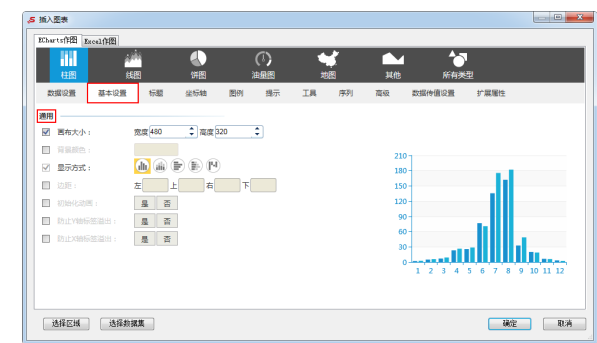


ECharts图形-通用

通用

ECharts图形的通用设置包括“画布大小、背景颜色、显示方式、边距、初始化动画、防止Y轴标签溢出、防止X轴标签溢出”等。



- 通用
 - 画布大小
 - 背景颜色
 - 显示方式
 - 边距
 - 初始化动画
 - 防止Y轴标签溢出
 - 防止X轴标签溢出
 - 地图缩放和平移
 - 经度偏移量
 - 宽度
 - 高度
 - 空间坐标系宽度
 - 空间坐标系高度
 - 空间坐标系深度
 - 是否显示坐标系
- 通用
 - 画布大小
 - 背景颜色
 - 显示方式
 - 边距
 - 初始化动画
 - 防止Y轴标签溢出
 - 防止X轴标签溢出
 - 地图缩放和平移
 - 经度偏移量
 - 宽度
 - 高度
 - 空间坐标系宽度
 - 空间坐标系高度
 - 空间坐标系深度
 - 是否显示坐标系

画布大小

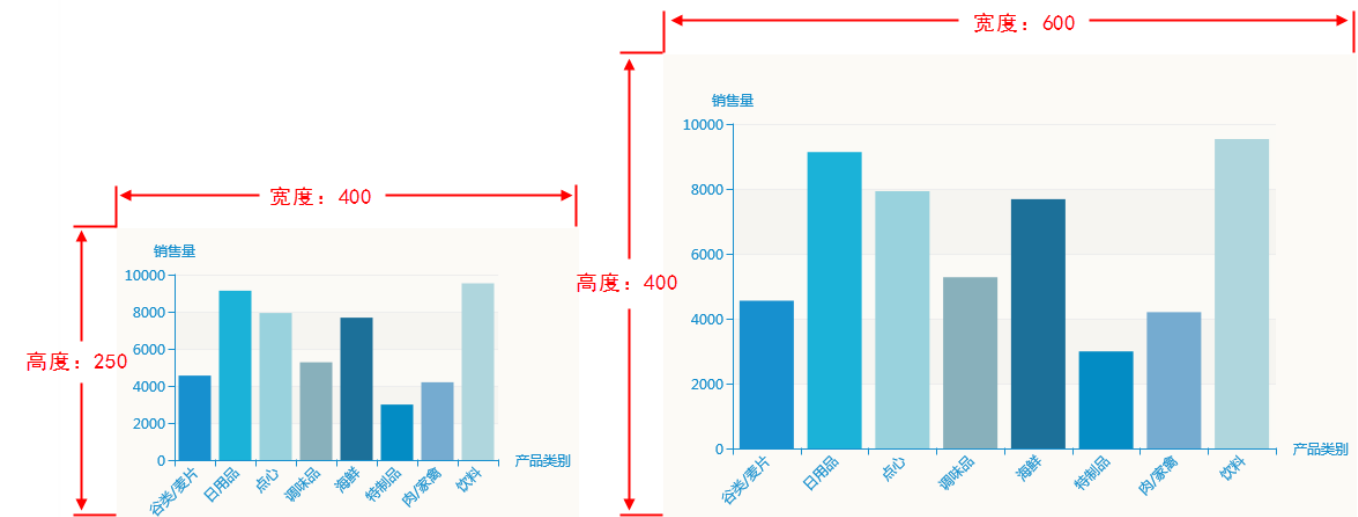
属性说明

从宽度和高度设置画布的大小。

☒ 画布大小： 宽度 高度

预览效果

两种不同的画布大小效果如图：

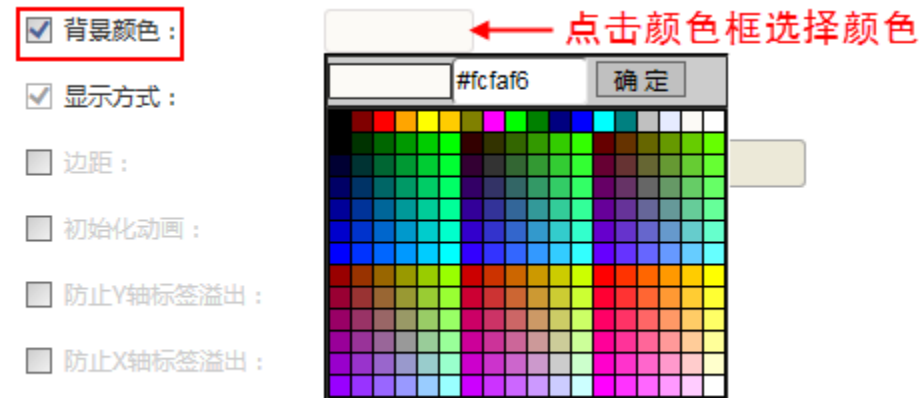


背景颜色

属性说明

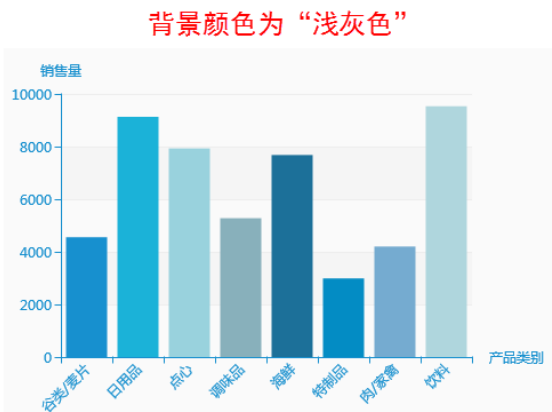
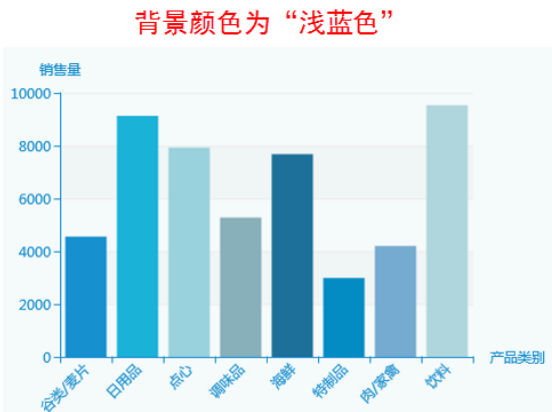
点击颜色框为背景选择颜色。

