# ECharts图形-标准地图

### 概要说明

地图是指使用地图的形式显示数据在不同地理位置的分布趋势或规律,区域标识表示地理维度的数据,指标表示具体数值。

#### 地图特点说明如下:

优势:采用地图的形式来反映与地理位置相关的数据,更直观形象。

劣势:只能在涉及到地理数据的特殊状况下使用。

数据要求:区域标识必须是地理维度数据。

**适用场景:**适用于有空间位置的数据集。

<ul> <li>概要说明</li> <li>业务情景</li> <li>如四古客</li> </ul>
<ul> <li>- 矢坑刀采</li> <li>● 情景1</li> <li>● 桂曇9</li> </ul>
• 情景3 • 情景3
<ul> <li></li></ul>
• 情景6

### 业务情景

在商业数据分析中,有大量数据是与地理位置相关的,这种数据用地图进行分析更直观形象。

下面,我们将以汽车销售公司为例,年底对公司汽车销售情况进行数据分析时,通常会有如下分析需求:

数据对比分 析需求	分析	效果
情景1:查看公司各销售省份 销售量的规 律。	该需求的数据对比分析, 是查看不同省份之间的销 售量的规律,建议通过散 点地图实现。	
	1、区域标识上显示总部省 份。	and the second
	2、指标上分布销售量。	and the second sec
	该情景实现的详情请参见 情景1 。	销售量 高 低

情景2: 查看公司各销售省份销售规模的集中程度。	该需求的数据对比分析, 是查看不同省份之间销售 规模的集中程度,建议通 过热力地图实现。 1、区域标识上显示总部省 份。 2、指标上分布销售规模。 该情景实现的详情请参见 情景2 。	<section-header></section-header>
情景3: 查看公司各销售省份 车型数的分布 情况。	该需求的数据对比分析, 是查看不同省份之间车型 数的分布情况,建议通过 染色地图实现。 1、区域标识上显示总部省 份。 2、指标上分布车型数。 该情景实现的详情请参见 情景3 。	<figure></figure>
情景4:查看公司各销售省份中不同区域的销售量对比情况。	该需求的数据对比分析, 通过参数切换不同省份, 比较省份中不同区域销售 量,建议通过组合地图实现。 1、通过参数进行"选择省 份"控制。 2、区域标识上显示区域。 3、指标上分布销售量。 该情景实现的详情请参见 情景4 。	选择省份* 安徽 新告品 高



### 实现方案

### 情景1

### 业务场景描述:

查看公司各销售省份销售量的规律。

数据结构:

总部省份	销售量
安徽	1,369,300
北京	7,990,630
广东	12,553,705
广西	3,281,367
河北	3,596,164
湖北	4,112,167
吉林	6,269,254
江苏	2,527,632
辽宁	1,755,791
上海	17,382,906
天津	3,262,874
浙江	3,871,970
重庆	6,182,975

### 定制要点:

将"总部省份"字段作为"区域标识","销售量"字段作为"指标"。

```
字段"销售量"的"子图"选择"散点图"。
```

<b>。5</b> 插入图表							- <b>D</b> X
ECharts作图							
	2 <sup>000</sup>		)				<b>^</b>
柱图	线图	饼	2	油量图	地图	其它	所有类型
数据设置	基本设置 杨	题 提示	工具	高级	数据	A	
●指定地图	F	E		~		S	
〇从指定的地	区参数得到地图 记			~			
〇百度地图							全国王安城市空气质量
the training							data from PM25.in / . 大庆
数据设立 地图同数据关	联拳型 ④区域标识 〇	坐标					
			464-	76	<b>主体</b>		
子反	単元 悄 位 自	区域标识	損坏	子图	表情採作 《 一 一	-	
总部省份	C4	~					
销售量	D4		<	9.0	≶ 🐋 ∥∕ш↑↓		
	沃加文段						지않수는 피아아쓰
里范区域	冰川子权						明定 取消

预览效果:



### 情景2

### 业务场景描述:

查看公司各销售省份销售规模的集中程度。

#### 数据结构:

总部省份	销售规模
安徽	1,265.59
北京	22,745.51
广东	19,317.38
广西	2,364.97
河北	4,436.26
湖北	6,515.71
吉林	8,977.50
江苏	3,490.67
辽宁	8,413.01
上海	29,973.20
天津	6,971.10
浙江	3,882.81
重庆	8,387.40

