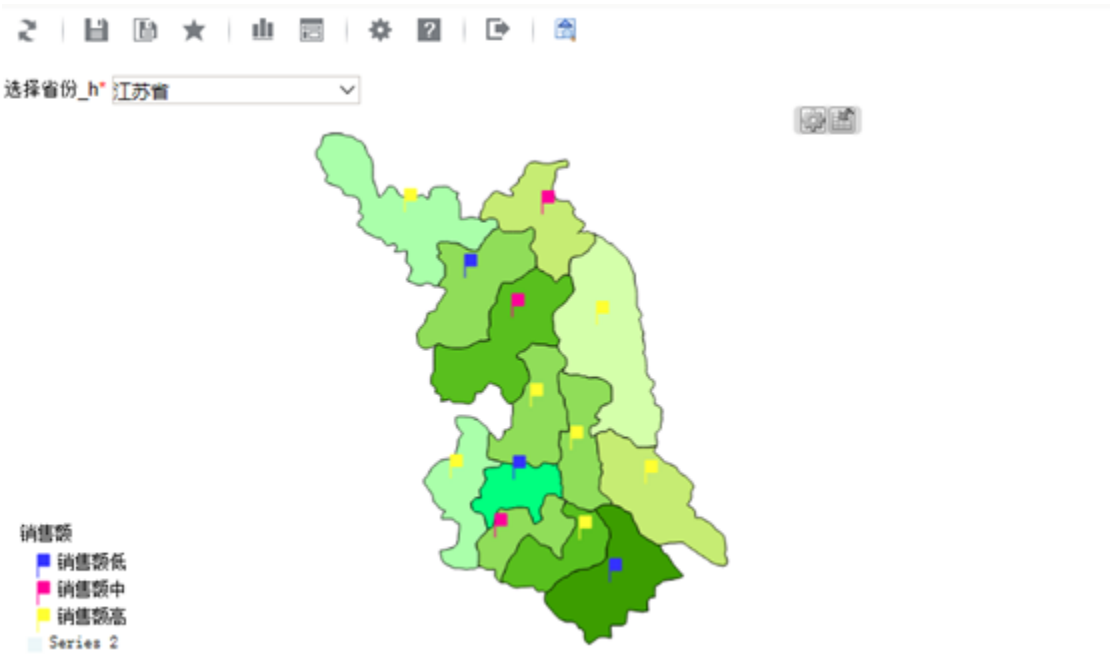


# 热点地图-省份地图

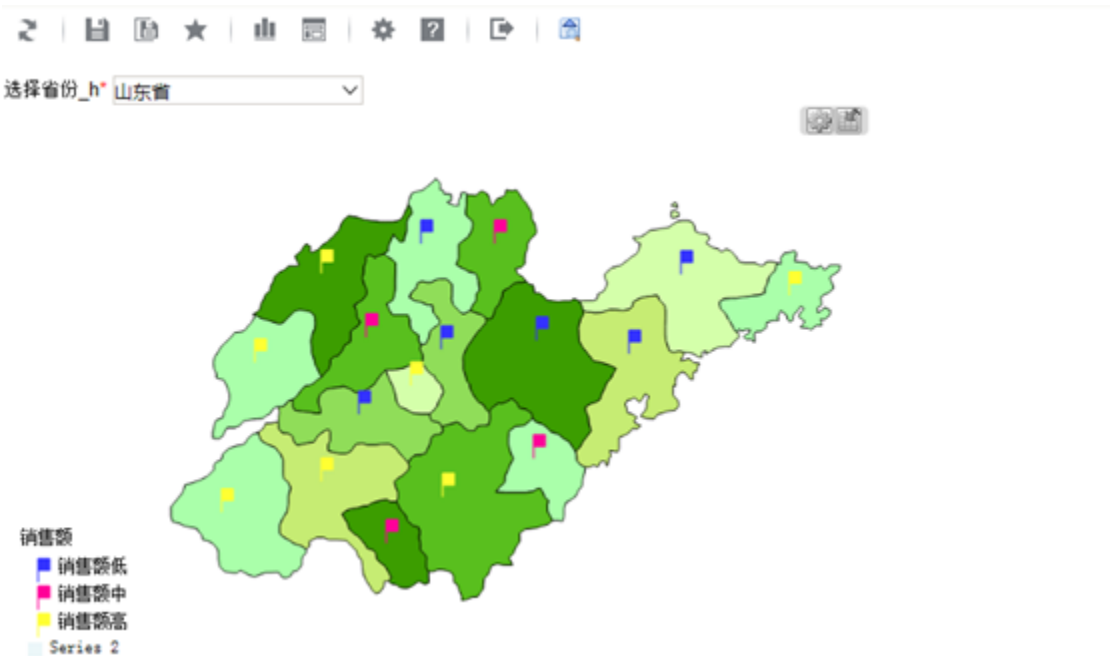
热点地图分析进行数据设置时可以通过“从指定的地区参数得到地图”方式创建地图分析，通过“从指定的地区参数得到地图”方式设置的地图分析，其展示的区域地图是动态的，参数可以控制显示的区域地图。