可以选择现有颜色，也可以在输入框输入颜色代码。



预览效果

两种不同的背景颜色效果如图：

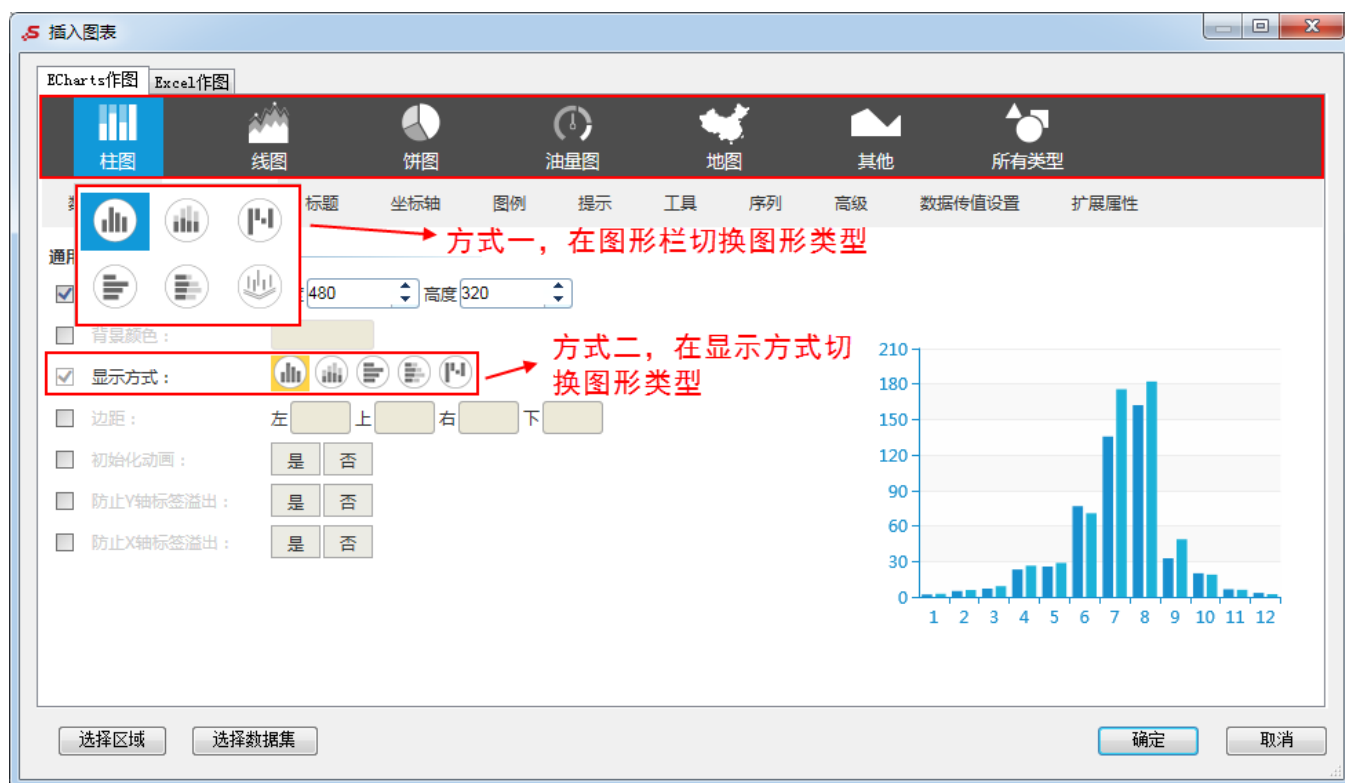


显示方式

属性说明

切换图形类型。

除了在“显示方式”属性切换图形外，ECharts图形支持在图形栏切换图形。



各种图形可切换的类型如下：

图形	显示方式
柱图	普通柱图、堆积柱图、普通横条图、堆积横条图、瀑布图
线图	标准折线图、标准面积图、堆积面积图
饼图	标准饼图、标准圆环图、南丁格尔玫瑰图
树图	标准树图、从上向下树图、从下向上树图、从右向左树图、径向树图

边距

属性说明

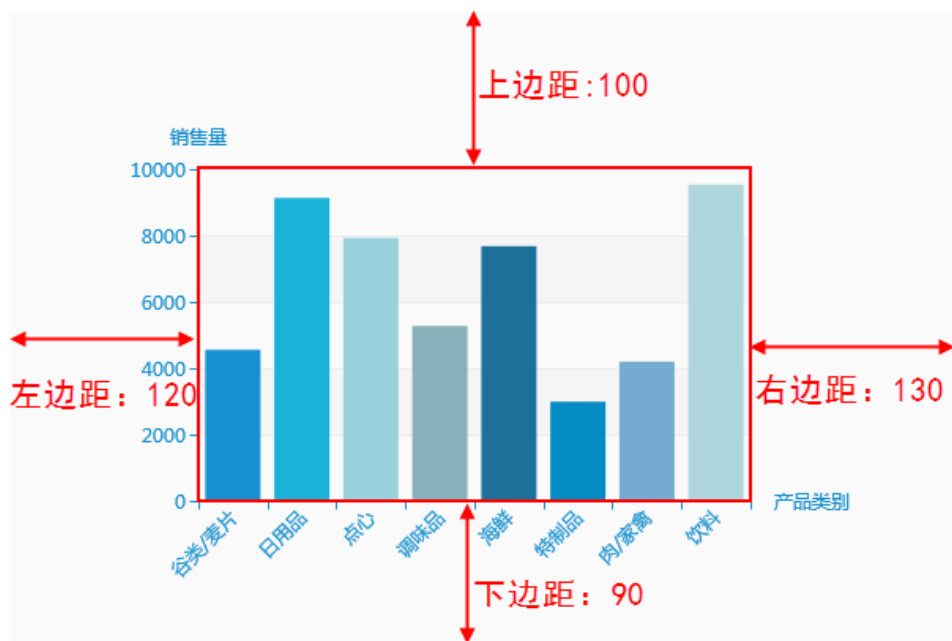
设置图形边距。

☒ 边距： 左 120 上 100 右 130 下 90

- 左：图形离画布左侧的距离。
- 上：图形离画布上侧的距离。
- 右：图形离画布右侧的距离。
- 下：图形离画布下侧的距离。

说明：设置的边距值可以像“20”这样的具体像素值，可以是像“20%”这样相对于画布高宽的百分比。

预览效果



初始化动画

属性说明

打开或刷新电子表格，图形是否开启动画。

☒ 初始化动画：是 否

预览效果

设置“初始化动画”，打开或刷新电子表格时，图形以动画形式出现，如图：



不设置“初始化动画”，打开或刷新电子表格时，图形则静态形式出现，如图：



防止Y轴标签溢出

属性说明

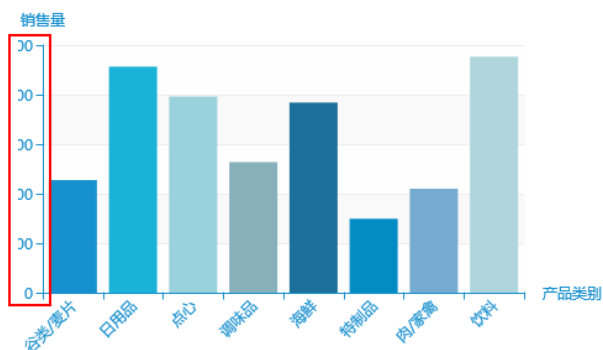
防止Y轴标签长度动态变化时，可能会溢出容器或者覆盖其他组件。

☒ 防止Y轴标签溢出：

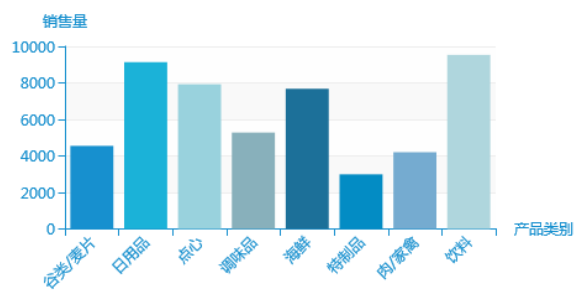
预览效果

设置与不设置“防止Y轴标签溢出”效果对比，如图：

不设置“防止Y轴标签溢出”



设置“防止Y轴标签溢出”