#### 定制要点:

1、将"总部省份"字段作为"区域标识","销售规模"字段作为"指标"。

字段"销售规模"的"子图"选择"热力图"。

5 插入图表							_		×
ECharts作图									
	2 <sup>000</sup>			(	🐳 👘		<b>1</b>		
柱图	线图	钌	搁	油量图	地图	其它	所有类型		
数据设置	基本设置	标题 提派	示 工具	高级	数据	(ZA)			
◉指定地图		中国		$\sim$		· · ·			
〇从指定的地	区参数得到地图	请先选择		$\sim$			今国主西城古内与任	<b>₽</b>	- 1
〇百度地图								₽ <b>}</b> :	
制成公里							5	(大庆)	
地图同数据关	联类型 ◉区域标识(	○坐标						and a	
字段	单元格位	置 区域标识	」 指标	子图	表格操作				
总部省份	C4	$\checkmark$			⇙茴★婁				
销售规模	D4		<b>√</b> ‡	<b>1</b>	< 🐋 / ∅♠₽		- Contraction		
						_	8	<u>i g</u> z	
#5.04 pp.1#	\ <b>∓</b> ∔a⇔i£3						72-5	Tra .	vsiz
里范区暾	<u> </u>						(明定)	坝	)H

2、点击"序列属性设置"按钮。

字段	单元格位置	区域标识	指标	子图	表格操作
总部省份	C4	$\checkmark$			⇙勖♠◾
销售规模	D4		<b>√</b> ‡	🦋 🐋 🐋	∥₫∎₽

3、勾选配色方案,选择颜色"自定义"。点击颜色下的空白的表格,选择如图对应的颜色。

设置序列属性【当前序列: 销售规模】								
山 陶例又子件式	木14 ×	12 ~ 吊规	*					
标记染色								
✔ 配色类型	区间连续区	间枚举			ł.			
✔ 区间名称	开始低 绐	志						
指标区间颜色: _								
☑ 配色方案:	自定义		$\sim$					
颜色	透明度	删除						
		Ē						
		Ē						
					$\sim$			
			确定(O)	取消(C)		~		

### 4、点击"确定"完成设置。

### 预览效果:



### 情景3

### 业务场景描述:

查看公司各销售省份车型数的分布情况。

### 数据结构:

总部省份	车型数
安徽	8
北京	24
广东	34
广西	б
河北	11
湖北	19
吉林	13
江苏	11
辽宁	5
上海	41
天津	8
浙江	16
重庆	15

### 定制要点:

1、将"总部省份"字段作为"区域标识","车型数"字段作为"指标"。

```
字段"车型数"的"子图"选择"染色地图"。
```

5 插入图表							— 🗆 X
ECharts作图							
11	2 <sup>000</sup>						<b>^</b>
柱图	线图	饼		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	数据		
◉指定地图	Ŧ	Ξ		$\sim$			
〇从指定的地区参	数得到地图 请	先选择		$\sim$			今国主西城古内与氏县
〇百度地图							土田工安城旧工 V反重 data from PM25.in
<b>数据设置</b>							
地图同数据关联教	@型 ◉区域标识 ○	坐标					
字段	单元格位置	区域标识	指标	子图	表格探	作	
总部省份	C4	$\checkmark$			∠ <sup>1</sup>	<b>* +</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
车型数	D4		<b>√</b> ‡	0.0	🖌 🐋 🖉	<b>#</b> #	
重选区域	添加字段						确定取消

2、点击"序列属性设置"按钮。

字段	单元格位置	区域标识	指标	子图		表格操作
总部省份	C4	$\checkmark$				⇙勖♠◾
车型数	D4		<b>√</b> ‡	🤹 🐋 I	<b>1</b>	⇙ش♠◾
3、勾选配色方案,选择颜色	"蓝灰格调"。					
设置序列属性【当前	序列: 车型数	1			×	
山、岡彻又子特式	*14	· 12 ·	吊规 Y			
标记染色						
✔ 配色类型	区间连续	区间枚举			ы	
✔ 区间名称	开始低	结束高				
指标区间颜色: _						
☑ 配色方案:	蓝灰格调		$\sim$			
颜色	透明度	删	除			
		Ē				
		Ē				
		圃				
					~	
			確守(の)	同業の		
			WEAE(U)	PROFICE)	_ `	

