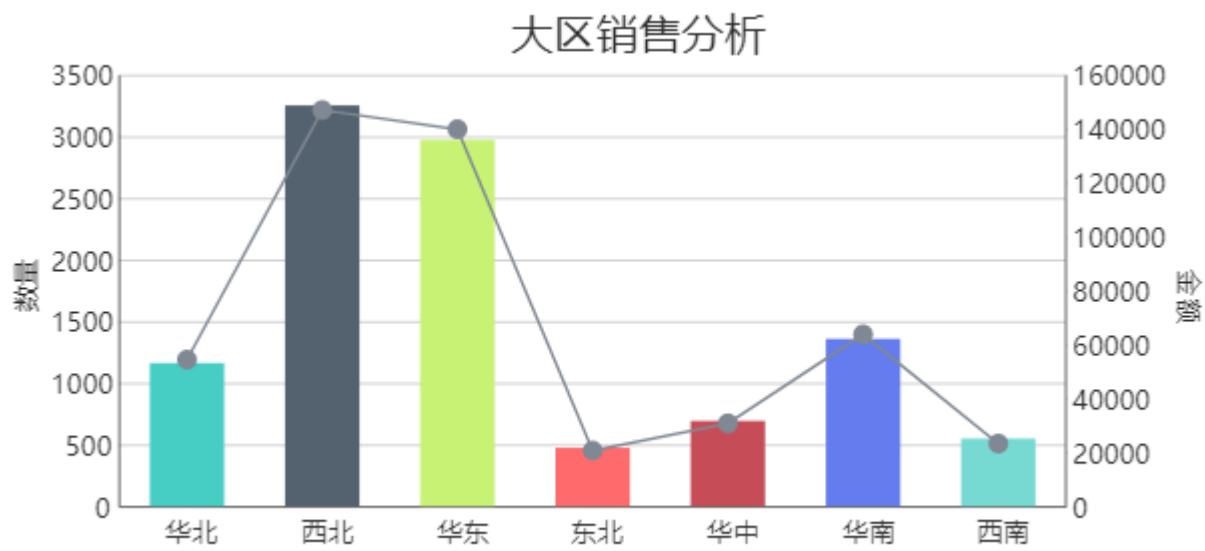


多Y轴图表

1. 内容概述

多Y轴图表用于在一个图表中同时展示两种或更多数值指标。尽管普通图表可以在单个Y轴上绑定多个数值字段，但是在不同字段的数值存在数量级的差异时，这种单Y轴图表将无法展示出较小的数值字段，因为看起来都是接近于0的短柱形。多Y轴图表则可利用多个Y轴不同的刻度，将不同数量级的多个数值字段直观地展示出来。



设计制作一个多Y轴的大致思路如下：

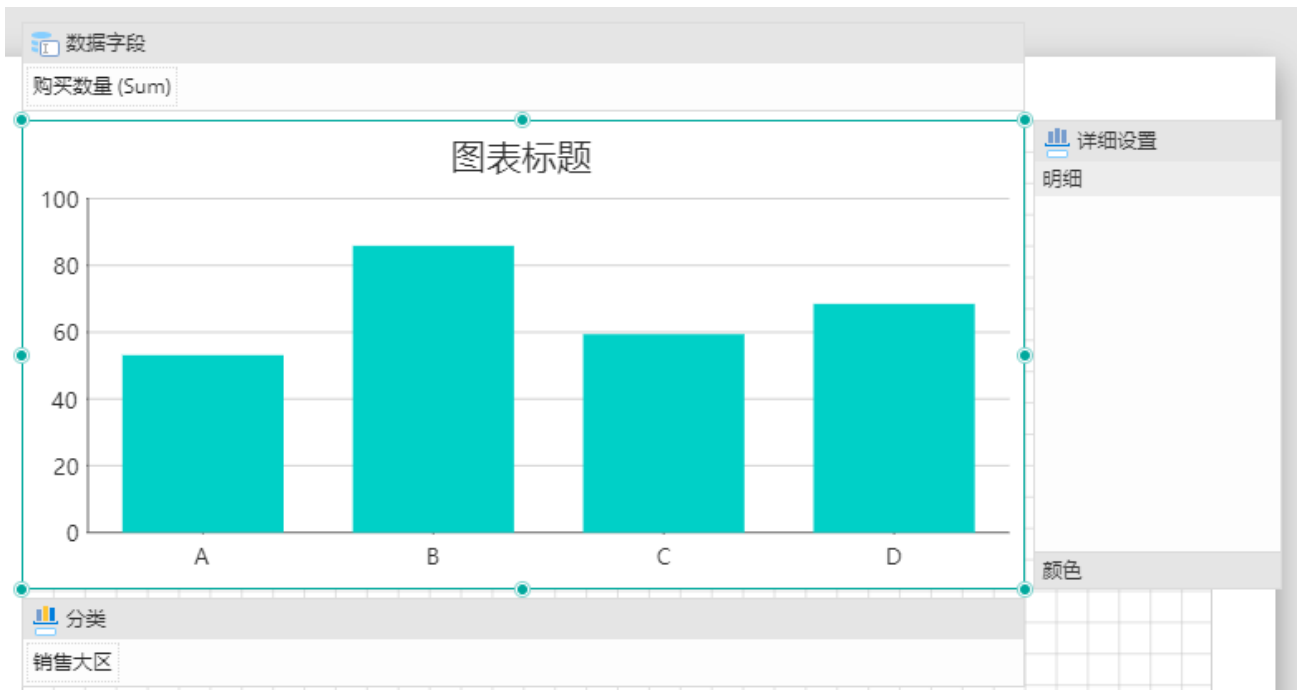
- (1) 从工具箱拖放图表元素到设计区。
- (2) 设置分类字段和数值字段，即完成左Y轴的设计。
- (3) 添加新的【绘图区域】，设置分类字段和另一个数值字段。
- (4) 设置新Y轴的位置为【较远】，实际是将新增Y轴放在图表右侧，使其成为右Y轴。
- (5) 清理多余的X轴、图例、网格线等设置。

