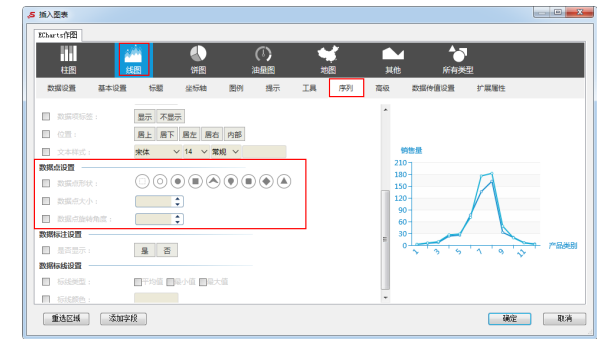


# ECharts图形-序列

ECharts图形的序列属性有：[序列属性](#)、[普通状态设置](#)、[高亮状态设置](#)、[数据点设置](#)等。

## 数据点设置

数据点设置包括“数据点形状、数据点大小、数据点旋转角度”。



## 数据点形状

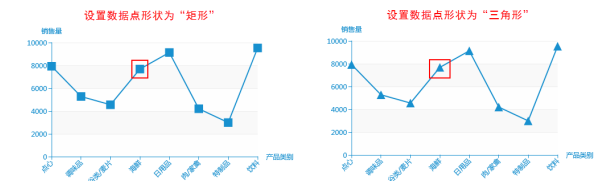
### 属性说明

设置图形中数据点的形状。



### 预览效果

设置不同的数据点形状效果对比，如下：



## 数据点大小

### 属性说明

设置图形中数据点的大小。

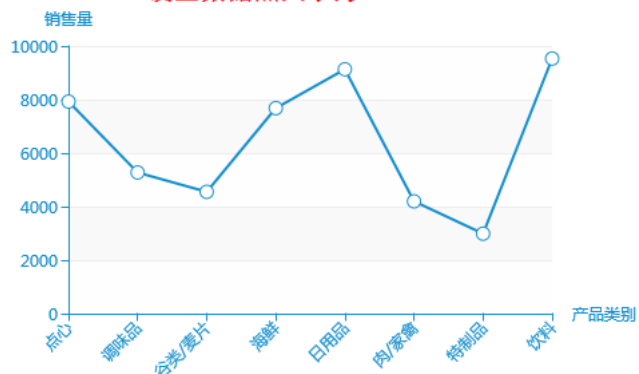


### 预览效果

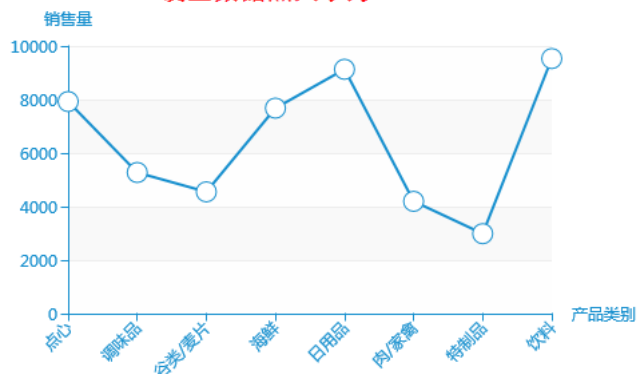
设置不同数值的数据点大小效果对比，如下：

- 数据点设置
  - 数据点形状
  - 数据点大小
  - 数据点旋转角度
- 数据标注设置
- 数据标线设置
  - 标线类型
  - 标记颜色
- 标记设置
  - 标记的图形
  - 标记的大小
- 表盘
  - 表盘风格
  - 自定义风格
  - 刻度设置
  - 刻度数
  - 刻度线长
  - 刻度颜色
- 指针
  - 颜色
  - 宽度
- 表盘小刻度
  - 刻度线长
  - 刻度数
  - 颜色
- 指针数据
  - 显示数据
  - 偏移位置
- 标题
  - 显示数据
  - 标题样式
  - 偏移位置
- 特效设置
  - 是否开启特效
  - 特效时间间隔
  - 特效尾巴宽度
  - 特效尾巴长度百分比
  - 特效尾巴颜色
- 线条样式设置
  - 线条颜色
  - 线条宽度

设置数据点大小为“10”



设置数据点大小为“15”



## 数据点旋转角度

### 属性说明

设置图形中数据点逆时针旋转的角度。

### 数据点设置

☒ 数据点形状： □ ○ ● ■ ▲ ▼ ◆ ◇ ▲

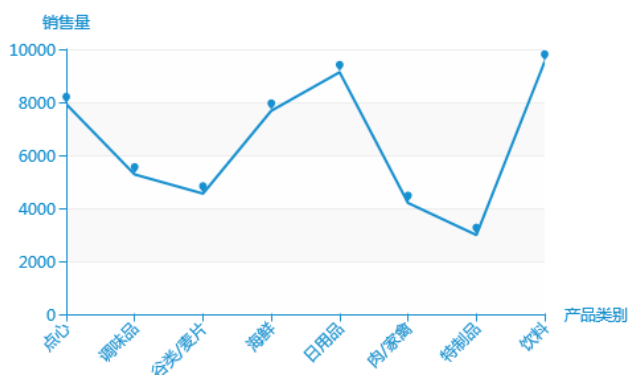
☒ 数据点大小：

☒ 数据点旋转角度：

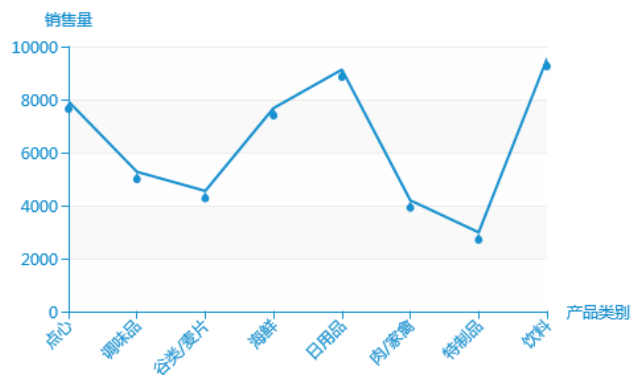
### 预览效果

设置不同数值的数据点旋转角度效果对比，如下：

设置数据点旋转角度为“0”



设置数据点旋转角度为“180”