4、点击"确定"完成设置。



### 情景4

### 业务场景描述:

查看公司各销售省份中不同区域的销售量对比情况。

#### 数据结构:

区域	销售量
黄山市	133.00
刘安市	252.00
马鞍山市	243.00
宿州市	173.00
铜陵市	172.00
芜湖市	249.00
宣城市	222.00
亳州市	188.00

#### 定制要点:

1、前提条件。参考 地图编辑器 在配置好各省份地图。

2、准备基础数据。数据库中表数据记录在表map5中,数据如下:

c_area	c_data	c_pArea
黄山市	133	安徽
刘安市	252	安徽
马鞍山市	243	安徽
宿州市	173	安徽
铜陵市	172	安徽
芜湖市	249	安徽
宣城市	222	安徽
豪州市	188	安徽

数据包含三个字段:

(1) c\_area: 区域的名称。在此例中是指各个市的名称。

(2) c\_data: 数量,指标数据。

(3) c\_pArea: 上级区域的名称。注意这个名称必须包含在地图区域的映射名称中。

ど Ceo地图区域	编号: *	ANHUI	
~ 😋 中国	区域名称: *	安徽	请和GeoJson地图文件里的名称保持一致
~ 😋 安徽	数据映射名称:	AnHui;安徽,皖;安徽省;340000	
> 😋 安庆市	中心点经度坐标: *	117.283042	
> 😋 蚌埠市	中心点纬度坐标: *	31.86119	
> 🤡 池州市	GeoJson地图: 💿 文件路径:	maps/json/anhui/anhui.json	
> 😋 滁州市	◎ 文件内容:	(GEOJSON 格式) 格式化代码(F) <u>GeoJson地图在线构建工具</u> 示例	
> 😋 阜阳市	◎ 无		
> 😋 合肥市			

Ⅲ 倄 导航 ! 🍟	·份 ×				
参数名称: *	省份				
参数别名:	省份				
描述:					
数据类型:	字符串		~		
控件类型:	下拉框		$\sim$		
标题宽度:					
参数宽度: *	175				
参数下拉宽度: *	175				
参数下拉高度: *	200				
参数值设置:					
✔ 显示参数	□ 允许多选	□ 手工輸入	🗌 校验合法性	🗌 不显示标题	☑ 输出合并
☑ MDX使用引号	🗌 允许为空 (存储过程数据线	東或填报属性)	🗌 使用后台搜索(建	建议在超大数据量时使用)	
参数缓存: 系统设置 >					
备选值设置:  ● SQL ●	对象 🔘 静态列表 🔵 函数				Q
select disti	nct c_pArea from map5				
默认值设置: 💿 SQL 🔘	对象 💿 静态列表 🔘 函数				Q
select disti	nct c_pArea from map5 lin	nit 1			
				上一步(P)	下一步(N) 保存(S) 关闭(C)
实际值、显示值设置:					
备选值 实际值:	c_pArea	$\sim$		备选值 显示值:	c_pArea 🗸
默认值 实际值:		~		默认值 显示值:	
4 並行時可知 化柴桂 時	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	准教招 加格会举点	计选工目内外外数型		
4、	, 迪旦 参致 <b>迈拜自伤</b> 〕 〕	‰ 奴 掂, 切 拱 豕 奴 时	,已忑个问自伤的剱据。	0	

3、新建参数: 选择省份,该参数查询出c\_pArea(上级区域名称)。通过切换这个参数值,可切换展示的地图省份。

547 ·	₫ - □
c_pArea c_area c_data	
条件	₫ - □
条件 c_pArea = 选择省份	₫ - □
条件 c_pArea = 选择省份	₫ - □
条件 c_pArea = 选择省份	₫ - □
条件 c_pArea = 选择省份	₫ - □
条件 c_pArea = 选择省份	2 - 0

切换到安徽省时,过滤出安徽省的数据。

#### 预览数据

# 2 山 图形 📄 🖾 字段 🗘 🖸 江总 🔽 参数 🕩

### 新报表

省份* 安徽				$\sim$			
共0行 毎页	10	行	« <	1	/1	>	>

c_area	c_data	c_pArea
黄山市	133.00	安徽
刘安市	252.00	安徽
马鞍山市	243.00	安徽
宿州市	173.00	安徽
铜陵市	172.00	安徽
芜湖市	249.00	安徽
宣城市	222.00	安徽
豪州市	188.00	安徽

取消(C)

