

自助仪表盘-交互设计

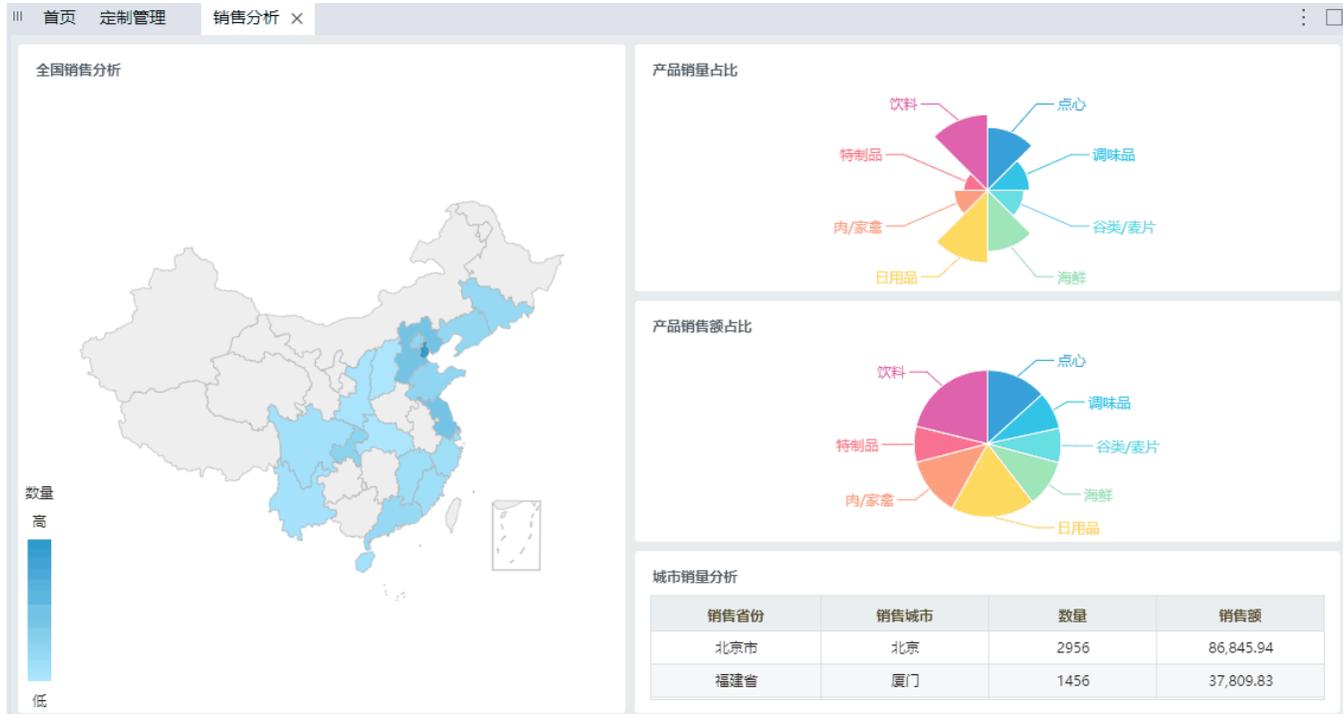
概述

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。

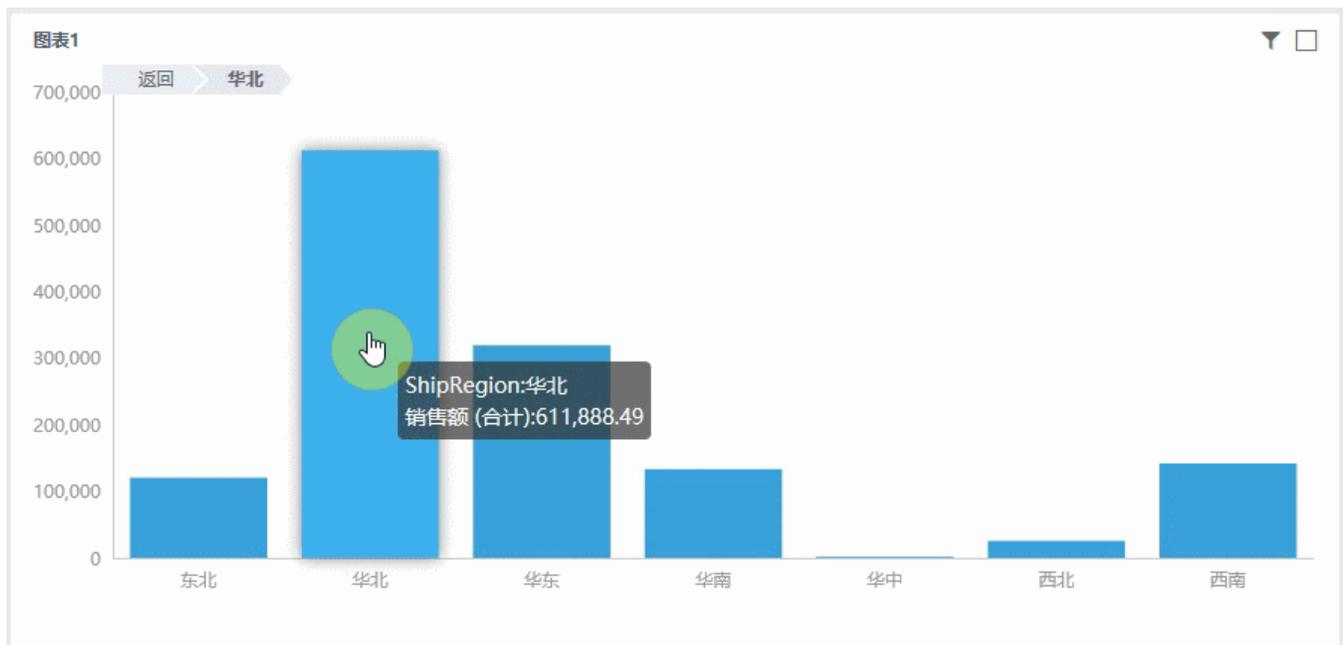
根据应用场景的不同，自主仪表盘的交互式效果可分为：“联动”、“下钻”、“跳转”、“展开/收缩”。