## 数据标注设置

属性说明

设置是否显示数据的最大值和最小值。

数据标注设置

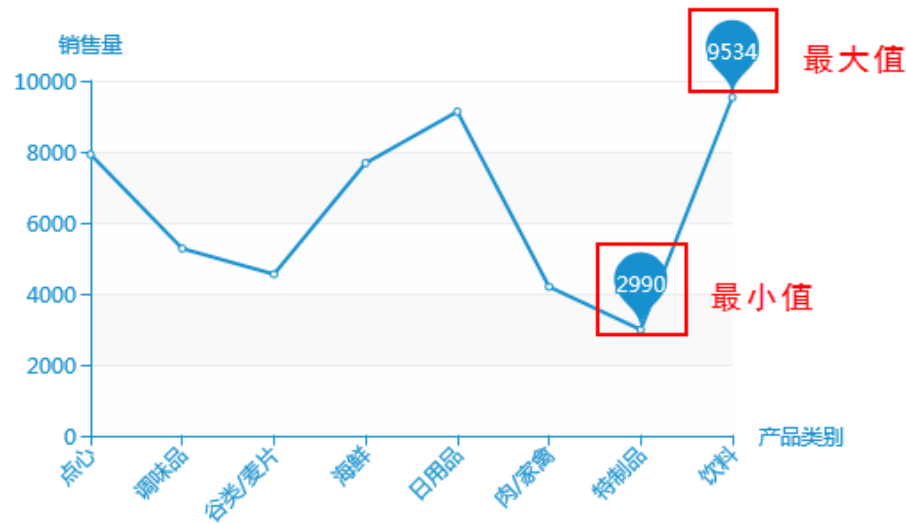
☒ 是否显示：

是

否

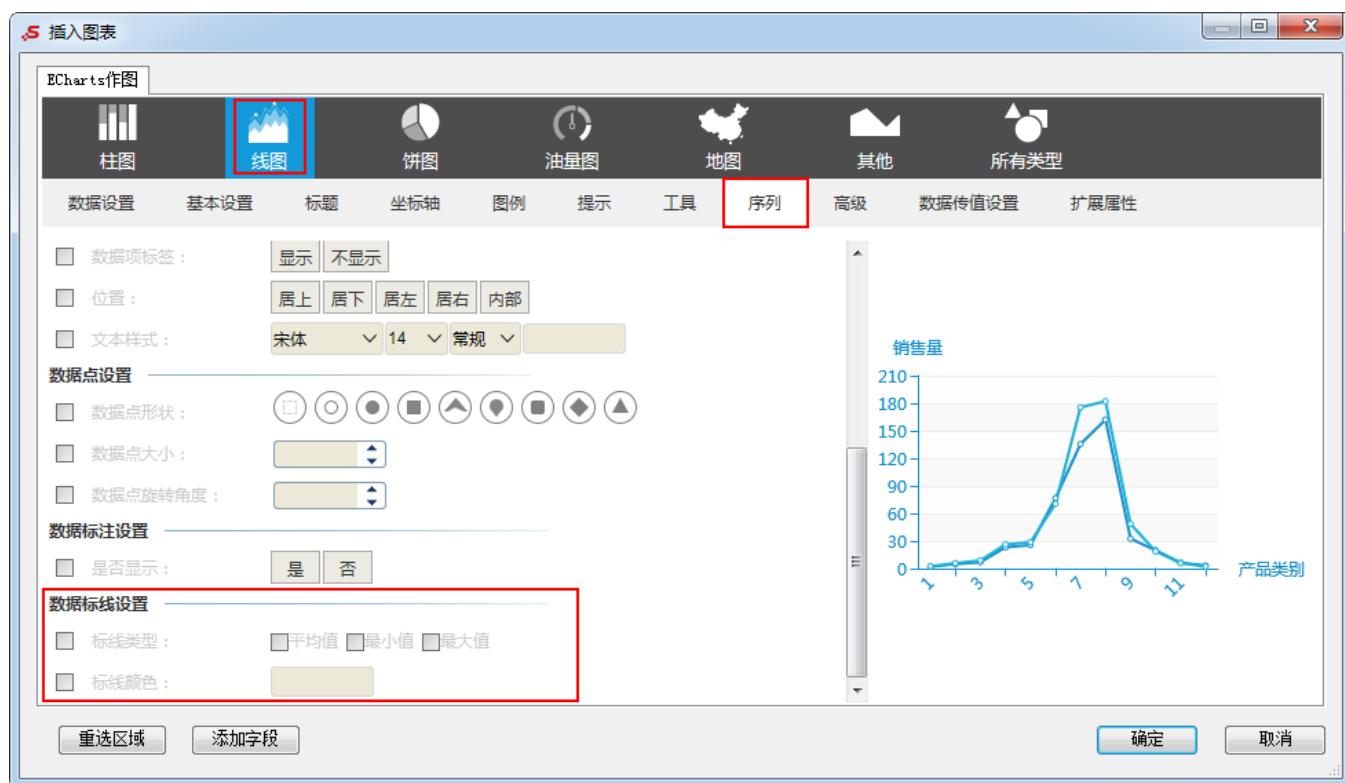
预览效果

设置显示数据标注，如下：



数据标线设置

数据标线设置包括“标线类型，标线颜色”。



## 标线类型

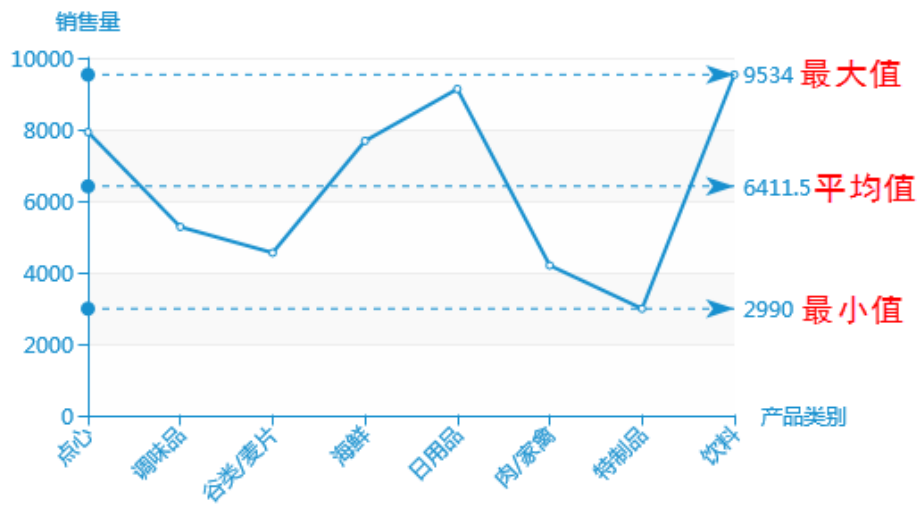
### 属性说明

设置标线的类型，通常作为图形告警线的设置，有平均值、最大值和最小值三种类型。

☒ 标线类型: ☒ 平均值 ☒ 最小值 ☒ 最大值

### 预览效果

三种标线类型在图形显示的效果如下：



