

# 地图上显示指标值



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

散点图显示指标值

## 染色地图\热力图上显示指标值

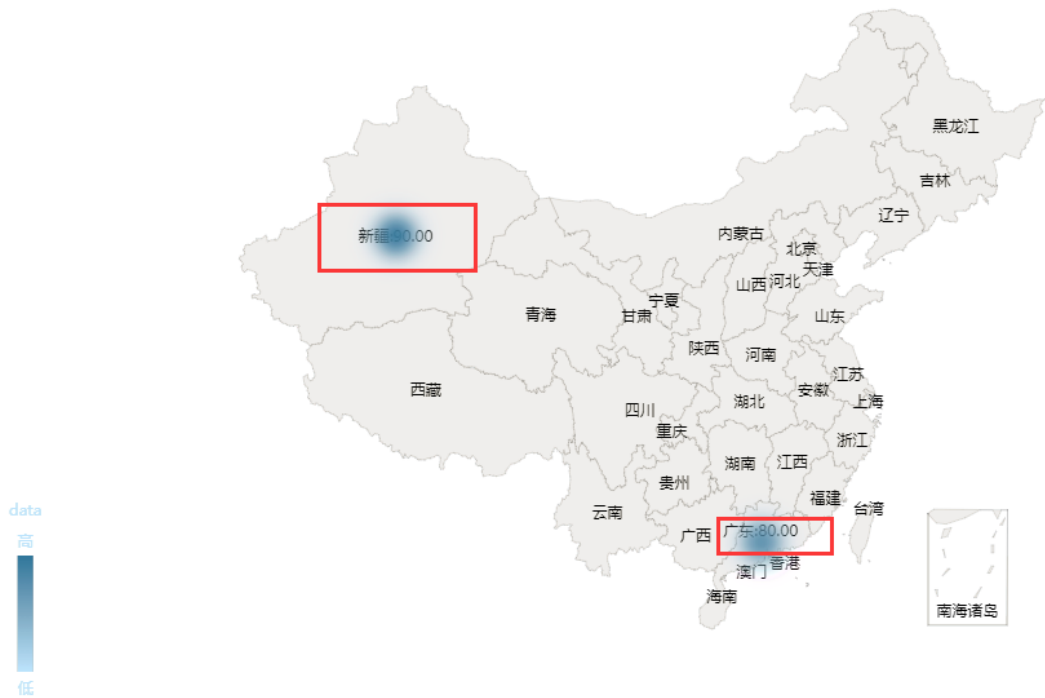
### 说明

现需要让地图上显示数据标签即显示相关指标，并且标签内容为对应的区域信息，效果如下：

染色地图：



热力图：



## 思路

1. 该地图的数据集中，必须包含区域字段，如下：

[首页][上页][下页][尾页] 第1 页，共 1页 每页 10 行，共 2行

data	name
90.00	新疆
80.00	广东

2. 使用以上数据集创建地图（染色地图\热力图），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	区域标识	指标	子图
data	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
name	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

全国主要城市空气质量  
data from PM25.in  
大庆  
鄂尔多斯  
咸阳  
泸州

确定(O) 取消(C)

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

☒ 画布大小:

宽度1000

高度600

☐ 背景颜色:

☐ 地图缩放和平移:

禁止

允许

只缩放

只平移

普通状态设置

☐ 区域边界:

☐ 区域背景色:

高亮状态设置

☐ 高亮区域边界:

☐ 高亮区域背景色:

其它设置

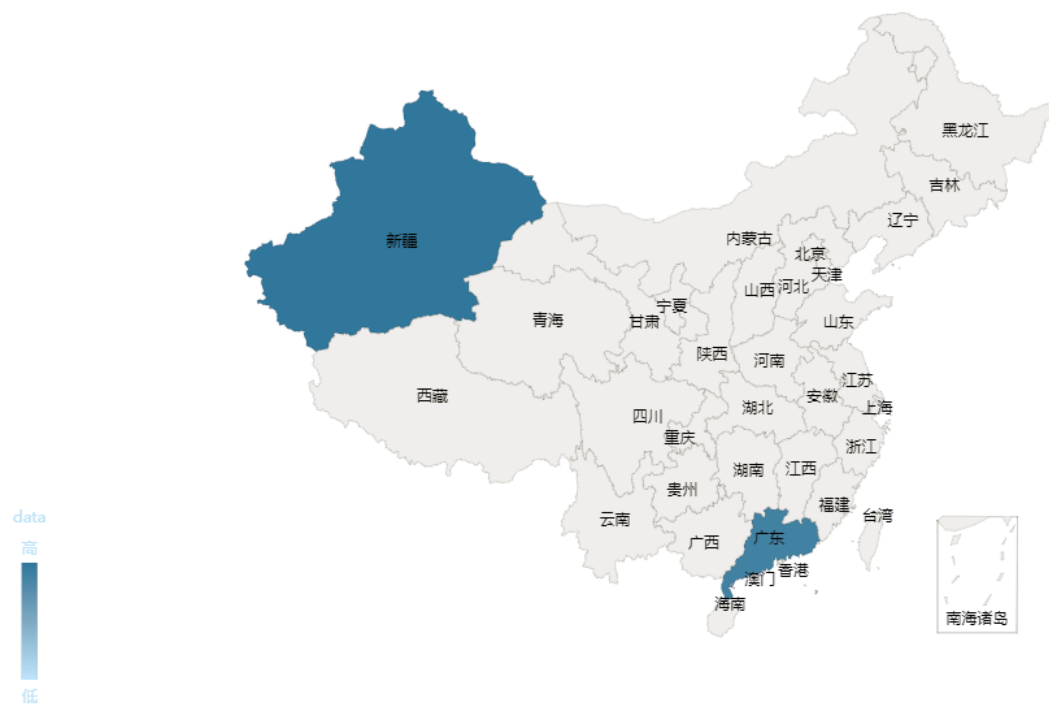
☒ 区域标签:

显示

不显示

全国主要城市空气质量  
data from PM25.in  
大庆  
鄂尔多斯  
咸阳  
泸州

确定(O) 取消(C)



3. 在该地图上新建客户端宏模块

类型：客户端

对象：chart

事件：afterRender

新建模块

名称：

\*

显示指标值

类型：

客户端

对象：

chart

事件：

afterRender

确定(O)

取消(C)

5. 复制并根据实际情况修改以下宏代码

```
//ClientSide      chart      afterRenderer
function main(chartView) {
    var options = chartView.getChartObject().getOptions(); //echarts
    var chart = chartView.getChartObject().getChart(); //chartInstance
    var gridData = chartView.getGridData().data; //
    var data = options.series[0].data; //echarts
    options.geo = options.geo || {};
    options.geo.label = options.geo.label || {};
    options.geo.label.normal = options.geo.label.normal || {};
    options.geo.label.normal.formatter = function(a) {
        return myLabelFormatter(a)
    };
    options.geo.label.normal.show = true;
    options.geo.label.emphasis = options.geo.label.emphasis || {};
    options.geo.label.emphasis.formatter = function(a) {
        return myLabelFormatter(a)
    };
    options.geo.label.emphasis.show = true;
    function myLabelFormatter(a) {
        for (var index in data) {
            if (data[index].name == a.name || index == a.name) {//a.namea.name
                var newLabelString = data[index].name + ":" + data[index].displayValue;
                return newLabelString;
            }
        }
    }
    chart.setOption(options);
}
```

5. 效果图如下



示例资源，基于northwind数据库：[地图上显示指标值.xml](#)

## 散点图显示指标值

散点图可直接通过扩展属性实现地图上显示数据标签（指标值），具体如下：

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   "series": [{
3     "label": {
4       "normal": {
5         "formatter": "function(a){ return a.name+a.data.c",
6         "position": "right",
7         "show": true
8       }
9     }
10  }]
11 }
```

格式化代码(F)

确定(O)

取消

扩展属性:

```
{
  "series": [{
    "label": {
      "normal": {
        "formatter": "function(a){ return a.name+a.data.displayValue}",
        "position": "right",
        "show": true
      }
    }
  }]
}
```

效果:



或者通过参考宏代码设置：[修改地图数据标签](#)