 $\times$ 

5、新建电子表格,插入ECharts图形,图形类型选择 地图。

<b>,5</b> 插入	图表									— 🗆	×
EChart	s作图										
		2 <sup>00</sup>				(1)		<b>**</b>			
	柱图	线图		饼图		油量图		地图	其他	所有类型	
数据	設置	基本设置	标题	提示	工具	高级	数据		Z		
〇指派	定地图		中国			$\sim$			U		
©₩3	指定的地区	参数得到地图	选择省份			~				今日主西城古内与氏县	•1
の百月	度地图										
数据	2罟										
地图	司数据关联	类型 ◉区域标识	○坐标								
字段		单元格位	置区域	城市识 措	眎	子图		表格操作			
⊠ts	戎	B5	$\checkmark$					⇙茴♠◾		ノ戸州	
销售	量	C5			∕ \$	۰.	1	⇙勖♠◾			
										,	
重	选区域	添加字段	]							<b>确</b> 定 取消	í

6、地图类型选择 从指定的地区参数得到地图 ,参数选择 选择省份。

<b>、5</b> 插入图表							— 🗆	×
ECharts作图								
柱图	が 线图	包		() 油量图	が変地図	其他	<b>人</b> 所有类型	
数据设置	基本设置 相	示题 提示	「「」「」「」「」「」「」」「」」「」」「」」」	高级 数	居传值设置	扩展属性		
〇指定地图	1	中国		$\sim$				
●从指定的地区部 ○百度地图	参数得到地图 i	选择省份 选择省份		~			全国主要城市空气质量 data from PM25.in	l
<b>数据设置</b> 地图同数据关联	差型 ◉区域标识 (						大庆	l
字段	单元格位置	<b>圣</b> 区域标识	指标	子图	表格操作	ľF		
区域	B5	$\checkmark$			⊘面1	⊧∔ –		
销售量	C5		<b>√</b> ‡	🦋 候 📦	💰 🛛 🖉 🗇 1	<b>₽</b> ₩		
重选区域	添加字段						确定取消	

7、进行数据设置。将"区域"字段作为"区域标识","销售量"字段作为"指标"。

5 插入图表							_		×
ECharts作图									
柱图	····· 线图	e ۲	l 抠	( <sup>1</sup> ) 油量图	がしていた。	「」	<b>して</b> 所有类型		
数据设置	基本设置	标题 提	「「」「見」	高级	数据传值设置	扩展属性			
〇指定地图		中国		$\sim$					
●从指定的地 ○百度地图	区参数得到地图	选择省份		~			全国主要城市空气质 data from PM25.in	₽ National Anti-	
数据设置									
地图同数据关	联类型 ◉区域标识	○坐标						R. Lawrence	
字段	单元格位	置 区域标识	指标	子图	表格操	作			
区域	B5	$\checkmark$			<i>⊘</i> `⊞`	÷+			
销售量	C5			🐝 🐋	🐋 🖉 🗇	t÷.	4.000		
							ð		
重选区域	添加字段	]					确定	取	消



切换不同的省份,地图也随之变化并显示相应的数据。

# 情景5

### 业务场景描述:

查看公司不同城市汽车的销售情况。

#### 数据结构:

总部省份	车型数	销售规模	销售量
安徽	7	993.44	1,089,897
北京	23	19,151.61	6,846,749
广东	32	16,245.95	10,591,706
广西	6	2,110.30	2,914,603
河北	10	3,689.79	2,998,355
湖北	17	5,653.18	3,619,434
吉林	12	7,489.73	5,299,403
江苏	11	3,147.90	2,278,668
辽宁	5	6,911.59	1,423,991
上海	38	25,503.50	14,832,490
天津	7	6,271.16	2,825,055
浙江	13	3,063.03	3,065,597
重庆	15	7,903.38	5,741,584

#### 定制要点:

1、进行数据设置。

将"总部省份"字段作为"区域标识","车型数"字段、"销售规模"字段、"销售量"字段作为"指标"。

子图中, "车型数"字段选择"散点图", "销售量"字段选择"热力图", "销售规模"字段选择"染色地图"。

5 插入图表							— 🗆 X
ECharts作图							
	2 <sup>00</sup>			()			<b>6</b>
柱图	线图	钳	搁	油量图	地图	其它	所有类型
数据设置	基本设置	标题 提示		高级 数		Z	
◉指定地图		中国		$\sim$			
〇从指定的地	区参数得到地图	请先选择		~			<b>公国主西城主</b> 内与氏县
〇百度地图							
新展沿黑							
地图同数据关	联类型 ◉区域标识(	○坐标					「朝家御藤
字段	单元格位	置 区域标识	指标	子图	表格操作		
总部省份	B5	$\checkmark$			⇙ش★♥		道州
车型数	C5			🦋 🐋	贫 ∕逾↑∔		
销售量	D5			<u>م</u>	贫  ∥₫∎		8
销售规模	E5		<b>√</b> ‡	🦋 🐋 🕇	ở ⊉⊉		
						-	
重进区标	沃加今段						福宁 町池
里匹区域	2月11日子和2						NRIAE 4X/H