如下图所示，随着参数的切换，该图显示相应的区域地图。

参数切换到江苏省：





参数切换到山东省：



## 数据基础

数据库中表数据记录在表中，数据如下：

	 c_pare...	c_parent_title	 c_id	c_title	quantity	sales	shipCount	
1	h_JASU	江苏省	JASU_CZ	常州	33687.0	1567.0	3969.85	
2	h_JASU	江苏省	JASU_NJ	南京	106107.0	4309.0	15884.4	
3	h_SHDN	山东省	SHDN_JN	济南	37697.0	1565.0	4537.09	
4	h_SHDN	山东省	SHDN_...	青岛	26417.0	1110.0	2830.56	
5	h_SHDN	山东省	SHDN_YT	烟台	6647.0	322.0	995.21	
6	h_JASU	江苏省	JASU_HA	淮安	5000.0	2000.0	1000.0	
7	h_JASU	江苏省	JASU_LY	连云港	6400.0	2230.0	1234.0	
8	h_JASU	江苏省	JASU_NT	南通	10342.0	3022.0	1910.0	
9	h_JASU	江苏省	JASU_SQ	宿迁	4000.0	1000.0	3400.0	
10	h_JASU	江苏省	JASU_SZ	苏州	6000.0	950.0	7600.0	
11	h_JASU	江苏省	JASU_TZ	泰州	8000.0	3012.0	4002.0	
12	h_JASU	江苏省	JASU_WX	无锡	2000.0	5000.0	6000.0	
13	h_JASU	江苏省	JASU_XZ	徐州	4000.0	4010.0	1000.0	
14	h_JASU	江苏省	JASU_YC	盐城	4000.0	4050.0	5200.0	
15	h_JASU	江苏省	JASU_YZ	扬州	2000.0	4010.0	3040.0	
16	h_JASU	江苏省	JASU_ZJ	镇江	7023.0	590.0	1000.0	
Max Rows: 1000		Max Chars: -1		0.002/0.001 sec		30/7	1-16	

字段	说明
c_parentid	上级区域编码字段，由此数据获取地图文件，与”公共设置-地图区域”中各省份地图编码一致
c_id	区域编码，标识每个区域的编号，新建地图分析时对应”区域标识列”，数据与地图svg文件中的id一致

c\_parentid和c\_id为父子关系，如c\_id为GADZ\_GZ，代表广州市。则c\_parentid为GADN2，代表广东省。

设置步骤

- 1. 参考 [热点地图svg地图制作](#)中方式一，创建svg地图文件
- 2. 参考 [在smarthi中使用svg地图文件](#)，部署并配置地图区域。注意地图区域编号需与数据中c\_parentid一致。如：  
江苏省

编号：\*

h\_JASU

名称：\*

江苏省\_热点地图

SVG地图文件路径：

maps/h-jasu.svg

×

flash地图文件路径：

参照区域ID：

山东省

编号：	<div>h_SHDN</div>
名称：	<div>山东省_热点地图</div>
SVG地图文件路径：	<div>maps/h-shdn.svg</div>
flash地图文件路径：	<div></div>
参照区域ID：	<div></div>

3. 新建参数：选择省份。参数设置如下：  
参数类型：

参数名称：	<div>选择省份_h</div>
参数别名：	<div>选择省份_h</div>
描述：	<div></div>
数据类型：	<div>字符串</div>
控件类型：	<div>下拉框</div>
标题宽度：	<div></div>
参数宽度：	<div>175</div>
参数下拉宽度：	<div>175</div>
参数下拉高度：	<div>200</div>

