组合地图

1、示例效果

组合地图是以不同的作图形式将数据展现在同一个地图中,针对多维度将数据呈现在地图上,并以不同的作图方式加以区分,使用户能更加方 便、直观的发觉数据分布与地图区域的关联关系。用户只需针对数据集中对应的字段勾选为指标并指定图形类型(**散点图、热力图、染色图**)实现多指标作 图(组合地图)

本文是基于"仪表分析",通过"地图"类型展示相关的示例。



2、实现步骤

2.1 创建数据集

包含四个字段:省份、销售额(数值类型)、销售量(数值类型)、单价(数值类型)。数据集相关设置项请参考:数据集定义数据预览图如下所示:

预览数据

🤰 🔟 图形 💼 视图 🔛 字段 🛛 🏠 设置 🔽 参数 🚺 导出

新报表

[首页][上页][下页]属	页 第 <mark>2 页, 共</mark>	も 未知页 毎页 10	行,共未知行		
省份	销售额	销售量	单价		
辽宁省	80,735.14	2,680.00	50.00		
山东省	75,811.10	2,997.00	18.60		
山西省	1,444.80	102.00	10.00		
陕西省	25,603.94	592.00	21.00		
上海市	44,345.65	1,613.00	35.10		
四川省	25,463.85	1,089.00	5.90		
天津市	393,414.22	13,271.00	18.60		
云南省	21,288.88	789.00	17.00		
浙江省	30,214.37	1,531.00	7.30		
重庆市	97,309.90	3,332.00	11.20		

2.2 创建仪表分析

图形类型选择"地图"->"地图"

 \times

取消(C)

图形设置											×
柱图	2000 线图		↓ 拼图		(¹) 油量图		学 地图		山	し 所有美型	
数据设置	基本设置	标题	提示	工具	高级	扩展					
 指定地图 从指定的地 	四多数得到地图	中国 请先选择			~ ~			G			
○百度地图								全国	主要	柿空气质量	
数据设置									data fro	m PM25.in 大庆	
地图同数据关键	失类型 ◉区域标识	只 〇 坐标								一一部大格斯	
字段	区域标词	L	指标	1	子图					反 咸田	
省份											
销售额											
销售量											
单价											

2.3 选择地图加载方式

可以选择在**地图区域**功能添加的区域节点对应的地图文件,勾选对应的节点后可加载出对应的地图地图,从指定的地区参数得到地图则是通过 获取报表分析中的参数值来加载对应的地图地图。下面从指定地图从选择中国节点:

确定(O) 取消(C)



2.4 数据设置

数据设置中,地图同数据关联类型选择**区域标识**,勾选**省份**字段作为区域标识,勾选**销售额**作为指标,子图类型选择**散点图**,勾选销售量作为 指标,子图类型选择热力图,勾选单价作为指标,子图类型选择染色地图

图形设置											×
柱图	2000		小 图		(¹) 油量图		(地图			「有美型	
数据设置	基本设置	标题	提示	ΤĦ	高级	扩展属	副性				
 指定地图 从指定的地 百度地图 教据设置 	区参数得到地图	中国 请先选择			~			全国主	王要城市 ata from PI	空气质量 ^{M25.in} →+=	
地图同数据关联	美型 ◉ 区域标识	只 〇 坐标]						2m	鄂尔基斯	
字段		识	指标	3	7图	_			-1-	咸阳	
销售额				1	🐋 🦋 🕻	2			white a		
销售量			₹		•\$ 🐝 🕻	1				5	
单价			⊻ 🌣	1	s; 🐋 🕻	1					
										确定(O)	取消(C)





3、高级设置

如果对默认的地图效果不满意,可以通过配置项实现预期效果。

3.1 普通地图设置

```
a)
```

直接对指标样式进行设置,点击设置按钮,再点击数据设置部分的"销售额"序列的"设置"按钮,进入序列设置界面。



图形设置											×
	2 ⁰⁰				(1)		-		\sim	6	
	线图		饼图		油量图		地图		其它	所有类型	
数据设置	基本设置	标题	提示	工具	高级	扩展	属性				
 指定地图 		中国			\sim						
○ 从指定的地	这多数得到地图	请先选择			\sim						
○百度地图								全国主	要城市空	气质量	
数据设置								∽da	ata from PM2	15.in	
地图同数据关照	美型 ◉区域标识	₹○坐标								「お新	
字段	区域标识	<u>R</u>	指标	2	子图					成阳	
省份	\checkmark									B	
销售额			⊻ 🌣		🦋 候 🕯	6			and the	× 🗊 –	
销售量			⊻ 🌣		र्ख्य 🐋 🕯	6			U		
单价			⊻ 🌣		🦋 🐋 🕯	1					
										确定(O)	取消(C)

设置序列属性【当前序列:销售额】 X							
标记设置	~ ~ ~ ~		^				
■ 图例位置	(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)(*)<l< td=""><td>I 🗐 🕙 🖉</td><td></td></l<>	I 🗐 🕙 🖉					
□ 图例文字样式	宋体 > 1	12 > 常规 >					
标记染色							
✓ 配色类型	区间连续区间]枚举					
✔ 区间名称	开始低 结药	高					
指标区间颜色:							
✔ 配色方案:	明艳鎏金	~					
颜色	透明度	删除					
		<u> </u>	~				
			确定(O) 取消(C)				

指标设置的设置序列属性如**地图-散点图、地图-热力图、地图-染色图的**设置可进行个性化设置。

b) 对地图区域颜色、边界颜色、地图标记点提示等相关信息修改,可以通过下图界面操作。

图形设置					×
		() 油量图	が加盟	山	か 所有类型
数据设置 基本设置	标题 提示	工具 高级	扩展属性		
 通用 ☑ 画布大小: ☑ 背景颜色: □ 地图缩放和平移: 普通状态设置 ☑ 区域边界: ☑ 区域背景色: 高亮区域边界: ☑ 高亮区域背景色: 其它设置 	 ³ (1) ³ (1)	400 \$		全国主要城市 data from PM	25.in 25.in 于大夫 副可提斯 咸阳
1 I DESTE DE					确定(O) 取消(C)

3.2 百度地图设置

a) 勾选百度地图可以加载百度地图, 使用百度地图作为地图的地图, 但无法使用染色地图

图形设置				×
柱图	·////////////////////////////////////	(前图	()	地図 上 人
数据设置	基本设置	标题 提示	工具 高级	扩展属性
 ○指定地图 ○ 从指定的地 ● 百度地图 ◆ 私振设置 	区参数得到地图	世界地图 请先选择	~	全国主要城市空气质量 - 百度地图 + data from PM25.in
地图同数据关键	·类型 ● 区域标识 区域标识		子图	
省份	\checkmark			● 银川
销售额		√ 🌣	¢چ 😽	当州
销售量		☑ 🌣	۰¢ 🐝	◎ 2017 Baidu - GS(2016)1069号 - Data ◎ 长地万方 & Open
单价			**	
				确定(O) 取消(C)

4. 最终效果

经过上面的配置,点击确定保存,得到最终效果如下: 普通地图设置:



百度地图设置:



示例资源:组合地图.xml