## 标记颜色

### 属性说明

设置标线的颜色。

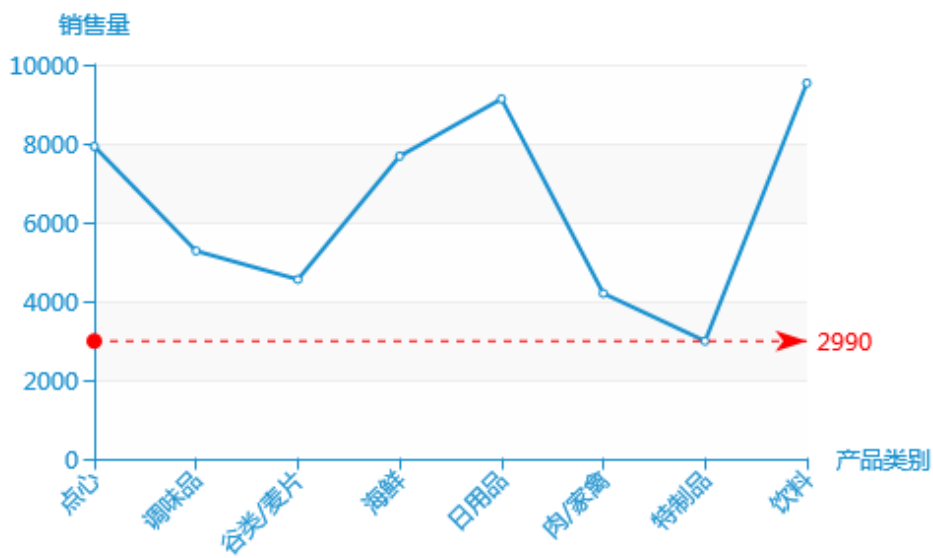


标线颜色：



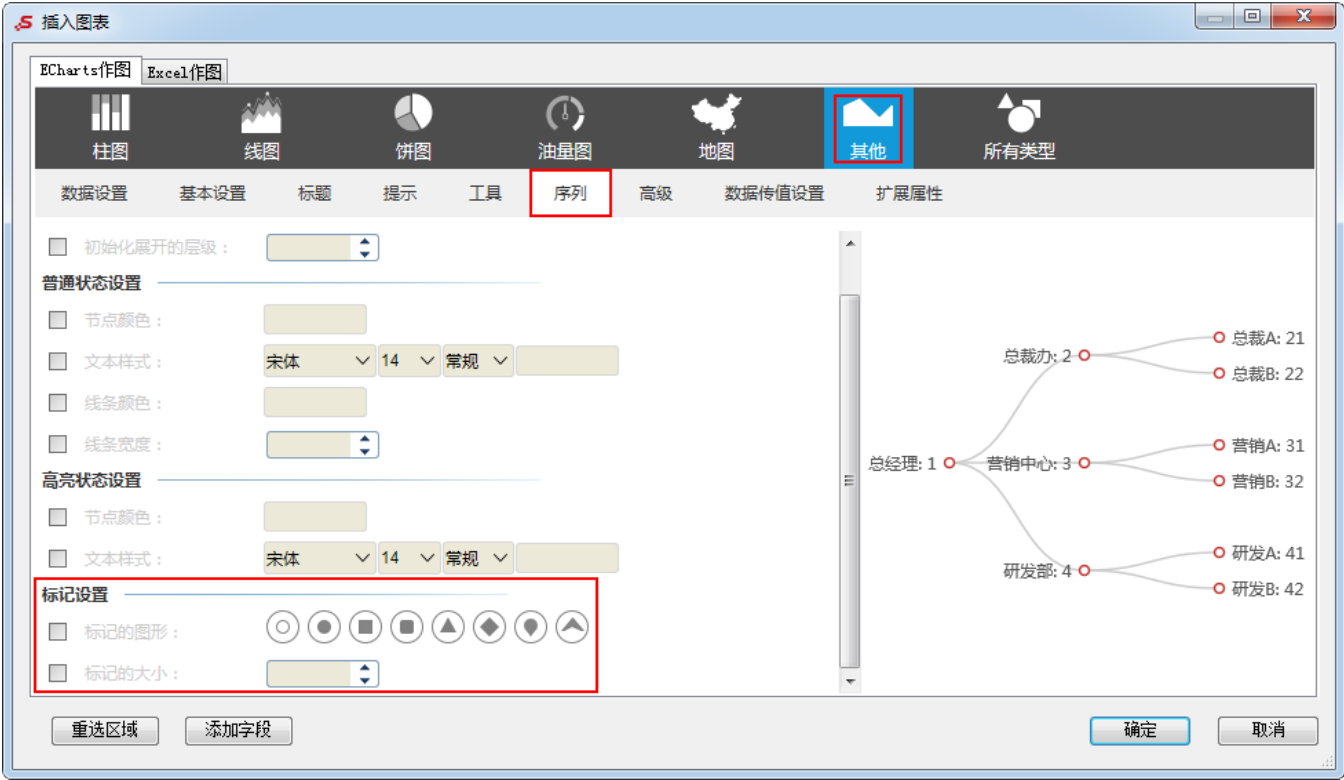
### 预览效果

设置标线颜色为“红色”，如图：



# 标记设置

标记设置包括“标记的图形、标记的大小”。



## 标记的图形

### 属性说明

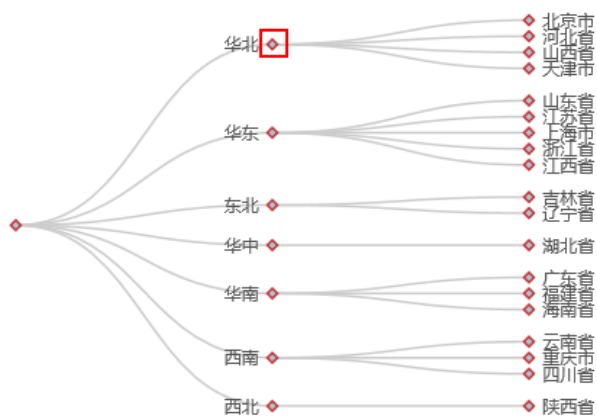
设置树图中标记的图形类型。



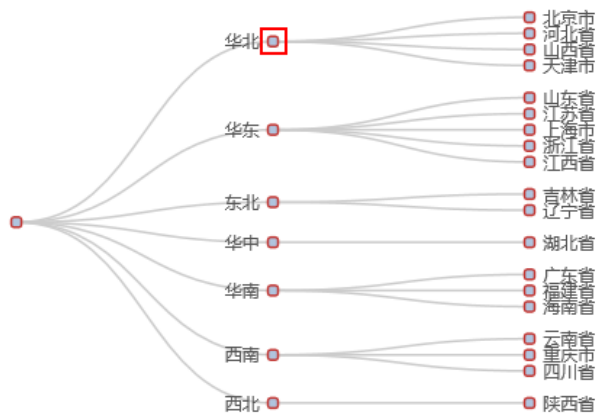
### 预览效果

设置不同类型标记的图形效果对比，如下：

设置标记的图形为“菱形”