下面以产品示例数据为例，介绍多Y轴图表的详细设计过程。

2. 操作步骤

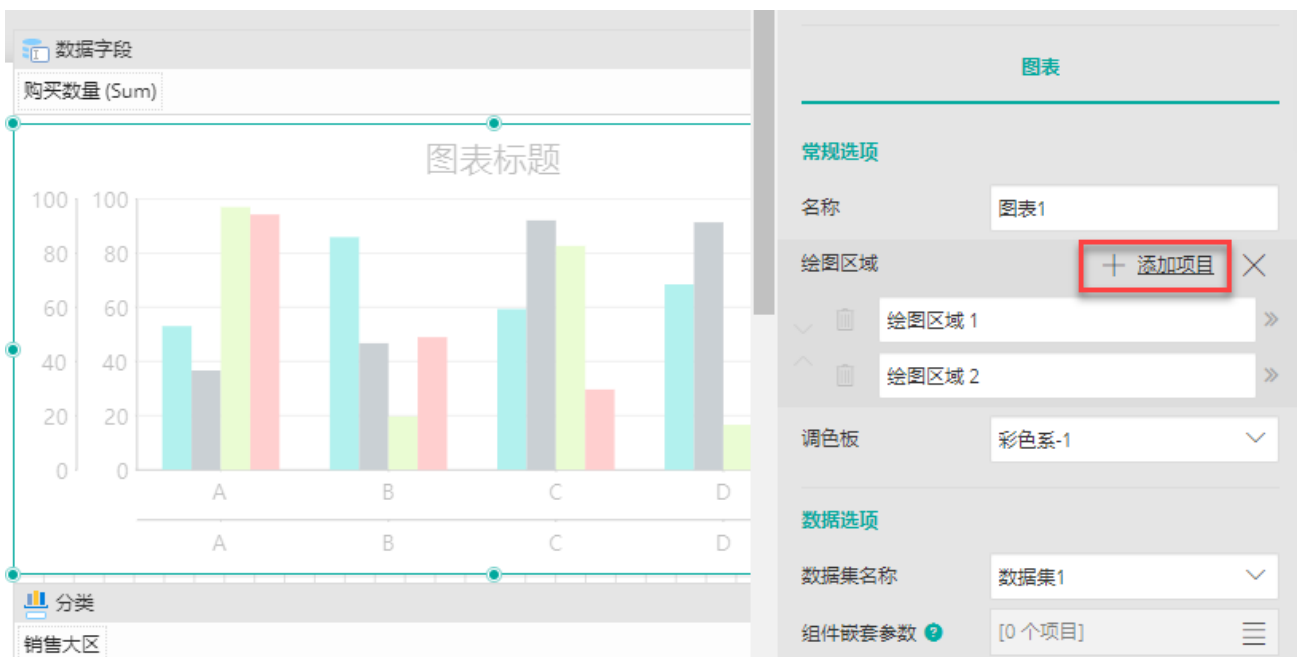
(1) 添加图表

从工具箱拖放一个图表元素到设计区，从数据集字段列表中拖放【购买数量】字段到图表上方的【数据字段】区，拖放【销售大区】字段到【分类】区，实现基础图表，如下图：



(2) 添加新的【绘图区域】

