	发货城市	数量
华北	河北省	张家口	8216
		石家庄	9128
		秦皇岛	6164
	山西省	长治	408
		北京市	11824
		天津市	53084
华东	江苏省	常州	6268
		南京	17236
		济南	6260
	山东省	烟台	1288
		青岛	4440
		上海市	6452
	江西省	南昌	6004
		浙江省	6124