设置标记的图形为“圆角矩形”



## 标记的大小

### 属性说明

设置标记的大小。

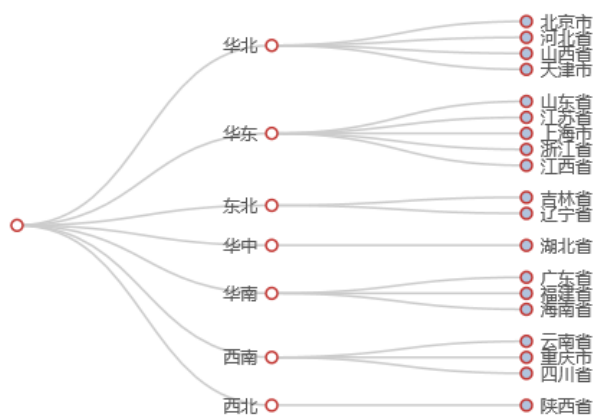
☒ 标记的图形：

☒ 标记的大小：8

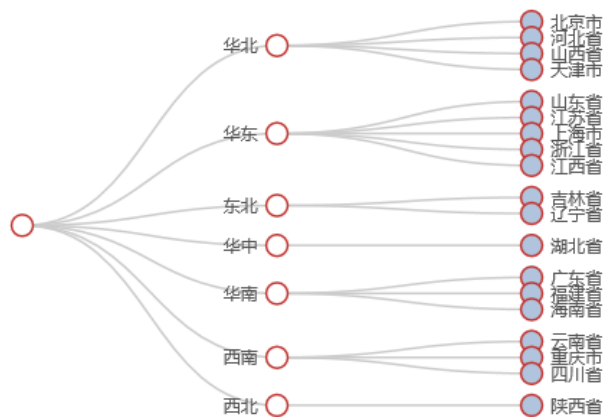
### 预览效果

设置不同数值标记的大小效果对比，如下：

设置标记的大小为“8”

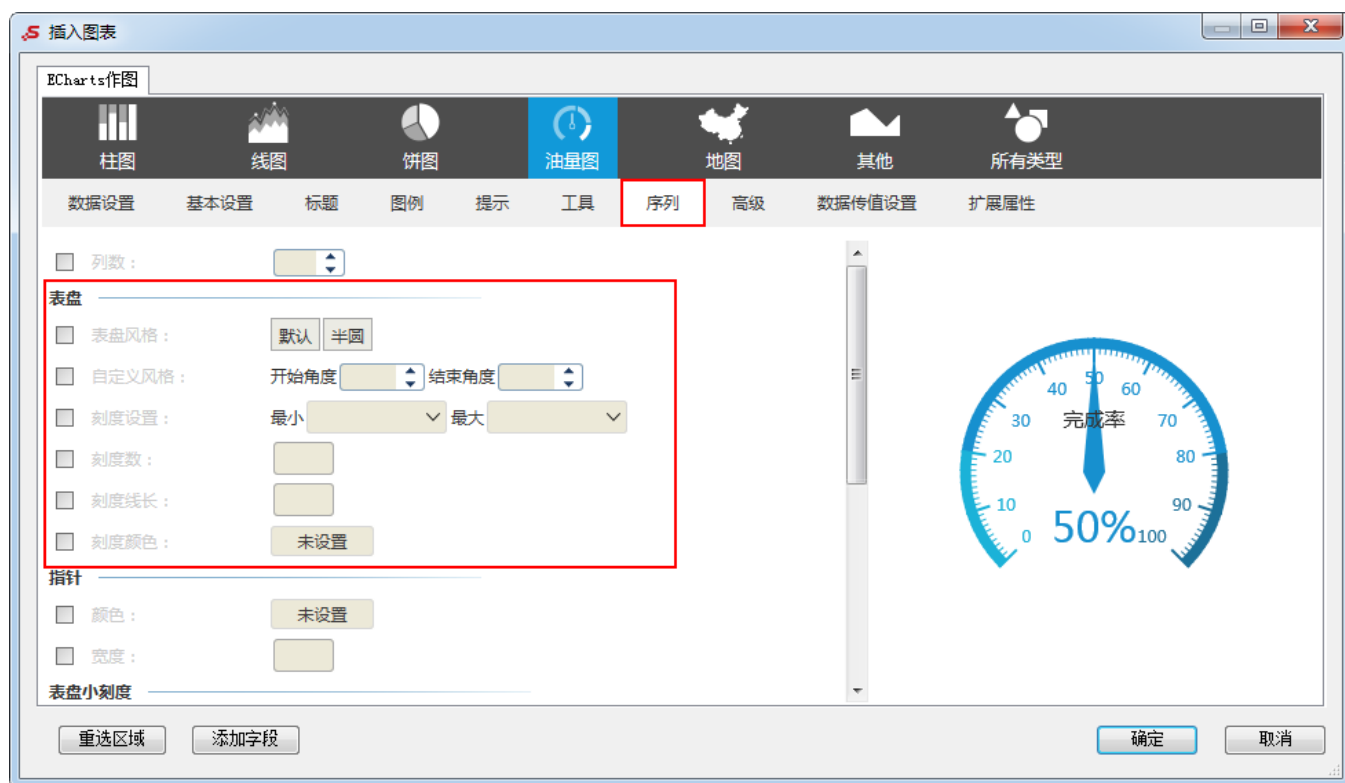


设置标记的大小为“15”



## 表盘

ECCharts图形中对油量图的表盘的设置包括“表盘风格、自定义风格、刻度设置、刻度数、刻度线长、刻度颜色”。



## 仪表盘风格

### 属性说明

设置仪表盘的风格。

☒ 仪表盘风格：默认 半圆

### 预览效果

设置不同仪表盘风格效果对比，如下：

仪表盘风格为“默认”



仪表盘风格为“半圆”