防止X轴标签溢出

属性说明

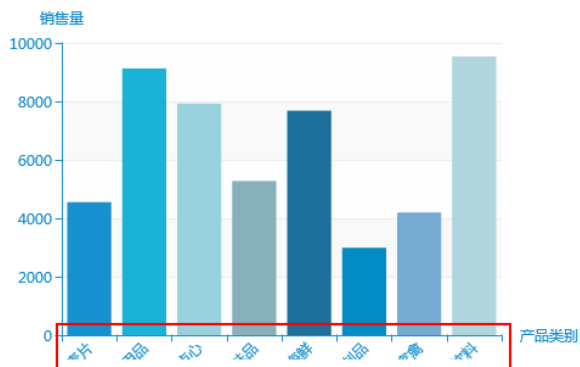
防止X轴标签长度动态变化时，可能会溢出容器或者覆盖其他组件。

☒ 防止X轴标签溢出：是 否

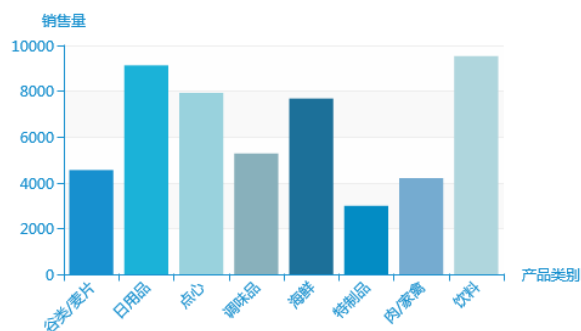
预览效果

设置与不设置“防止X轴标签溢出”效果对比，如图：

不设置“防止X轴标签溢出”



设置“防止X轴标签溢出”