选中【图表1】，在右侧【属性设置】选项卡中展开【绘图区域】，点击【添加项目】以添加一个新的绘图区域：



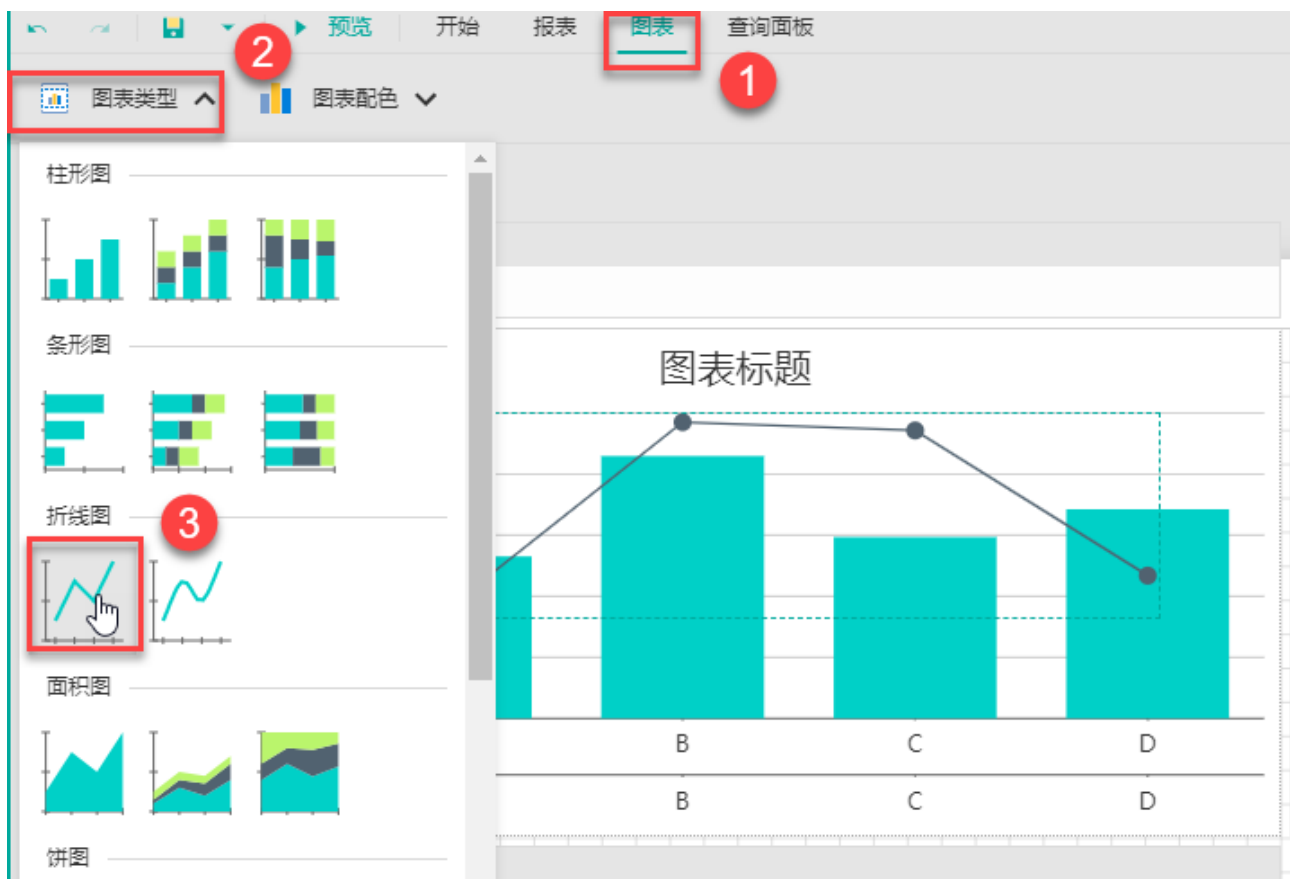
(3) 设置新绘图区域的数据集字段

在左边的元素树中选中新添加的绘图区域，从右边的数据集拖放分类字段和数据字段，如下图：



(4) 设置新绘图区域的图表类型