## 自定义风格

### 属性说明

设置油量图表盘的开始角度和结束角度。

角度为正值时，以0度为起点，逆时针方向旋转；

角度为负值时，以0度为起点，顺时针方向旋转。

☒ 自定义风格：

开始角度

225

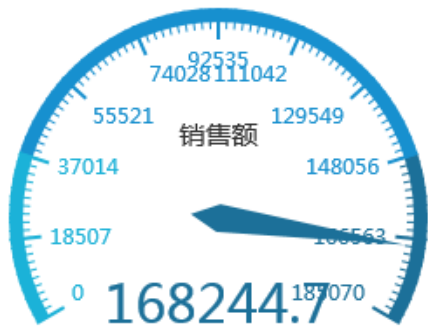
结束角度

-45

### 预览效果

自定义设置不同风格的表盘效果对比，如下：

开始角度为“210”，结束角度为“-30”



开始角度为“180”，结束角度为“-30”



## 刻度设置

### 属性说明

可将数据设置中的字段作为自定义的刻度设置。

☒ 刻度设置：

最小

Sales\_average

最大

Sales\_max

### 预览效果

设置销售额的平均值作为最小值，销售额的最大值作为最大值，效果如下：



## 刻度数

### 属性说明

设置油量图输出的刻度数。

☒ 刻度数：

### 预览效果

设置不同数值大小的刻度数效果对比，如下：

设置刻度数为“4”



设置刻度数为“6”



## 刻度线长

### 属性说明

设置油量图刻度的线长。

☒ 刻度线长：

预览效果

图中表盘刻度的颜色为红色，不同数值大小的刻度线长效果对比，如下：

设置刻度线长为“16”



设置刻度线长为“24”



刻度颜色

属性说明

设置油量图刻度的颜色。

☒ 刻度颜色：

预览效果

设置不同颜色的刻度效果对比，如下：

设置刻度颜色为“红色”



设置刻度颜色为“黑色”



# 指针

ECharts图形中对油量表指针的设置包括“颜色和宽度”。



## 颜色

### 属性说明

设置油量表指针的颜色。



### 预览效果

设置不同颜色的油量表指针效果对比，如下：

设置指针颜色为“灰色”



设置指针颜色为“蓝色”



## 宽度

### 属性说明

设置油量图指针的宽度。

☒ 宽度：

8

### 预览效果

设置不同数值大小的指针宽度效果对比，如下：

设置指针宽度为“8”

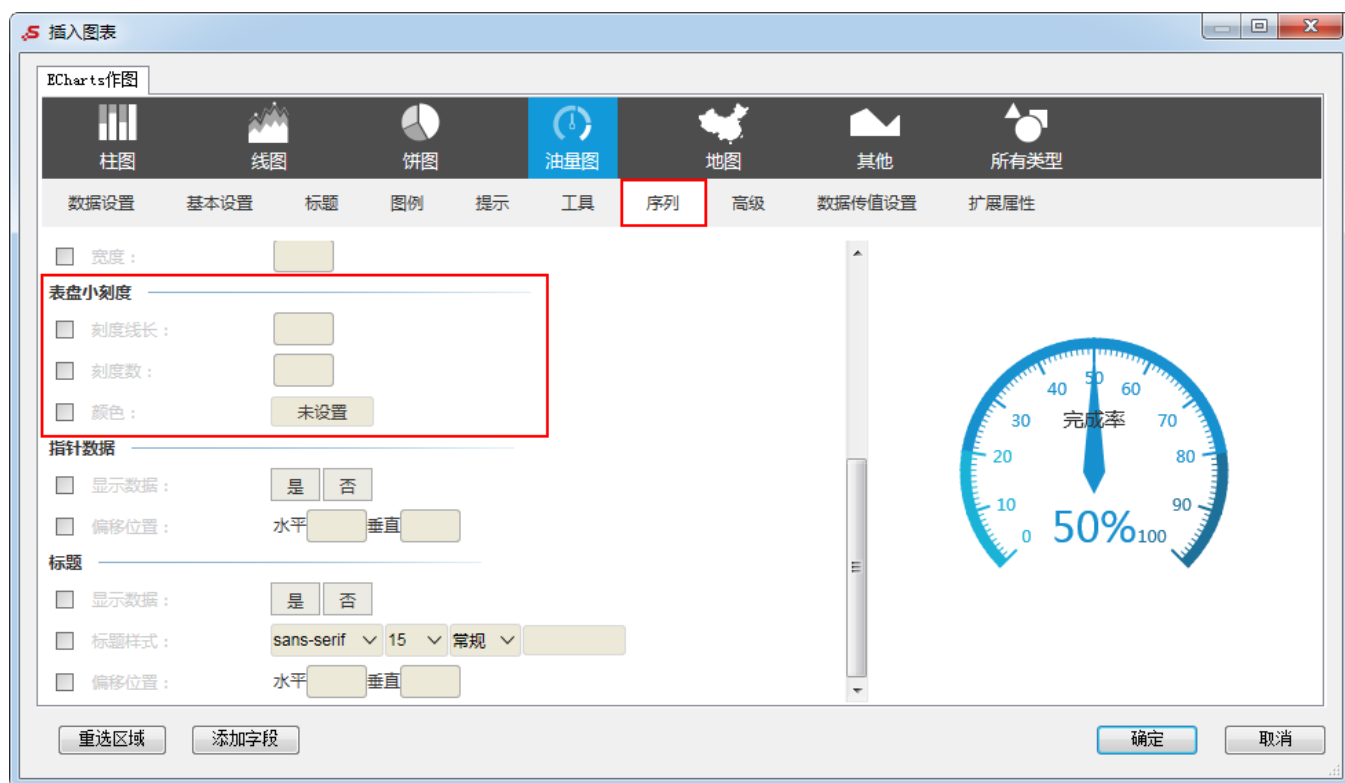


设置指针宽度为“12”



## 表盘小刻度

ECharts图形中对油量图表盘小刻度的设置包括“刻度线长、刻度数、颜色”。



## 刻度线长

### 属性说明

设置油量图表盘小刻度的线长。

☒ 刻度线长：

### 预览效果

图中表盘小刻度颜色为红色，不同数值大小的表盘小刻度线长效果对比，如下：

### 设置表盘小刻度线长为“10”



### 设置表盘小刻度线长为“16”



## 刻度数

### 属性说明

设置油量图的表盘小刻度数，即油量图表盘两个刻度之间的小刻度数。

☒ 刻度数：

### 预览效果

图中表盘小刻度颜色为红色，不同数值大小的表盘小刻度数效果对比，如下：

设置表盘小刻度数为“3”



设置表盘小刻度数为“5”



## 颜色

### 属性说明

设置油量图表盘小刻度的颜色。

☒ 颜色：

### 预览效果

设置不同颜色的表盘小刻度效果对比，如下：

设置表盘小刻度颜色为“红色”