2、对地图样式进行设置。

设置"车型数"字段、"销售量"字段、"销售规模"字段的序列属性。

字段	单元格位置	区域标识	指标	子图		表格操作
总部省份	B5	$\checkmark$				⇙勖♠◾
车型数	C5		<b>√</b> ‡	🐋 🐋	-	∥₫₽₽
销售量	D5		<b>√</b> ‡	<u>م</u>	-	∥₫₽₽
销售规模	E5		<b>√</b> ‡	🐋 🐋	<b>%</b>	∥₫₽₽
<ul> <li>设置序列属性【当前</li> <li>☑ 你心来巴</li> <li>标记染色</li> <li>☑ 配色类型</li> <li>☑ 区间名称 3</li> <li>指标区间颜色:</li> </ul>	序列: 车型数] <mark>区间连续</mark> 区1 开始低 结	I 印枚举 涑 <mark>高</mark>			×	
☑ 配色方案:	自定义		~			
颜色	透明度		£		~	
			确定(O)	取消(C)	~	

设置序列属性【当前	前序列: 销售量】			×
☑ 图例位置		2 😒 🖍	^	^
□ 图例文字样式	宋体 ~ 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 结束	<u>승</u> 리		
指标区间颜色:				
☑ 配色方案:	自定义	~		
颜色	透明度	删除		
		圃	~	
		确定(O)	取消(C)	~
设置序列属性【当前	前序列: 销售规模】			×
设置序列属性【当前 标记设置	前序列: 销售规模】			×
设置序列属性【当前 标记设置 ☑ 图例位置	前序列:销售规模】	3	^	×
设置序列属性【当前 标记设置 ✓ 图例位置 □ 图例文字样式	前序列:销售规模]	<ul> <li><sup>2</sup> 第规 ×</li> </ul>		×
设置序列属性 [当前 标记设置 ☑ 图例位置 □ 图例文字样式 标记染色	前序列:销售规模】	<ul> <li>✓ 常规 ∨</li> </ul>		×
<ul> <li>设置序列属性【当前</li> <li>标记设置</li> <li>☑ 图例位置</li> <li>□ 图例文字样式</li> <li>标记染色</li> <li>☑ 配色类型</li> </ul>	前序列:销售规模】 ④ ④ ④ ④ ① 宋体 v 12 区间连续 区间枚	<ul> <li>✓ 常规 ✓</li> </ul>		×
<ul> <li>设置序列属性【当前</li> <li>标记设置</li> <li>☑ 图例位置</li> <li>□ 图例文字样式</li> <li>标记染色</li> <li>✓ 配色类型</li> <li>✓ 区间名称</li> </ul>	前序列:销售规模】 (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12)	<ul> <li>✓ 常规 ✓</li> <li></li> <li></li> </ul>		× ^
<ul> <li>设置序列属性【当前</li> <li>标记设置</li> <li>☑ 图例位置</li> <li>□ 图例文字样式</li> <li>标记染色</li> <li>☑ 配色类型</li> <li>☑ 区间名称</li> <li>指标区间颜色:</li> </ul>	前序列:销售规模】	<ul> <li>✓ 常规 ✓</li> <li></li> <li></li> </ul>		×
<ul> <li>设置序列属性【当前</li> <li>标记设置</li> <li>図例位置</li> <li>図例文字样式</li> <li>杯记染色</li> <li>▲ 配色类型</li> <li>▲ 区间名称</li> <li>指标区间颜色:</li> <li>▲ 配色方案:</li> </ul>	前序列:销售规模】 (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12)	<ul> <li>✓ 常规 ✓</li> <li>二</li> <li>二</li></ul>		×
设置序列属性 [当前 标记设置 ☑ 图例位置 ☑ 图例文字样式 标记染色 ☑ 配色类型 ☑ 区间名称 指标区间颜色: ☑ 配色方案: 颜色	前序列:销售规模】 (金) (金) (金) (金) (末体 ~) 12 区间连续 区间枚 开始低 结束 高贵蓝紫 透明度	<ul> <li>✓ 常规 ✓</li> <li>二</li> <li>二</li></ul>		× ^
设置序列属性 [当前 标记设置 ☑ 图例位置 ☑ 图例文字样式 标记染色 ☑ 配色类型 ☑ 区间名称 指标区间颜色: ☑ 配色方案: 颜色	前序列:销售规模] (12)   (12) </td <td><ul> <li>✓ 常规 ✓</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>一</li> <li>一</li> </ul></td> <td></td> <td>× ^</td>	<ul> <li>✓ 常规 ✓</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>二</li> <li>一</li> <li>一</li> </ul>		× ^
设置序列属性 [当前 标记设置 ⑦ 图例位置 □ 图例文字样式 标记染色 ⑦ 配色类型 ⑦ 区间名称 指标区间颜色: ⑦ 配色方案:	前序列:销售规模】 (金) (金) (金) (金) (本体 ~ 12 区间连续 区间枚 开始低 结束 高贵蓝紫 透明度	<ul> <li>○</li> <li>○</li> <li>第规</li> <li>○</li> <li>第规</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>●</li> </ul>		×