点击设计区顶部【图表】菜单，选择【图表类型】中的【折线图】，如下图：

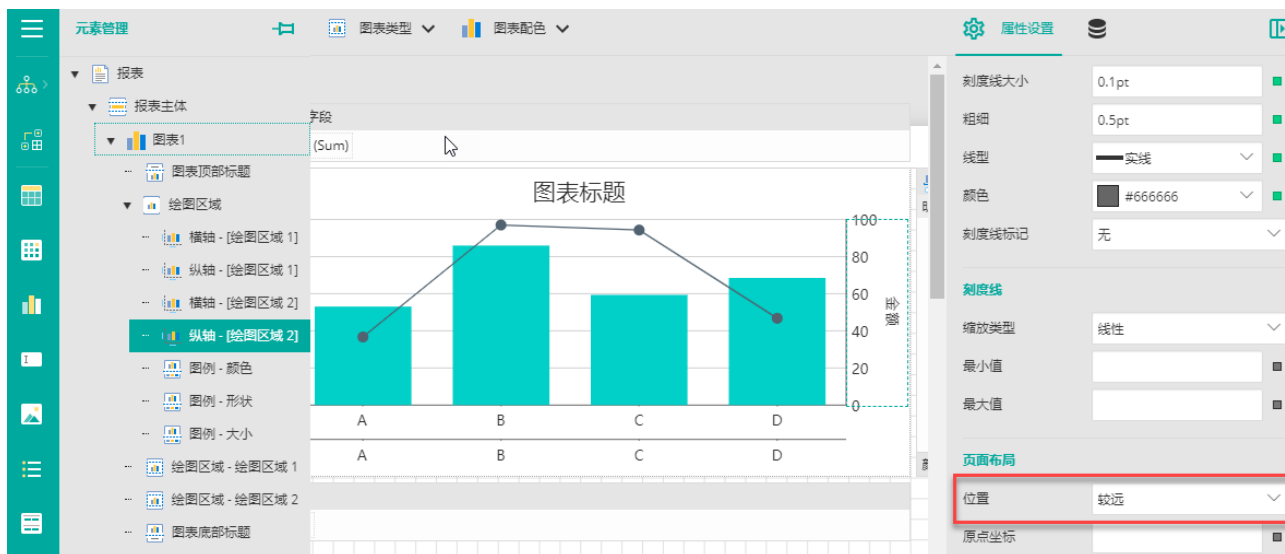


(5) 设置新Y轴属性

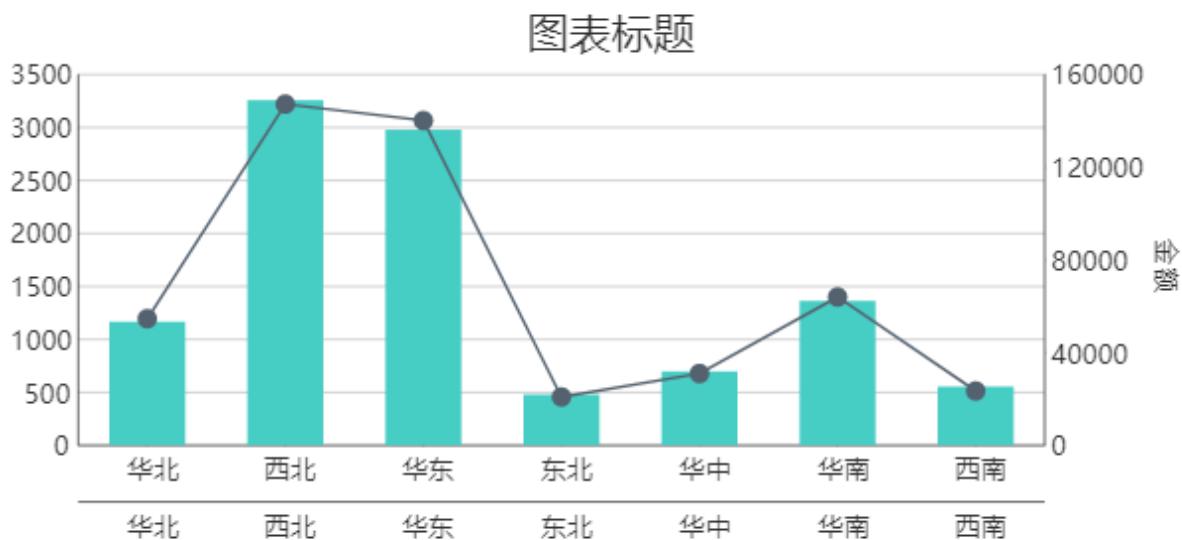
在左边的元素树中选中绘图区域2的纵轴，在属性设置中设置【标题】属性为“金额”：

设置【主网格线】的【显示网格线】为【否】；