地图缩放和平移

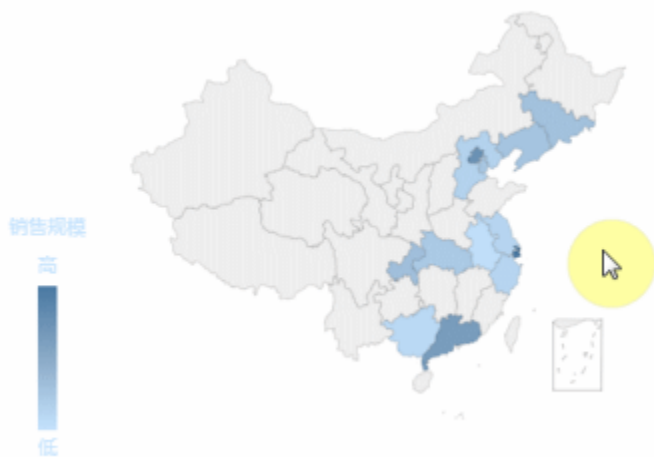
属性说明

设置是否允许对地图进行缩放和平移的操作。

☒ 地图缩放和平移：禁止 允许 只缩放 只平移

预览效果

允许缩放和平移效果，如图：



经度偏移量

属性说明

当有两个字段都作为指标时，在图形上两个区域标识的标记点会重合，可通过设置经度偏移量将两个标记点分开。

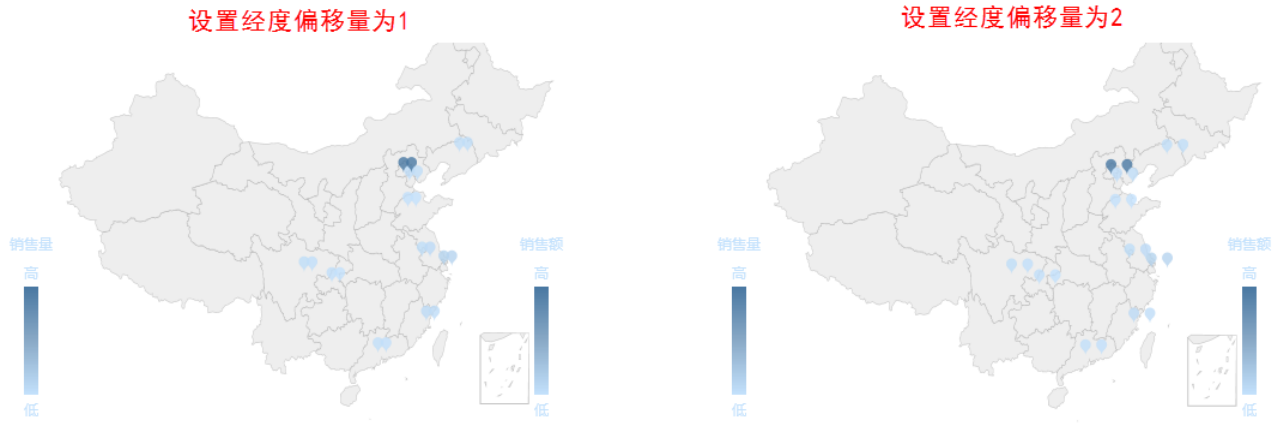
经度偏移量越大，则两个标识点之间的距离就会越大。

☒ 经度偏移量：

1

预览效果

设置不同的经度偏移量效果对比，如图：



宽度

属性说明

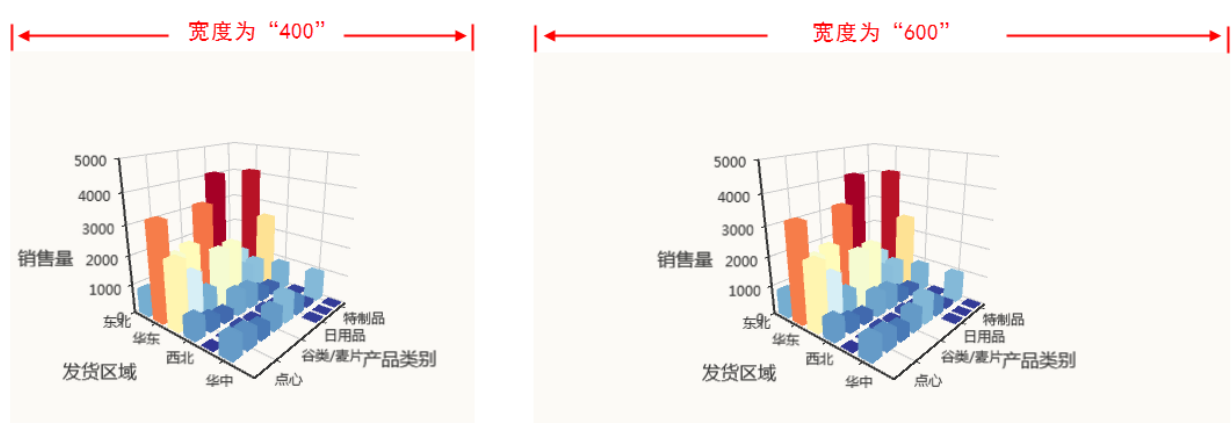
设置3D柱图/3D散点图画布的宽度。

☒ 宽度：

480

预览效果

两种不同数值大小的宽度效果对比，如下：



高度

属性说明

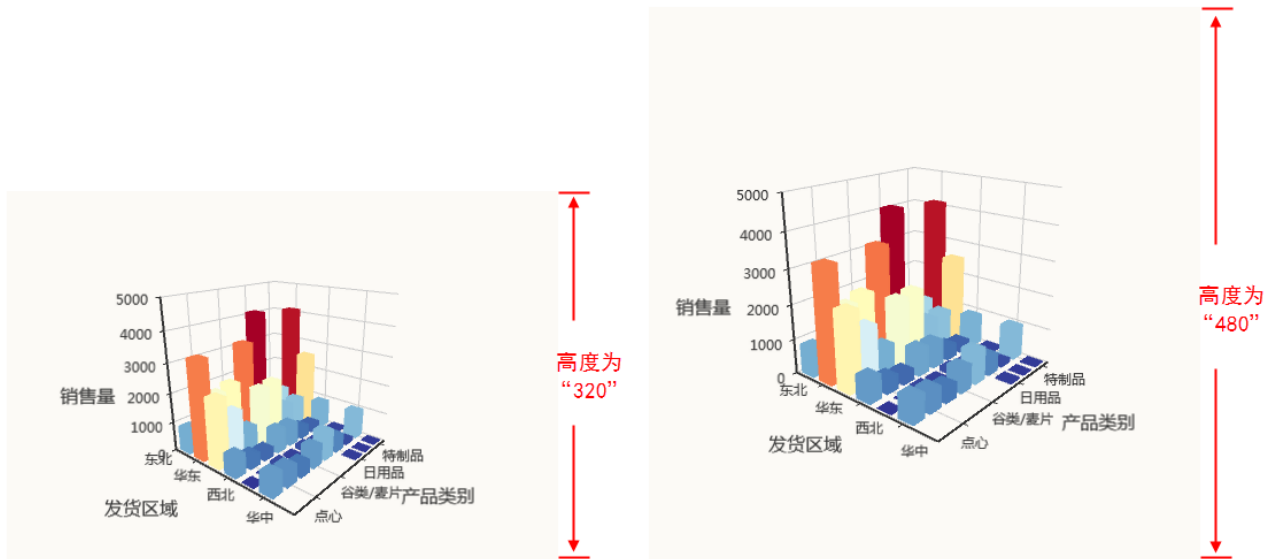
设置3D柱图/3D散点图画布的高度。

☒ 高度：

320

预览效果

两种不同数值大小的高度效果对比，如下：



空间坐标系宽度

属性说明

设置3D柱图/3D散点图空间坐标系的宽度。

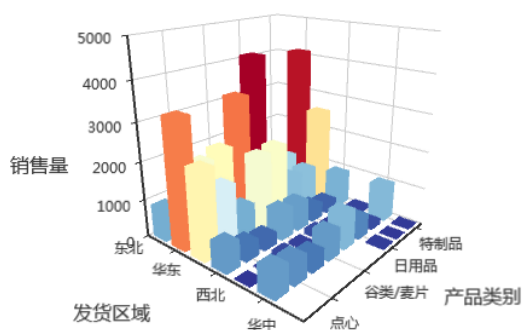
☒ 空间坐标系宽度：

100

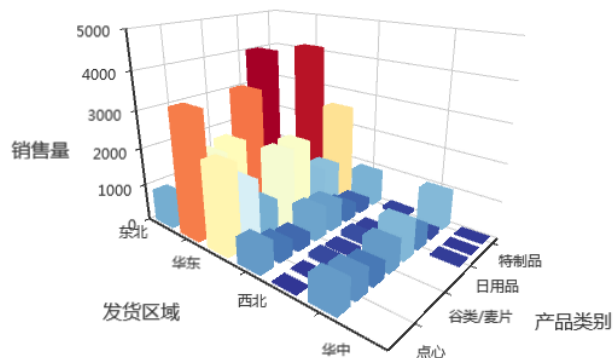
预览效果

设置不同数值大小的空间坐标系宽度效果对比，如下：

空间坐标系宽度为“100”



空间坐标系宽度为“150”



空间坐标系高度

属性说明

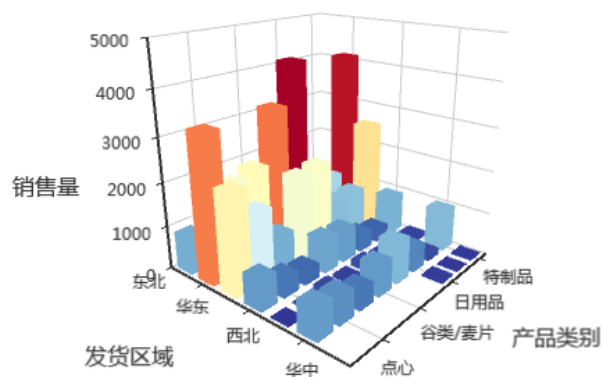
设置3D柱图/3D散点图空间坐标系的高度。

☒ 空间坐标系高度：

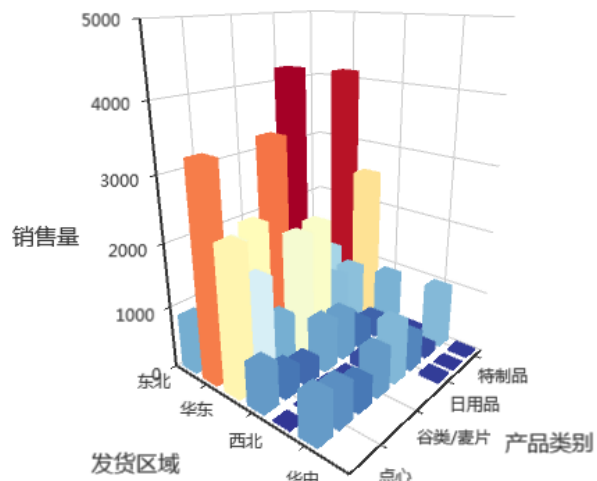
预览效果

设置不同数值大小的空间坐标系高度效果对比，如下：

空间坐标系高度为“100”



空间坐标系高度为“150”



空间坐标系深度

属性说明

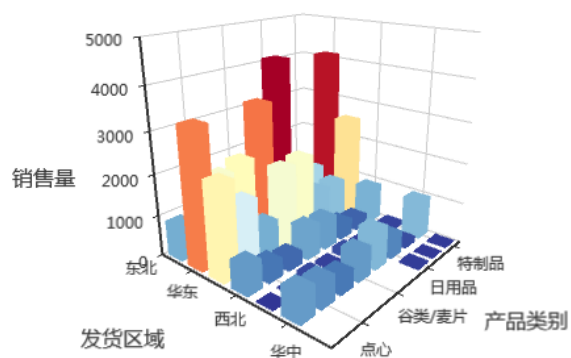
设置3D柱图/3D散点图空间坐标系的深度。

☒ 空间坐标系深度：

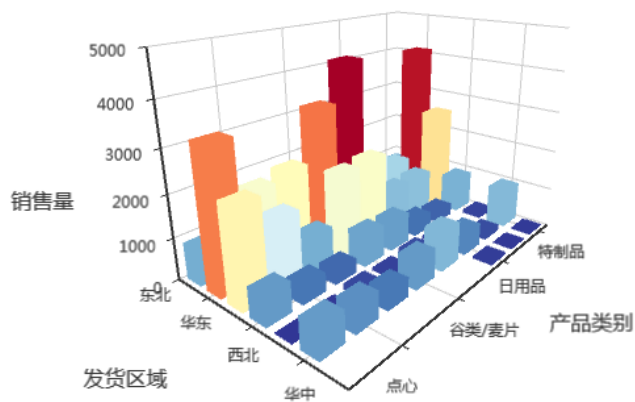
预览效果

设置不同数值大小的空间坐标系深度效果对比，如下：

空间坐标系深度为“100”



空间坐标系深度为“150”