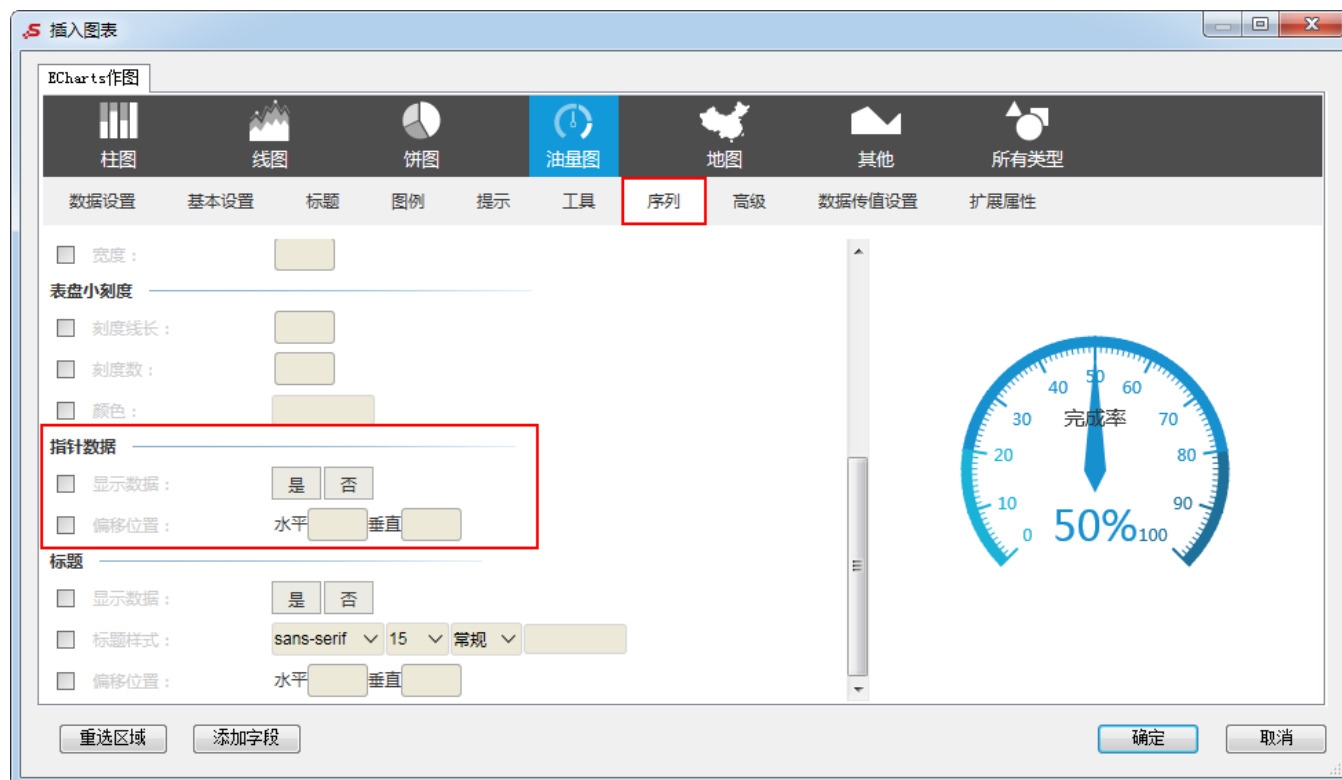


设置表盘小刻度颜色为“黑色”



