


修改地图数据标签

 提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如使用功能不一致，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- 说明
- 思路

说明

在**散点地图**中，使用经度和维度定位数据点的位置，如下：

图形设置

柱图

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

☐从指定的地区参数得到地图

请先选择

☐百度地图

数据设置

地图同数据关联类型 ☐区域标识 ☒坐标

字段	经度	纬度	指标	子图
区域	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
经度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
纬度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
数据	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 
指标	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Air quality of major cities in China

data from PM25.in



确定(O)

取消(C)

现需要让地图上显示数据标签，并且标签内容为对应的区域信息，如下：



思路

1. 该地图的数据集中，必须包含区域字段，如下：

经度	纬度	数据	区域
117.283042	31.861190	90.00	安徽
113.280637	23.125178	80.00	广东

2. 使用以上数据集创建地图，如下：



3. 在该地图的扩展属性中，添加以下扩展属性

```
{  
  "chartex": {  
    "allFieldsData": true  
  }  
}
```

如下：

图形设置

柱图

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

在下面直接写图形的配置项，会自动同其它配置项合并，具体配置请参考：[图形配置手册](#)

示例

属性合并方式：☒合并 ☐覆盖(所有设置项不生效)

1 {

2 "chartex": {

3 "allFieldsData": true

4 }

5 }

格式化工具(F)

Air quality of major cities in China

data from PM25.in

Daqing

En Beijing

Xianyang

Luzhou

确定(O)

取消(C)

4. 在该地图上新建客户端宏模块

类型：客户端 对象：chart 事件：beforeRender

新建模块

名称：

*

修改数据标签

类型：

客户端

对象：

chart

事件：

beforeRender

确定(O)

取消(C)

5. 复制并根据实际情况修改以下宏代码

```
function main(chartView) {
    var meterReport = chartView.getContext();
    var chart = chartView.getChartObject();//
    var options = chart.getOptions();
    var series = options.series[0];
    var dataset = series.data;
    var allFieldsData = options.allFieldsData; //,https://history.wiki.smartbi.com.cn/pages/viewpage.action?pageId=22938999
    var allData = allFieldsData.data;//
    var flagColumnIndex = 0; // 0
    for (var i = 0; i < dataset.length; i++) {
        dataset[i].label = {
            show: true,
            position: "top",
            formatter: allData[i][flagColumnIndex].value
        }
    }
}
```

6. 效果图如下



示例资源: [修改地图数据标签.xml](#)