是否显示坐标系

属性说明

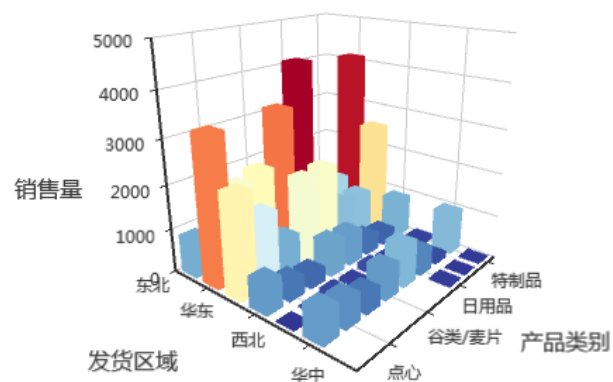
设置3D柱图/3D散点图是否显示坐标系。

☒ 是否显示坐标系：

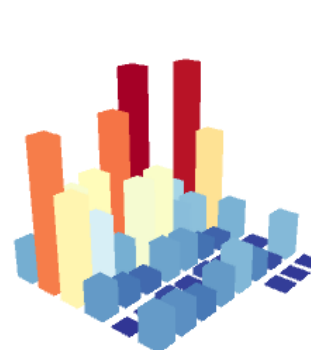
预览效果

设置显示与不显示坐标系效果对比，如下：

设置显示坐标系

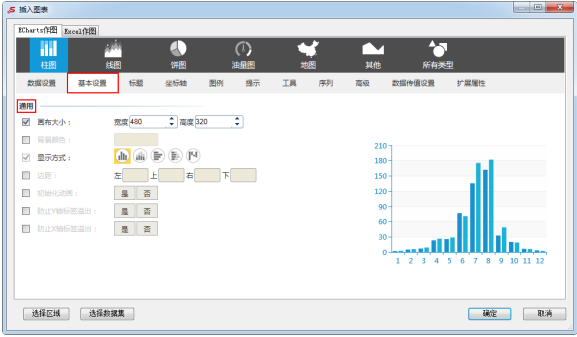


设置不显示坐标系



通用

ECharts图形的通用设置包括“画布大小、背景颜色、显示方式、边距、初始化动画、防止Y轴标签溢出、防止X轴标签溢出”等。



- 通用
 - 画布大小
 - 背景颜色
 - 显示方式
 - 边距
 - 初始化动画
 - 防止Y轴标签溢出
 - 防止X轴标签溢出
 - 地图缩放和平移
 - 经度偏移量
 - 宽度
 - 高度
 - 空间坐标系宽度
 - 空间坐标系高度
 - 空间坐标系深度
 - 是否显示坐标系
- 通用
 - 画布大小
 - 背景颜色
 - 显示方式
 - 边距
 - 初始化动画
 - 防止Y轴标签溢出
 - 防止X轴标签溢出
 - 地图缩放和平移
 - 经度偏移量
 - 宽度
 - 高度
 - 空间坐标系宽度
 - 空间坐标系高度
 - 空间坐标系深度
 - 是否显示坐标系

画布大小

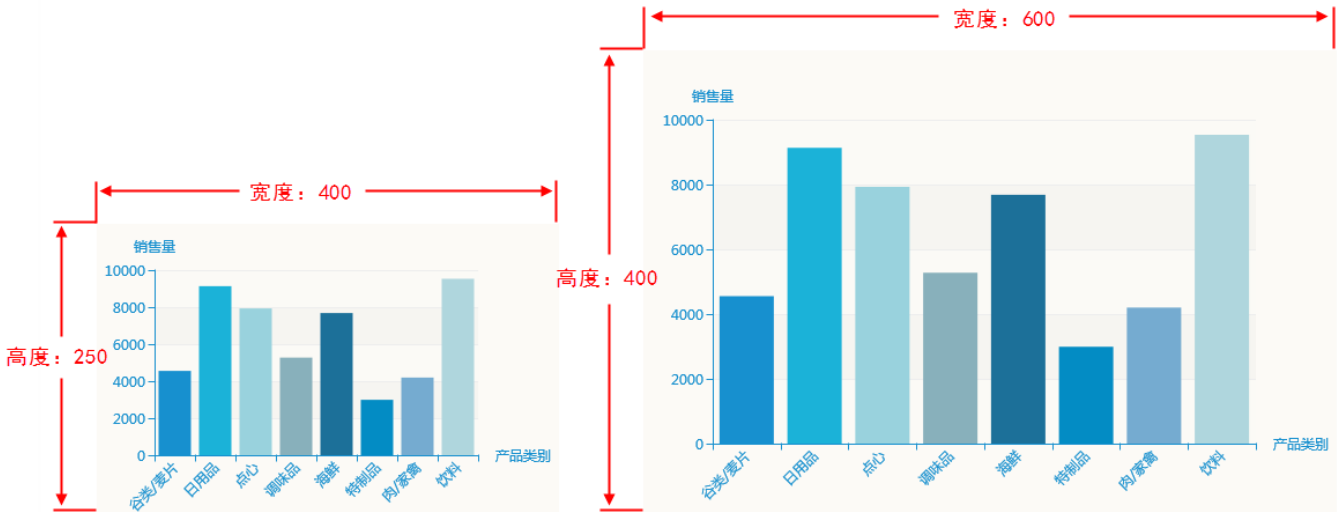
属性说明

从宽度和高度设置画布的大小。



预览效果

两种不同的画布大小效果如图：

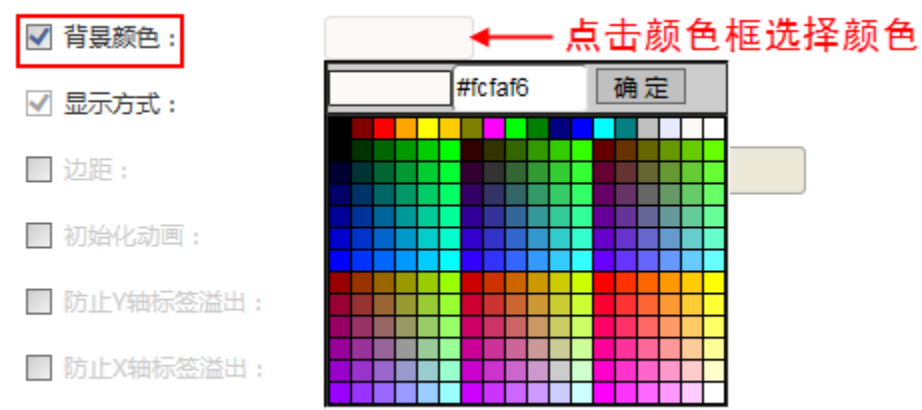


背景颜色

属性说明

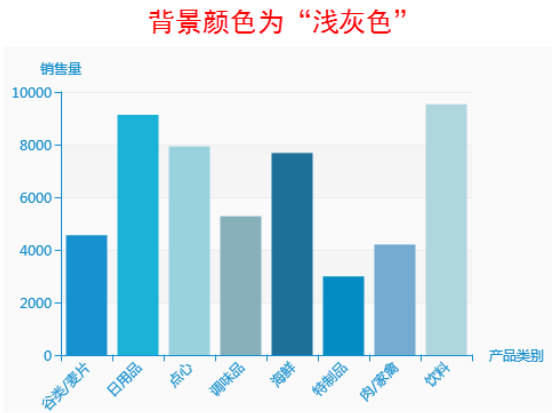
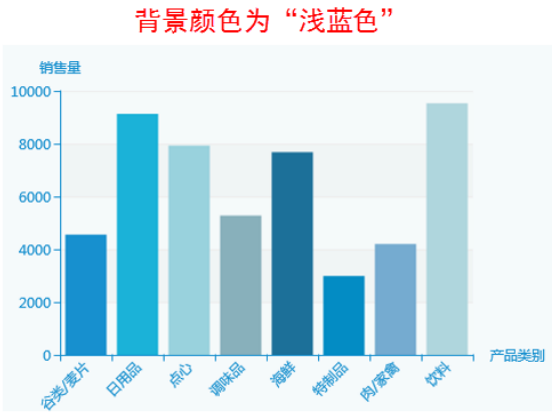
点击颜色框为背景选择颜色。