设置地图的背景颜色、区域背景色。

<b>。5</b> 插入图表					- 🗆 X
ECharts作图					
	<u> </u>				<b>*</b>
	趨 饼图	出き 油量图 しんしん おおしん おおしん おおしん しんしん しんしん しんしん しんし	地图	其他	所有类型
数据设置基本设置	标题 提示	工具 高级	数据传值设置	扩展属性	
<ul> <li>通用</li> <li>☑ 画布大小:</li> <li>☑ 青泉颜色:</li> <li>□ 地图缩放和干移:</li> <li>□ 经度偏移量:</li> <li>普通状态设置</li> <li>□ 区域边界:</li> <li>☑ 区域背景色:</li> <li>高亮状态设置</li> <li>□ 高亮区域消景色:</li> </ul>		5度 320 ♀			全国主要城市空气质量 data from PM25.in で成用 jifm
具它设置				•	
重选区域 添加字	段				确定取消



### 情景6

业务场景描述:

查看公司全国不同地区汽车的销售情况。

数据结构:

总部省份	销售量	销售规模
安徽	1,089,897	993.44
北京	6,846,749	19,151.61
广东	10,591,706	16,245.95
广西	2,914,603	2,110.30
河北	2,998,355	3,689.79
湖北	3,619,434	5,653.18
吉林	5,299,403	7,489.73
江苏	2,278,668	3,147.90
辽宁	1,423,991	6,911.59
上海	14,832,490	25,503.50
天津	2,825,055	6,271.16
浙江	3,065,597	3,063.03
重庆	5,741,584	7,903.38

### 定制要点:

### 1、**配置项**。

使用百度地图前需要在smartbi "系统选项-公共设置"中设置百度地图API密钥,密钥申请链接:百度地图开放平台

倄 导航 🗆 系统选项 🗙														
公共设置 用户管理	数据集	灵活分析 即/	席查询	多维分析	页面	移动端	缓存	电子表格	透视分析	分析报告	数据挖掘	挖掘实验	挖掘服务	
上传文件设置														
允许上传的文件后缀:								示例(doc,doc	x,xls,xlsx).默认う	的空表示不限制			恢复初始值	
允许上传的文件大小:			0					单位(Kb).默认	0表示不限制				恢复初始值	
图形设置														
百度地图API密钥:														
图形主题:			default		~ <sup>效界</sup>	<b>B</b>		初始值( defau	lt)			恢复初始值		
图形输出最大行数:			100					初始值( 100 )					恢复初始值	
地图配色:			蓝灰格调			~		初始值( 蓝灰村	各调)				恢复初始值	
防止Y轴标签溢出:			◎是●	否				初始值(否)					恢复初始值	
防止X轴标签溢出:			◎是●	否				初始值(否)					恢复初始值	
无数据时图形显示文字:			暂无数据					初始值(暫无数	(据)				恢复初始值	
SmartbiMpp														
插入数据时自动处理NULL值:			○ 是 ●	否				初始值(否)					恢复初始值	
														保存(S) 关闭(C)