## 指针数据

ECharts图形中对油量图指针数据的设置包括“显示数据和偏移位置”。



## 显示数据



属性说明

设置油量图是否显示指针数据。

☒ 显示数据：

是

否

预览效果

设置显示与不显示指针数据效果对比，如下：

设置显示指针数据



设置不显示指针数据



偏移位置

属性说明

设置油量图指针数据的偏移位置。

偏移位置为水平0%，垂直0%时为油量图的中心。

☒ 偏移位置：

水平

50%

垂直

50%

预览效果

设置不同偏移位置的指针数据效果对比，如下：

设置偏移位置水平为0%，垂直为0%

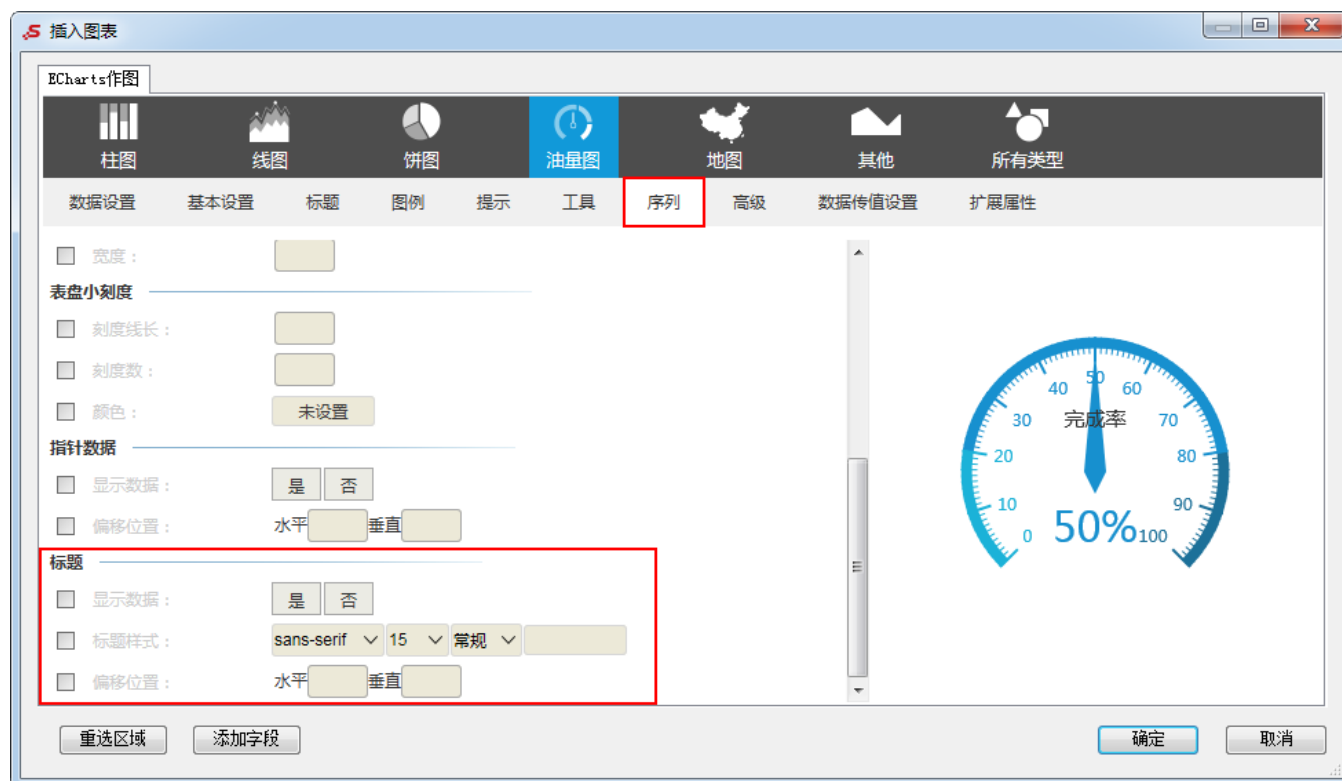


设置偏移位置水平为80%，垂直为80%



## 标题

ECharts图形中对油量图标题的设置包括“显示数据、标题样式、偏移位置”。



## 显示数据

属性说明

设置是否显示油量图的标题。

☒ 显示数据：

是

否

预览效果

设置显示与不显示油量图的标题效果对比，如下：



标题样式

属性说明

设置油量图标题的样式。

☒ 标题样式：

sans-serif

15

常规

预览效果

设置标题的字体为“宋体”，字号为“14”，颜色为“蓝色”。



# 偏移位置

## 属性说明

设置油量图标题的偏移位置。  
偏移位置为水平0%，垂直0%时为油量图的中心。

☒ 偏移位置：

水平50%

垂直50%

## 预览效果

设置油量图标题不同的偏移位置效果对比，如下：

设置偏移位置水平为0%，垂直为0%

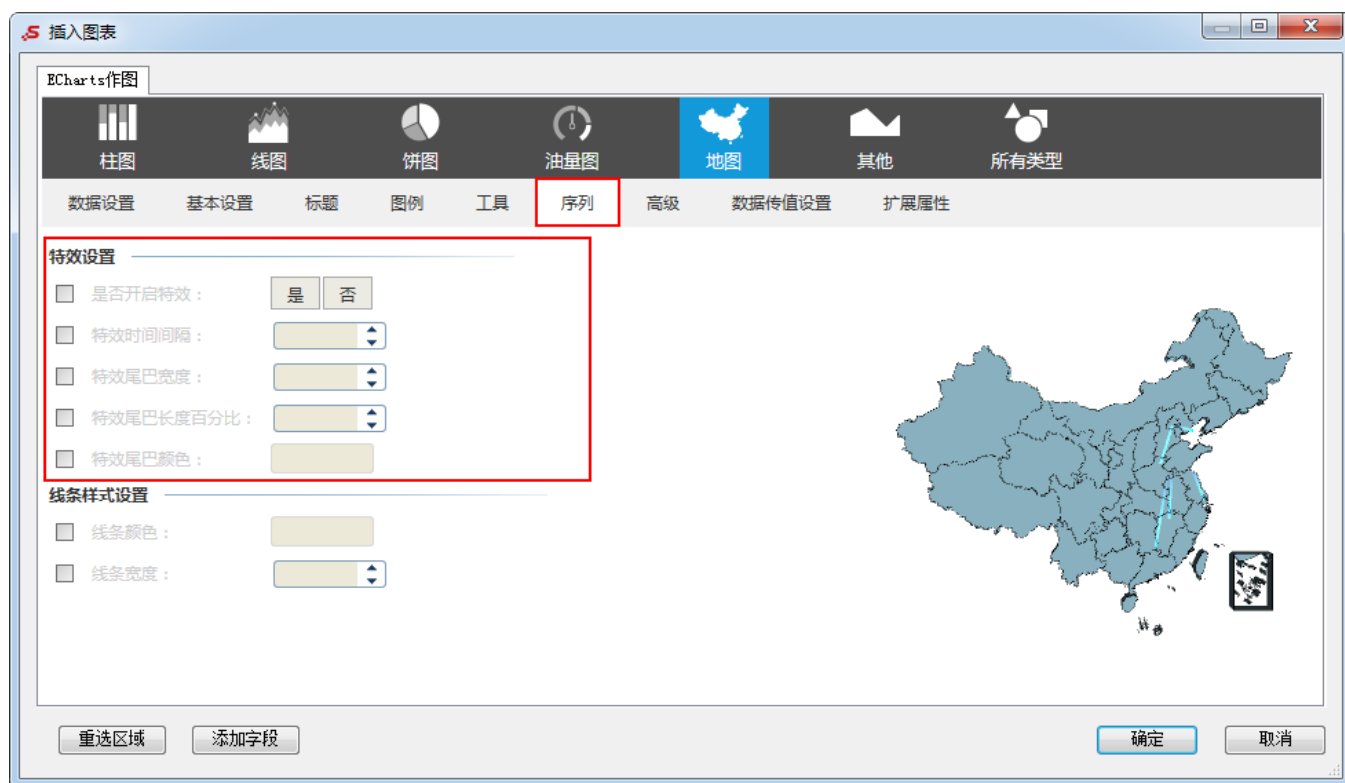


设置偏移位置水平为80%，垂直为80%



# 特效设置

ECharts图形中对3D航线图的特效设置包括“是否开启特效、特效时间间隔、特效尾巴长度百分比、特效尾巴颜色”。



## 是否开启特效

### 属性说明

设置3D航线图中是否开启由起点指向终点的特效；不开启则不显示特效，且不能设置有关特效的配置项。

☒ 是否开启特效：是 否