可以选择现有颜色，也可以在输入框输入颜色代码。



预览效果

两种不同的背景颜色效果如图：

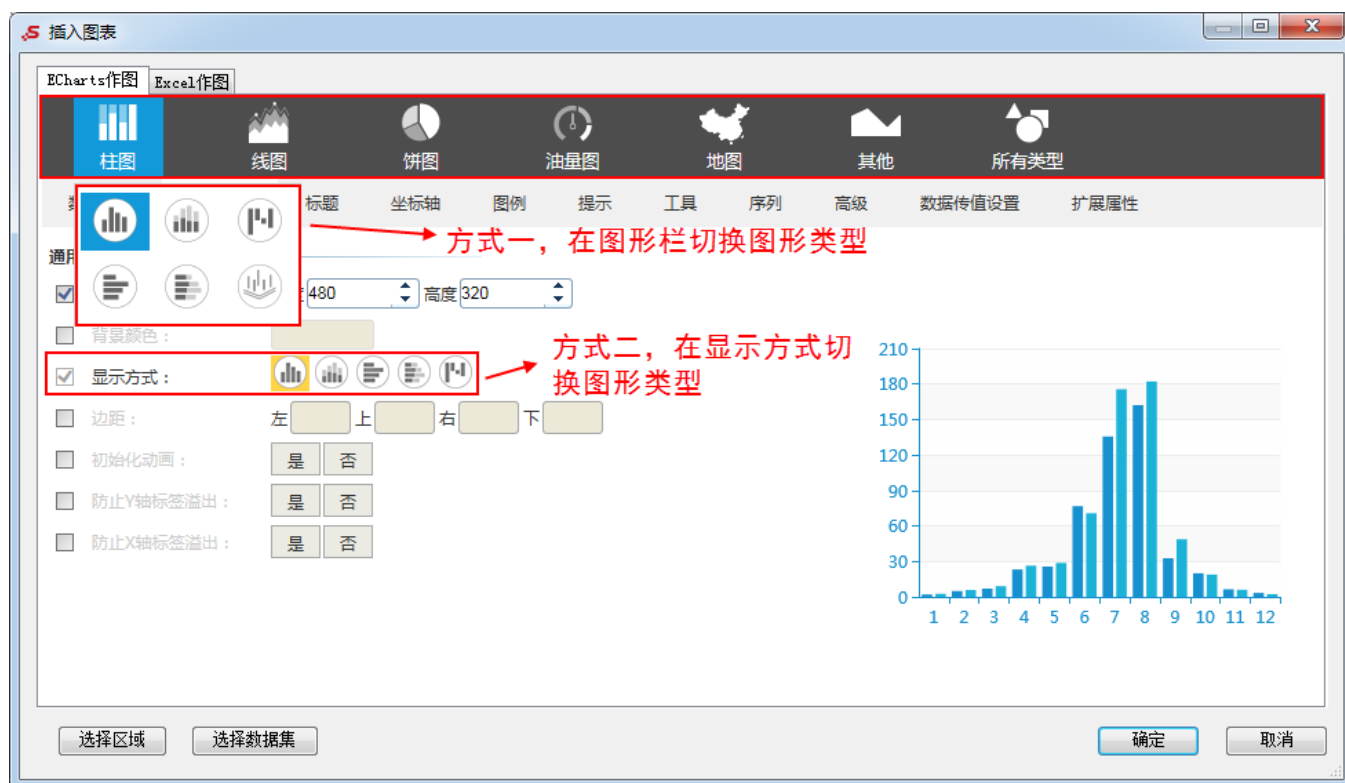


显示方式

属性说明

切换图形类型。

除了在“显示方式”属性切换图形外，ECharts图形支持在图形栏切换图形。



各种图形可切换的类型如下：

图形	显示方式
柱图	普通柱图、堆积柱图、普通横条图、堆积横条图、瀑布图
线图	标准折线图、标准面积图、堆积面积图
饼图	标准饼图、标准圆环图、南丁格尔玫瑰图
树图	标准树图、从上向下树图、从下向上树图、从右向左树图、径向树图

边距

属性说明

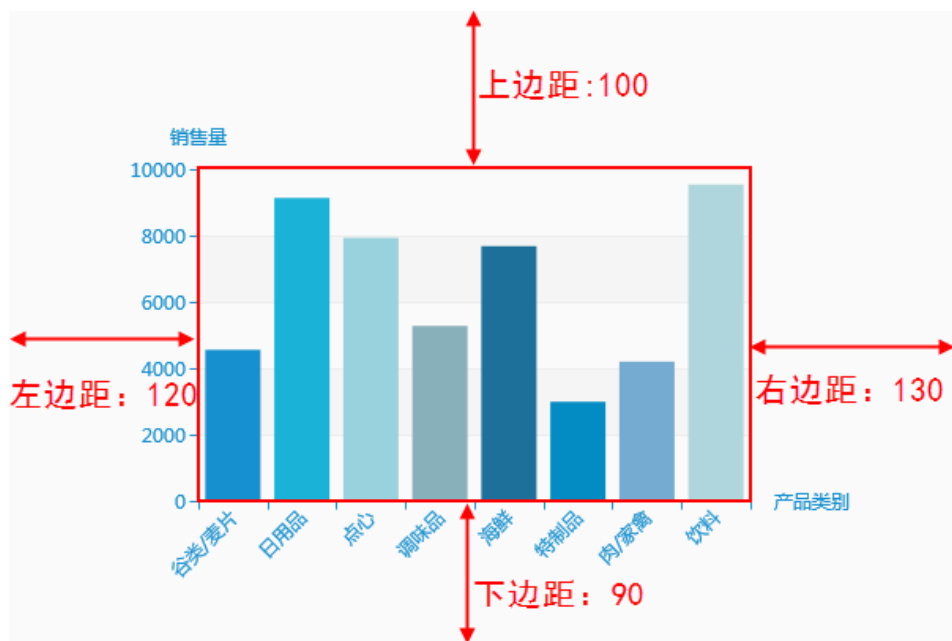
设置图形边距。

☒ 边距： 左 上 右 下

- 左：图形离画布左侧的距离。
- 上：图形离画布上侧的距离。
- 右：图形离画布右侧的距离。
- 下：图形离画布下侧的距离。

说明：设置的边距值可以像“20”这样的具体像素值，可以是像“20%”这样相对于画布高宽的百分比。

预览效果



初始化动画

属性说明

打开或刷新电子表格，图形是否开启动画。

☒ 初始化动画：

预览效果

设置“初始化动画”，打开或刷新电子表格时，图形以动画形式出现，如图：



不设置“初始化动画”，打开或刷新电子表格时，图形则静态形式出现，如图：



防止Y轴标签溢出

属性说明

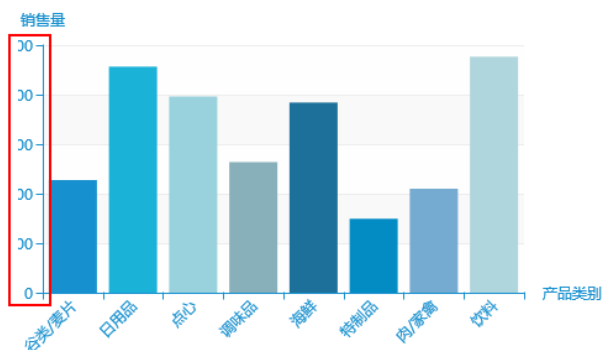
防止Y轴标签长度动态变化时，可能会溢出容器或者覆盖其他组件。

☒ 防止Y轴标签溢出：

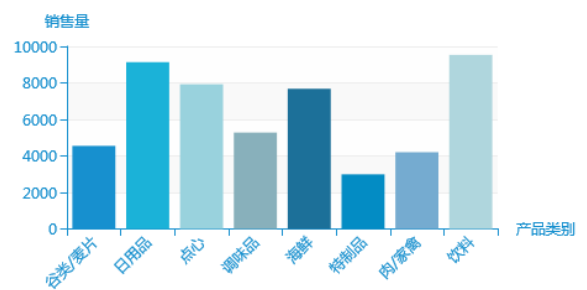
预览效果

设置与不设置“防止Y轴标签溢出”效果对比，如图：

不设置“防止Y轴标签溢出”



设置“防止Y轴标签溢出”