2、插入ECharts图形,图形类型选择 地图 ,地图类型选择 百度地图 。

<mark>。5</mark> 插入图表								—		×
ECharts作图										
	2000 C			(1)	<b>1</b>		<b>1</b>			
柱图	线图	饼	<u>ଶ୍</u>	油量图	地图	其他	所有类型			
数据设置	基本设置 杨	、题 提示	工具	高级数	E Contraction	Z				
〇指定地图	4	国		$\sim$						
〇从指定的地区参	数得到地图	特先选择		$\sim$						
◉百度地图						全国主	要城市空气质量	- 百度	地图+	5
数据设置						~	data from PM25.ir	·	JN Y	
地图同数据关联类	型 ◉区域标识 ○	坐标				$\sim$	呼和浩特		• 沈阳	
字段	单元格位置	<b>区域标识</b>	指标	子图	表格操作	0 短川	9~f~ ) ~~S	渤海		
总部省份	C4	$\checkmark$			⇙茴♠畢		● ● 石家庄 太原			
销售量	D4		<b>√</b> ‡	<u>نې</u>	⇙茴♠◾	兰州 2000 世州			No	
销售规模	E4			۵, کې	⇙▥✿◾	© 2018 Baidu	西安 - GS(2016)2089号 - 甲测验	 ₹字110093	<sup>y毋</sup> 30 - 京ICP	
重选区域	添加字段						确	定	取消	<b>≝</b>

### 3、进行数据设置。

将"总部省份"字段作为"区域标识","销售量"字段、"销售规模"字段作为"指标"。

<b>。5</b> 插入图表											×
ECharts作图											
村肉	<u>************************************</u>	ج ۳	<u>।</u> इ	(。) 油量图		「」は他	1	「有業型			
数据设置	基本设置机	示题 提示	ー 工具	高级数据	時值设置	扩展属性					
〇指定地图	F	国		$\sim$							
〇从指定的地区	区参数得到地图	青先选择		$\sim$							
◎百度地图							全国主要	城市空气质量	- 古度	₩图 #	
数据设置								data from PM25.	in,		,
地图同数据关照	美类型 ◉区域标识 ○	坐标				~		<sup>呼和浩特</sup> 北京	Ľ,	• 沈阳	
字段	单元格位置	1 区域标识	指标	子图	表格操作	l/F		7/75 👘	渤海	<b></b>	
总部省份	C4	$\checkmark$			∥₫1	► <b>↓</b>		● 本原 ● 石家庄 本原	200		
销售量	D4		<b>√</b> ‡	۰ś 🐝	⊘逾1	t∓ 🚆		) S S m	M) •	1.00	
销售规模	E4		<b>√</b> ‡	۵۵ 🖋	⊘⊡1	<b>↑↓</b>	2018 Baidu - (	<del>安</del> 0 郑州 3S(2016)2089号 - 甲测	」 资字11009	//毋 30 - 亰ICP	
重选区域	添加字段							ã	<b>角</b> 定	取消	<b>1</b>

4、对地图样式进行设置。

子图中,"销售量"字段选择"散点图","销售规模"字段选择"热力图"。

字段	单元格位置	区域标识	指标	子图	表格操作
总部省份	C4	$\checkmark$			⇙ش★₣
销售量	D4		√ 🌣	۰ <u>۸</u>	⇙⇮₵₣
销售规模	E4		√‡	نه:	⇙⇮⇇↡

设置"销售量"字段、"销售规模"字段的序列属性:

设置序列属性【当前序列: 销售量】									
标记染色				~ ~					
✔ 配色类型	区间连续 区间枚举	]		- 11					
✔ 区间名称	开始低 结束高								
指标区间颜色:									
☑ 配色方案:	斑斓色彩		~						
颜色	透明度	删除							
颜色	透明度	<mark>删除</mark> 血							
颜色	透明度	<b>删除</b> 面							
颜色	透明度	<b>删除</b>							
颜色	透明度	<b>删除</b> 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一							
颜色	透明度			~					
<b>颜</b> 色	透明度			~					
<b>颜</b> 色	透明度		确定(0)	<b>取</b> 消(C)					

设置序列属性【当前	序列: 销售规	模]		×
标记设置				~ ^
✔ 图例位置		9 🕄 🖉		
□ 图例文字样式	宋体 、	✓ 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	结束高		
指标区间颜色:				
☑ 配色方案:	自定义	~		
颜色	透明度	删除		
				~
		确定(O)	取消(C)	$\sim$