设置【位置】为【较远】，使其显示在图表右侧。

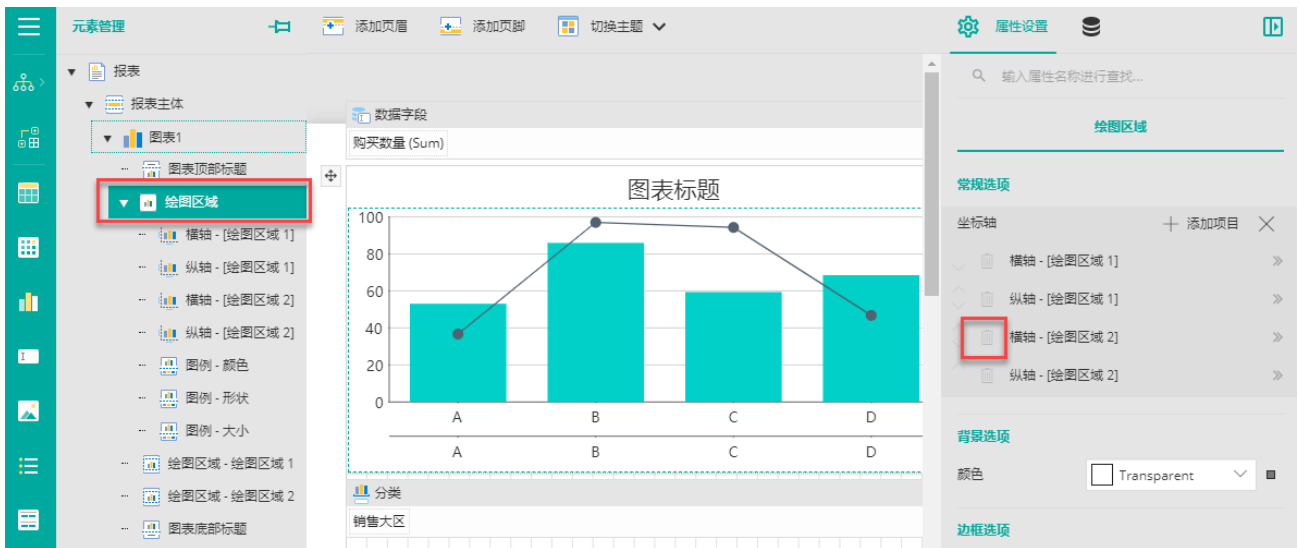


此时预览报表，已经是多Y轴的效果，但是会有一些多余的元素，比如会有两个X轴，如下图：



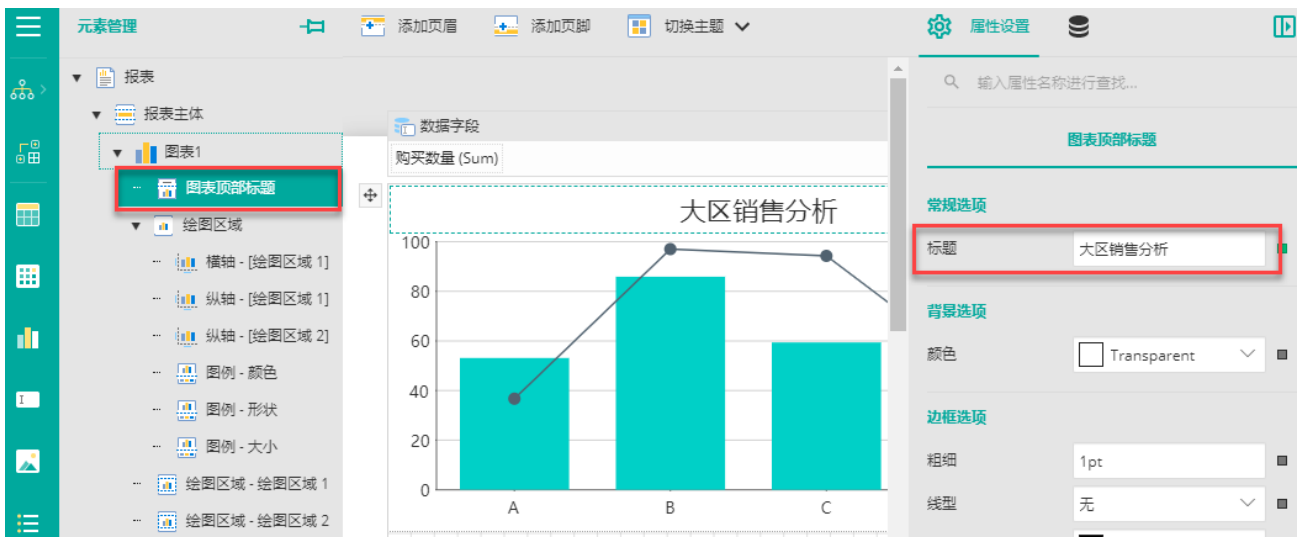
(6) 删除多余的元素

在左侧元素树中选中【绘图区域】，在右侧的【属性设置】中展开【坐标轴】，删除多余的坐标轴，如下图：