### 预览效果

设置开启与不开启特效效果对比，如下：

#### 设置开启特效



#### 设置不开启特效



## 特效时间间隔

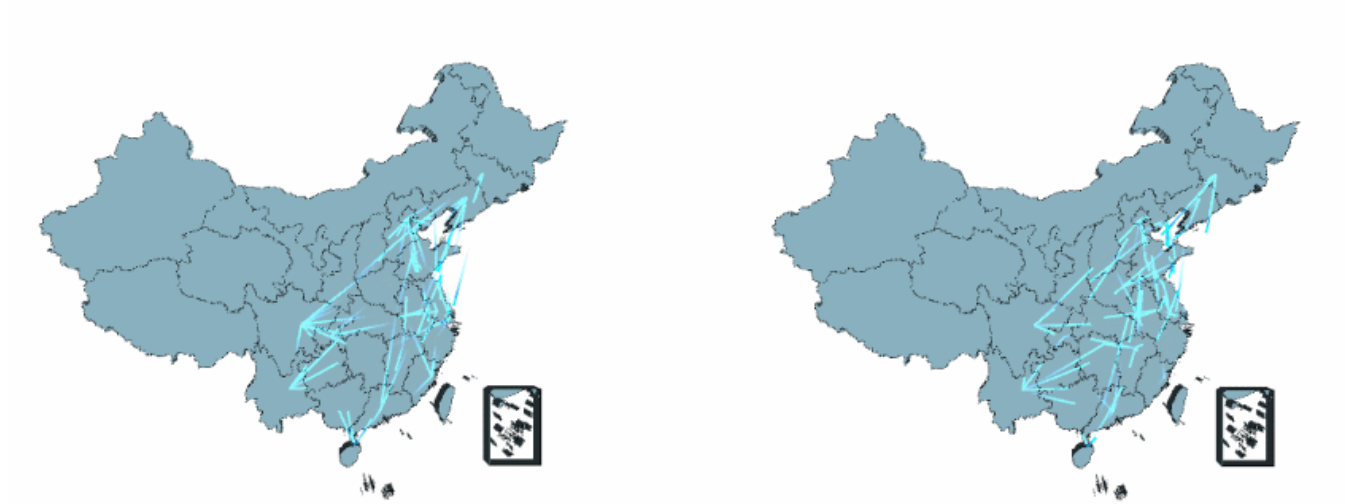
### 属性说明

设置3D航线图中每一次特效从起点飞向终点的时间间隔。

☒ 特效时间间隔：

### 预览效果

设置不同数值大小的特效时间间隔效果对比，如下：



## 特效尾巴宽度

### 属性说明

设置3D航线图中由起点指向终点特效的尾巴宽度。

☒ 特效尾巴宽度：

### 预览效果

设置不同数值大小的特效尾巴宽度效果对比，如下：

设置特效尾巴宽度为“2”



设置特效尾巴宽度为“4”



## 特效尾巴长度百分比

### 属性说明

设置3D航线图中由起点指向终点特效拖尾长度的百分比；值越大，特效尾巴长度越长，反之越短。

☒ 特效尾巴长度百分比：

### 预览效果

设置不同数值大小的特效尾巴长度百分比效果对比，如下：

设置特效尾巴长度百分比为“0.1”



设置特效尾巴长度百分比为“0.3”



## 特效尾巴颜色

### 属性说明

设置3D航线图中由起点指向终点的特效的尾巴颜色。

☒特效尾巴颜色：

预览效果

设置不同的特效尾巴颜色效果对比，如下

设置特效尾巴颜色为“深红色”

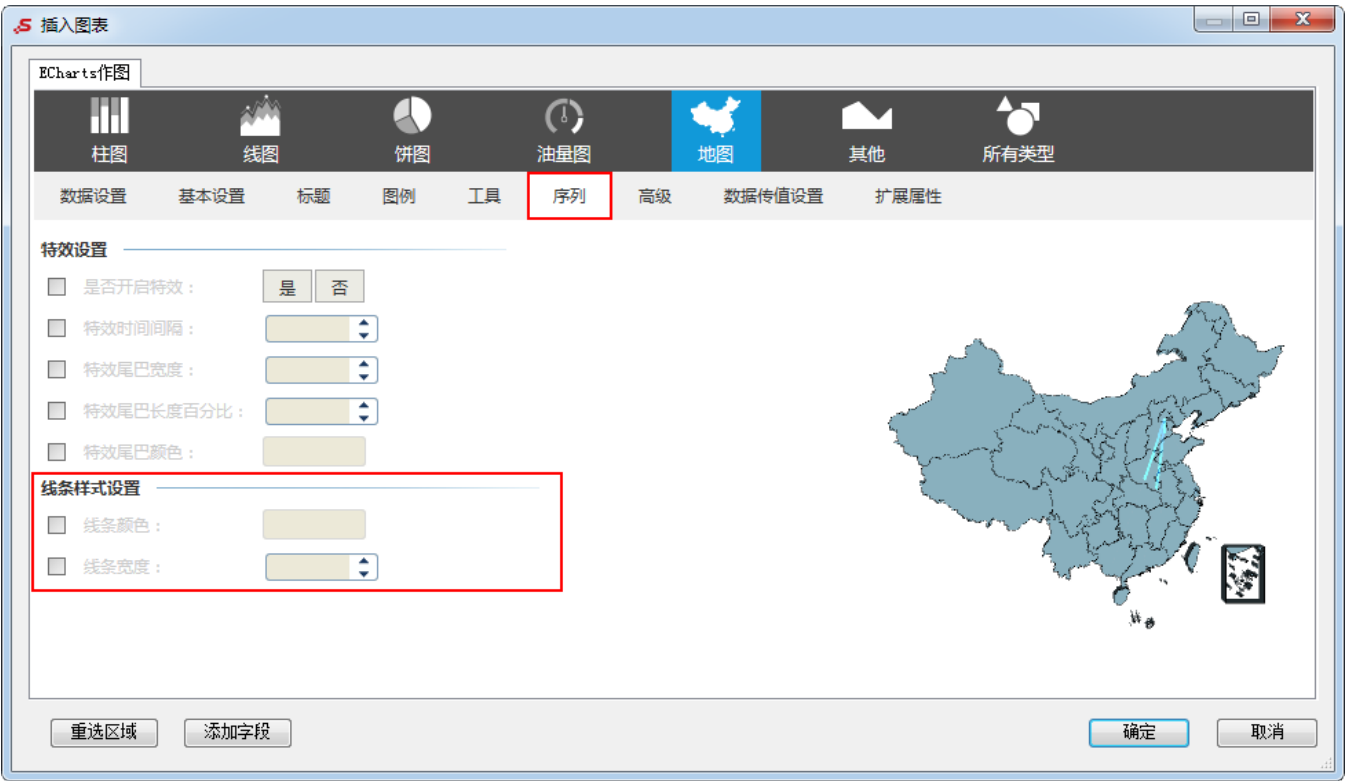


设置特效尾巴颜色为“蓝色”



线条样式设置

ECharts图形中对3D航线图中由起点指向终点的线条的样式设置包括“线条颜色和线条宽度”。





## 线条颜色

### 属性说明

设置3D航线图中由起点指向终点的线条的颜色。

☒ 线条颜色：

### 预览效果

设置不同的线条颜色效果对比：

设置线条颜色为“深红色”



设置线条颜色为“白色”



## 线条宽度

### 属性说明

设置3D航线图中由起点指向终点的线条的宽度。

☒ 线条宽度：

### 预览效果

设置不同数值大小的线条宽度效果对比，如下：

设置线条的宽度为“3”



设置线条的宽度为“1”