备选值和默认值设置：

	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div>SQL</div><div><div></div></div><div>对象</div><div><div></div></div><div>静态列表</div><div><div></div></div><div>函数</div></div></div><div></div></div>
备选值设置：	<div><div>select distinct c_parentid, c_parent_title from hot_province</div></div>
	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div>SQL</div><div><div></div></div><div>对象</div><div><div></div></div><div>静态列表</div><div><div></div></div><div>函数</div></div></div><div></div></div>
默认值设置：	<div><div>select distinct c_parentid, c_parent_title from hot_province limit 1</div></div>

参数显示值实际值设置

备选值_实际值：	<div>c_parentid</div>	备选值_显示值：	<div>c_parent_title</div>
默认值_实际值：	<div>c_parentid</div>	默认值_显示值：	<div>c_parent_title</div>

4. 新建数据集，通过使用步骤1建立的参数，过滤数据，切换参数时，过滤不同省份的数据



```
select
  c_id as c_id,
  c_title as c_title,
  sales as sales,
  quantity as quanti
from
  hot_province
where
  c_parentid = 选择省份_h
```

切换到江苏省时，过滤出江苏省的数据：



新报表

选择省份\_h 江苏省

首页 上一页 下一页 尾页 第 1 页，共 2 页 每页 10 行，共 13 行

区域ID	区域名称	销售额	销售量
JASU_CZ	常州	1,567.00	33,687.00
JASU_NJ	南京	4,309.00	106,107.00
JASU_HA	淮安	2,000.00	5,000.00
JASU_LY	连云港	2,230.00	6,400.00
JASU_NT	南通	3,022.00	10,342.00
JASU_SQ	宿迁	1,000.00	4,000.00
JASU_SZ	苏州	950.00	6,000.00
JASU_TZ	泰州	3,012.00	8,000.00
JASU_WX	无锡	5,000.00	2,000.00
JASU_XZ	徐州	4,010.00	4,000.00

切换到山东省时，过滤出山东省的数据：



新报表

选择省份\_h 山东省

首页 上一页 下一页 尾页 第 1 页，共 2 页 每页 10 行，共 17 行

区域ID	区域名称	销售额	销售量
SHDN_JN	济南	1,565.00	37,697.00
SHDN_QD	青岛	1,110.00	26,417.00
SHDN_YT	烟台	322.00	6,647.00
SHDN_BZ	滨州	1,000.00	1,000.00
SHDN_DY	东营	2,000.00	2,000.00
SHDN_DZ	德州	3,000.00	3,000.00
SHDN_HZ	菏泽	4,000.00	4,000.00
SHDN_JI	济宁	5,000.00	5,000.00
SHDN_LC	聊城	5,000.00	6,000.00
SHDN_LW	莱芜	4,000.00	7,000.00

5. 新建地图分析，地图类型选择“热点地图”

地图

航线图

热点地图

所有类型

数据设置

基本设置

高级设置

☒ 指定地图

地图区域

☐ 从指定的地区参数得到地图

请选择

数据设置

序列	区域标识列	染色指标	标记指标	区间颜色
区域ID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
区域名称	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
销售额	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
销售量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

确定

取消

6. 进入数据设置，选择“从指定地区参数得到地图”方式，选择参数“选择省份\_h”

地图

航线图

热点地图

所有类型

数据设置

基本设置

高级设置

扩展属性

☐ 指定地图

请选择

☒ 从指定的地区参数得到地图

选择省份\_h

☐ 背景图片

数据设置

序列	区域标识列	区域标识(X)轴	区域标识(Y)轴	染色指标	标记指标	指标设置
区域ID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
区域名称	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
销售额	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
销售量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