防止X轴标签溢出

属性说明

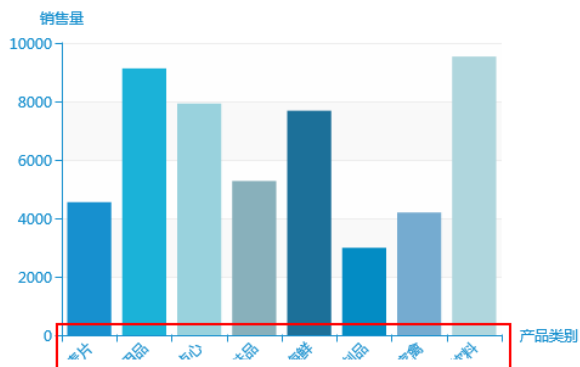
防止X轴标签长度动态变化时，可能会溢出容器或者覆盖其他组件。

☒ 防止X轴标签溢出：是 否

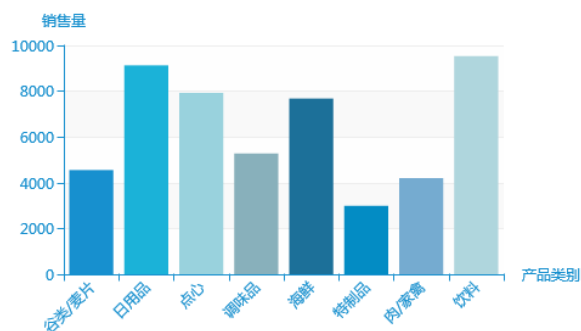
预览效果

设置与不设置“防止X轴标签溢出”效果对比，如图：

不设置“防止X轴标签溢出”



设置“防止X轴标签溢出”