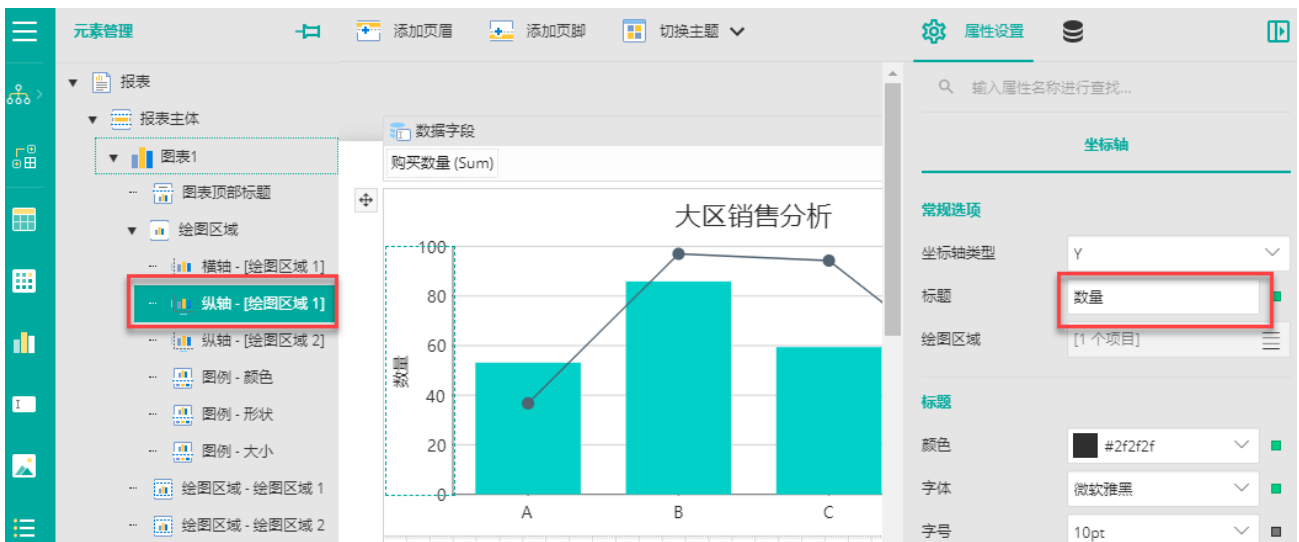


(7) 细节调整

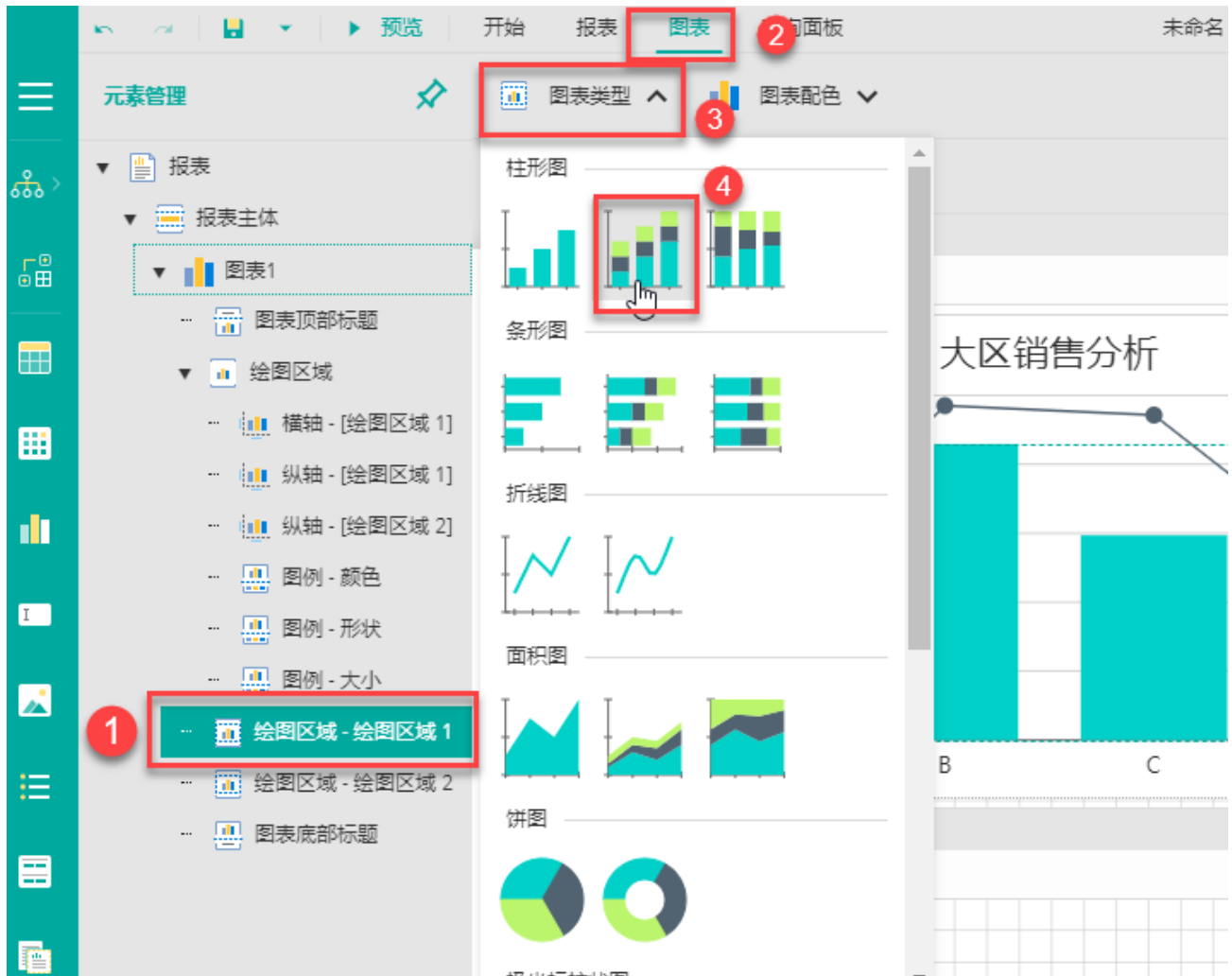
从左边的元素树中选中【图表顶部标题】，设置其【标题】属性，如下图：



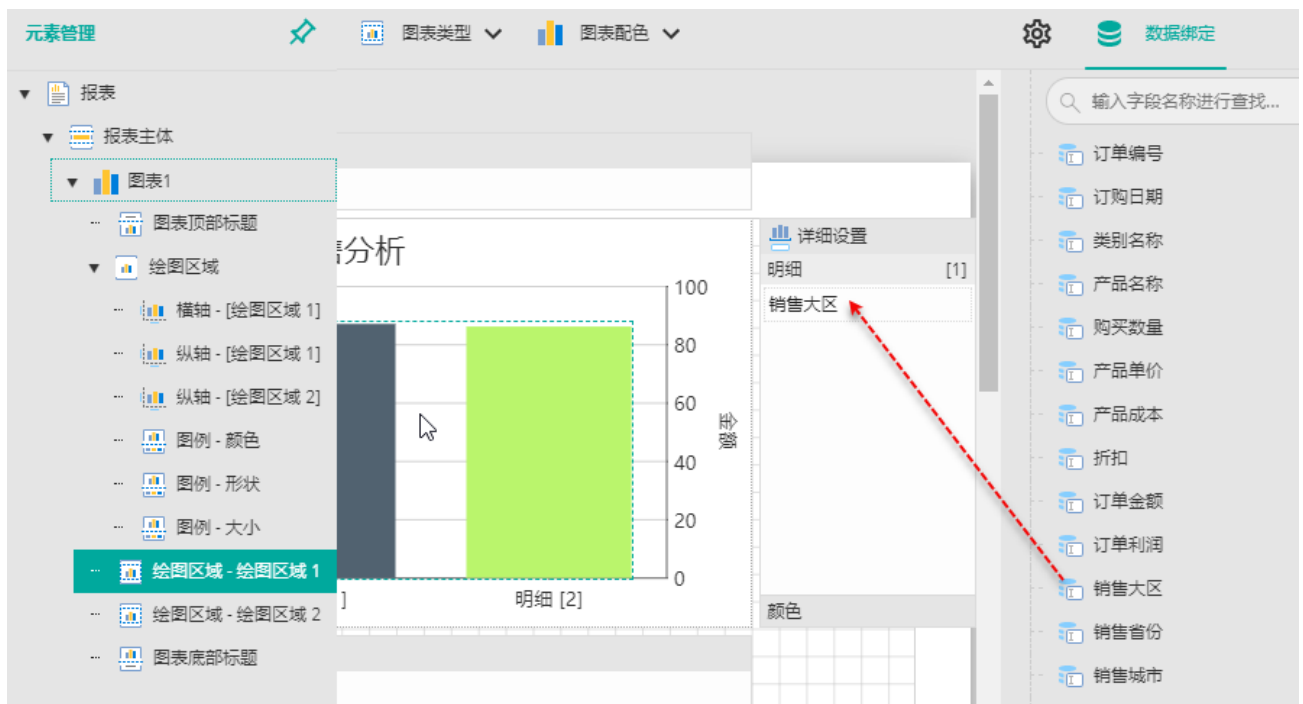