确定

取消

7. 设置区域ID为区域标识列，设置标记指标及区间颜色

地图

航线图

热点地图

所有类型

数据设置

基本设置

高级设置

扩展属性

☐ 指定地图

请选择

☒ 从指定的地区参数得到地图

选择省份\_h

☐ 背景图片

数据设置

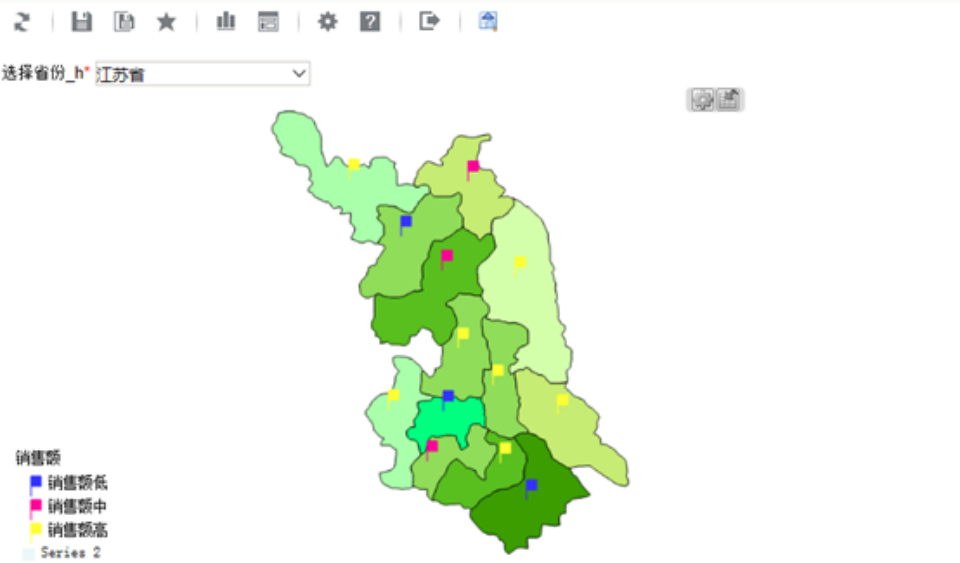
序列	区域标识列	区域标识(X)轴	区域标识(Y)轴	染色指标	标记指标	指标设置
区域ID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
区域名称	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
销售额	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	编辑
销售量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

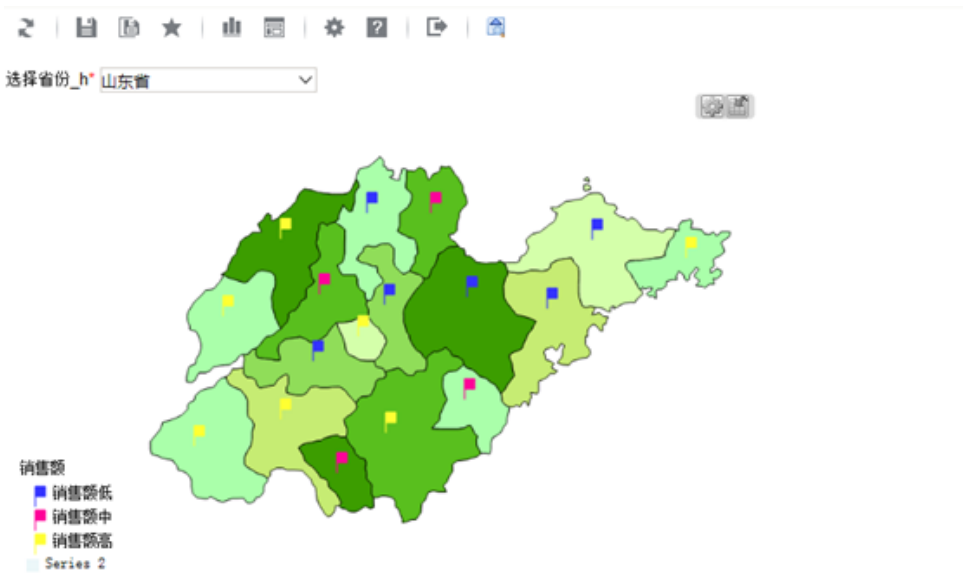
确定

取消

区间名称	最小值	最大值	透明度	颜色	删除
销售额低	0	1500			
销售额中	1500	3000			
销售额高	3000	10000			

8. 省份地图展示如下：





注：从指定的地区参数得到地图，是根据参数实际值，从地图区域中匹配相应的地图文件，则参数值须与地图区域的编号一致。

附件下载

- 报表资源: [migrate-热点省份.xml](#)
- 地图图片: [h-jasu.png](#), [h-shdn.png](#)
- 地图文件: [h-jasu.svg](#), [h-shdn.svg](#)
- 所用到的表结构和数据: [data.sql](#)