地图缩放和平移

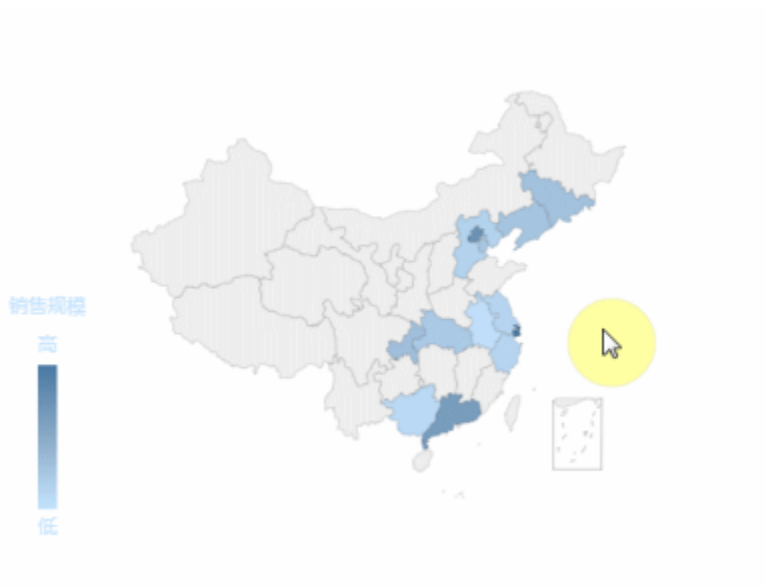
属性说明

设置是否允许对地图进行缩放和平移的操作。

☒ 地图缩放和平移：禁止 允许 只缩放 只平移

预览效果

允许缩放和平移效果，如图：



经度偏移量

属性说明

当有两个字段都作为指标时，在图形上两个区域标识的标记点会重合，可通过设置经度偏移量将两个标记点分开。

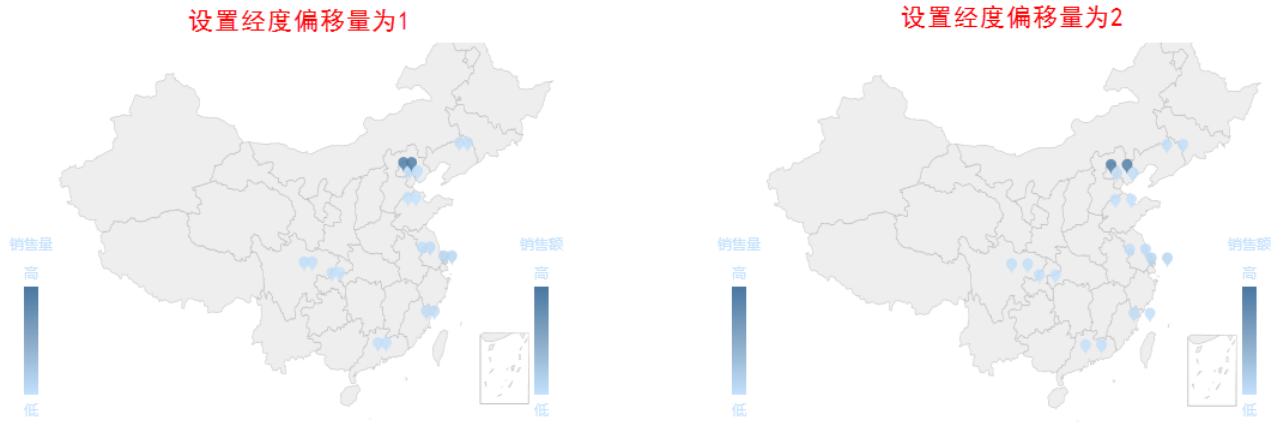
经度偏移量越大，则两个标识点之间的距离就会越大。

☒ 经度偏移量：

1

预览效果

设置不同的经度偏移量效果对比，如图：



宽度

属性说明

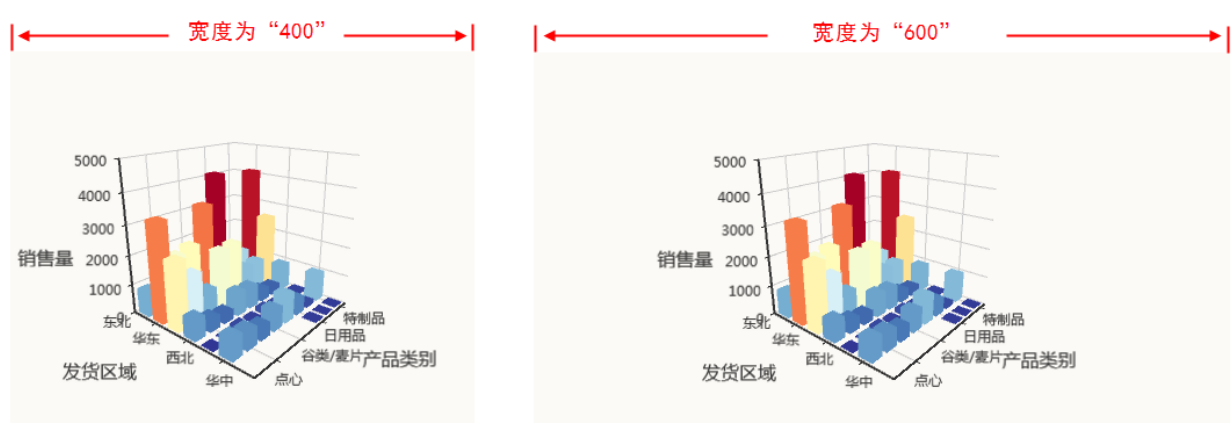
设置3D柱图/3D散点图画布的宽度。

☒ 宽度：

480

预览效果

两种不同数值大小的宽度效果对比，如下：



高度

属性说明

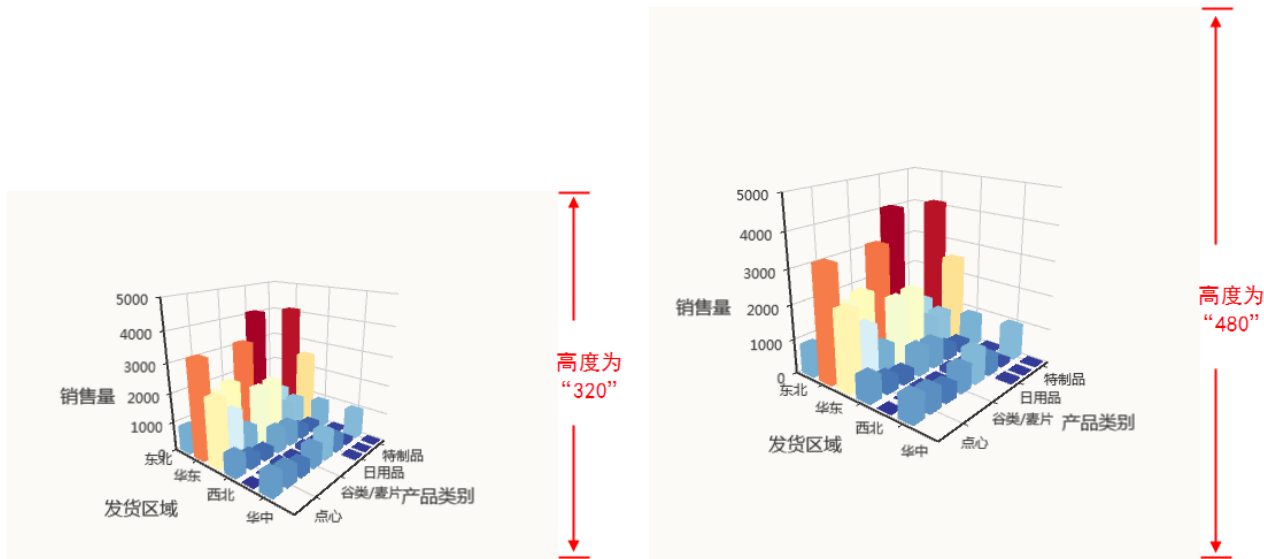
设置3D柱图/3D散点图画布的高度。

☒ 高度：

320

预览效果

两种不同数值大小的高度效果对比，如下：



空间坐标系宽度

属性说明

设置3D柱图/3D散点图空间坐标系的宽度。

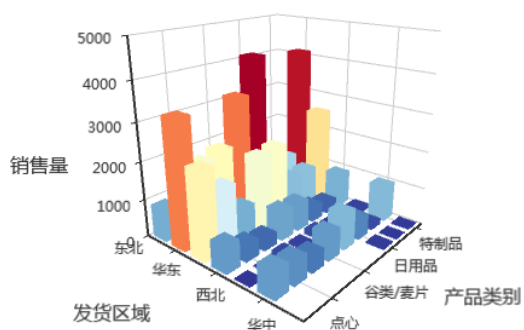
☒ 空间坐标系宽度：

100

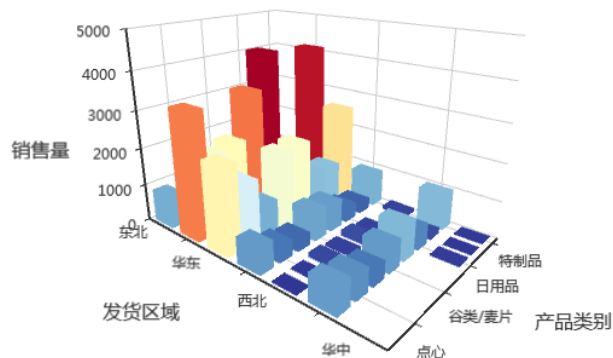
预览效果

设置不同数值大小的空间坐标系宽度效果对比，如下：

空间坐标系宽度为“100”



空间坐标系宽度为“150”



空间坐标系高度

属性说明

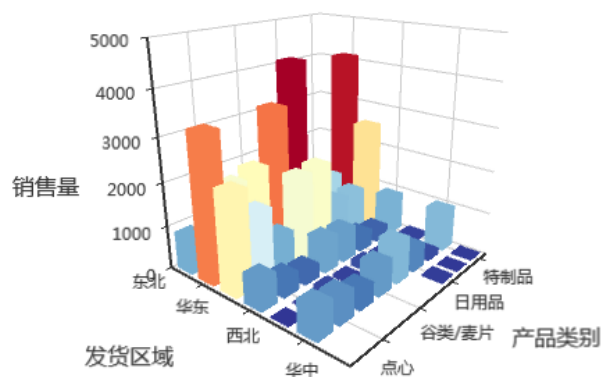
设置3D柱图/3D散点图空间坐标系的高度。

☒ 空间坐标系高度：

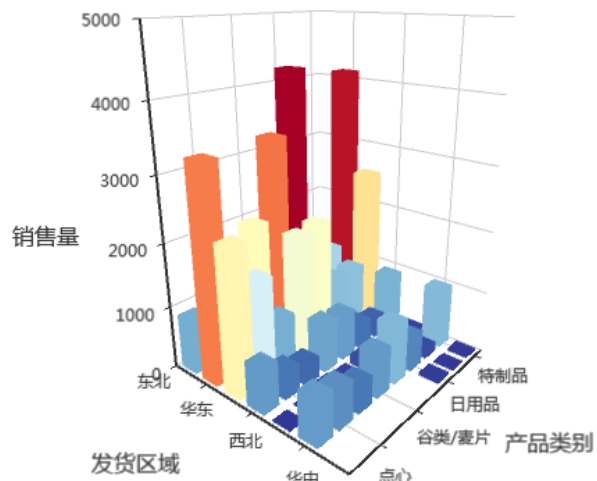
预览效果

设置不同数值大小的空间坐标系高度效果对比，如下：

空间坐标系高度为“100”



空间坐标系高度为“150”



空间坐标系深度

属性说明

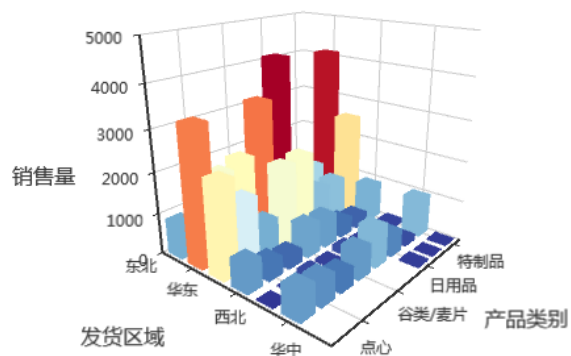
设置3D柱图/3D散点图空间坐标系的深度。

☒ 空间坐标系深度：

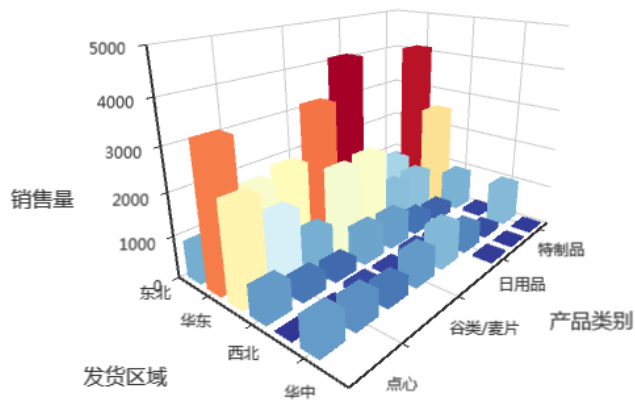
预览效果

设置不同数值大小的空间坐标系深度效果对比，如下：

空间坐标系深度为“100”



空间坐标系深度为“150”



是否显示坐标系

属性说明

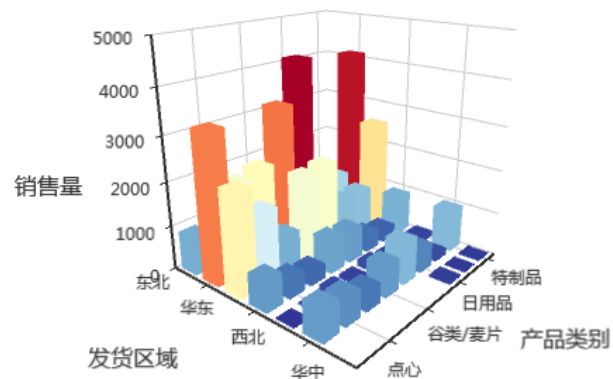
设置3D柱图/3D散点图是否显示坐标系。

☒ 是否显示坐标系：

预览效果

设置显示与不显示坐标系效果对比，如下：

设置显示坐标系



设置不显示坐标系