简介

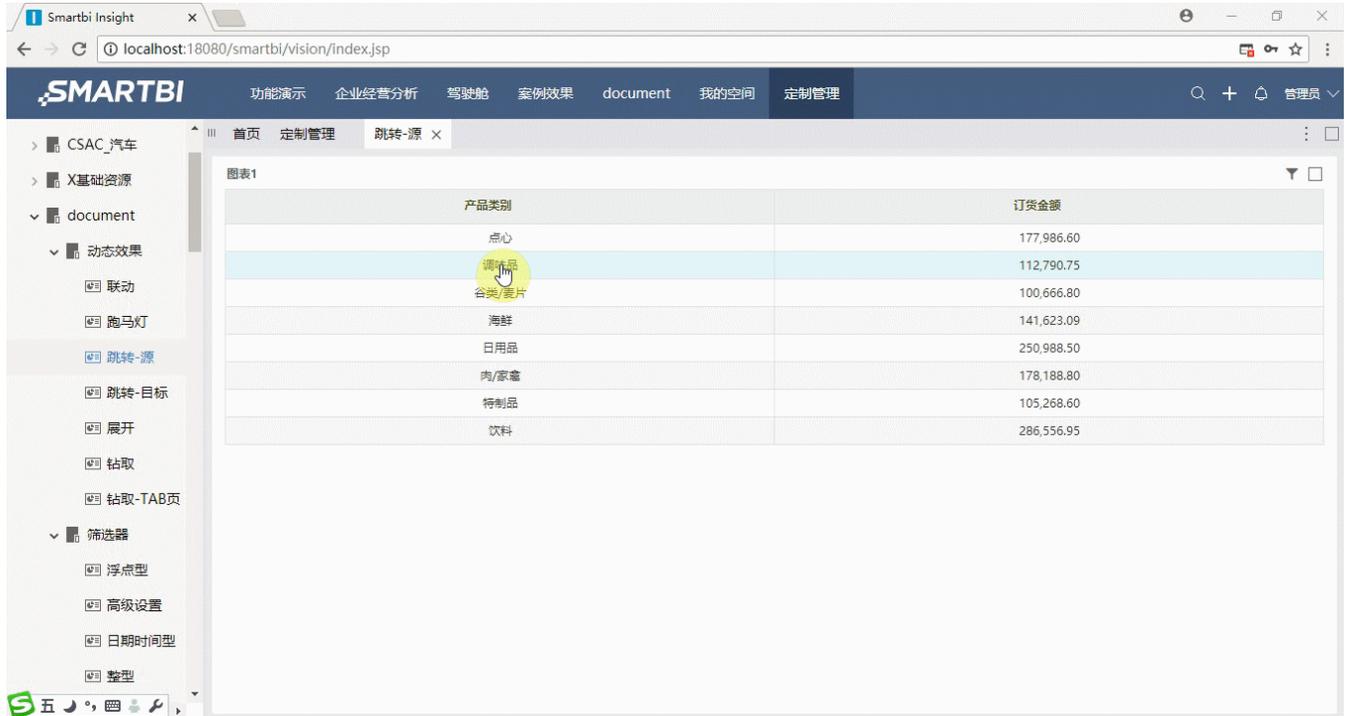
联动：指当自助仪表盘内的组件之间含有逻辑关系时，可以通过将某个组件设置“作为筛选器”的方式，实现点击该组件资源来动态筛选其他组件资源的数据结果。例如下图中：点击左侧地图中某区域，可以动态筛选右侧南丁格尔玫瑰图和饼图中的数据。



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。

The screenshot shows a detailed view of a cross-table titled '图表1' (Chart 1). The table is structured with three columns: '地区' (Region), '省份' (Province), and '城市' (City), with a fourth column for '销售额' (Sales Amount). A yellow circle highlights the '展开' (Expand) icon above the '吉林省' (Jilin Province) row. The table shows sales data for various provinces and cities, including Jilin, Liaoning, Hebei, Beijing, Shanxi, Tianjin, Jiangsu, Jiangxi, and Shandong.

地区	省份	城市	销售额
东北	吉林省	长春	51,180.90
	辽宁省	大连	69,350.14
华北	河北省	石家庄	59,921.62
		秦皇岛	33,730.60
	北京市	张家口	45,771.55
		北京	94,435.70
山东省	山西省	长治	1,444.80
	天津市	天津	376,584.22
华东	江苏省	南京	106,107.71
		常州	33,687.51
	江西省	南昌	40,755.70
		青岛	26,417.75