选中绘图区域1的纵轴，设置其标题，如下图：



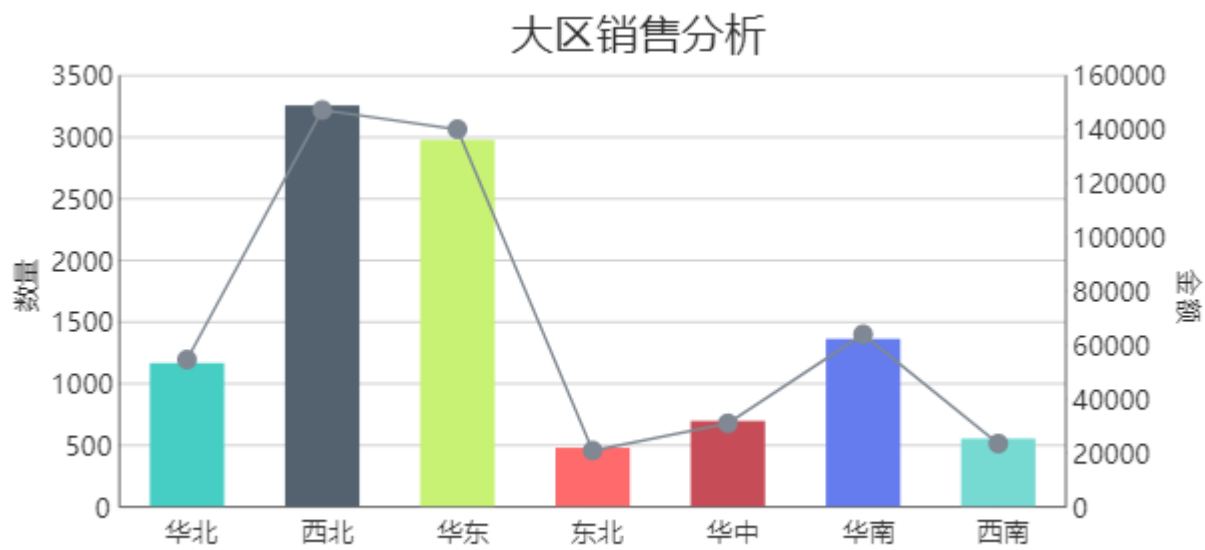
选中【绘图区域1】，设置其图表类型为【堆积柱形图】。



并将数据集中的【销售大区】拖拽到图表右侧的【明细】区：



最终效果如下图：



其中左Y轴为数量，数值较小；右Y轴为金额，数值较大。

相关资源：

注意
如需寻求在线帮助，请访问 [ActiveReports 求助中心](#)
如需了解更多ActiveReports产品特性，请访问 [ActiveReports 官方网站](#)
ActiveReports 官方技术交流群：109783140
下载产品体验产品功能：<http://www.gcpowertools.com.cn/products/download.aspx?pid=16>