

图形组件-图形属性配置代码

面向技术人员，可用代码实现对组件样式的设计。

编辑图形属性配置代码页面：

图形属性配置代码

格式化

说明文档

```
1 {
2   "grid": {
3     "left": {
4       "val": 16,
5       "isPx": true
6     },
7     "right": {
8       "val": 16,
9       "isPx": true
10    },
11    "top": {
12      "val": 18,
13      "isPx": true
14    },
15    "bottom": {
16      "val": 18,
17      "isPx": true
18    }
19  },
20  "xAxis": {
21    "name": "",
22    "nameTextStyle": {
23      "fontFamily": "Microsoft YaHei",
24      "fontWeight": "normal",
25      "fontSize": 12,
```

取消

确定

- 格式化：调整代码的格式。
- 说明文档：链接到下图可查看属性，增加组件的样式设计。

ECHARTS

首页

文档

下载

实例

社区

工具

关于

教程

API

配置项

GL

Q

配置项搜索 全文搜索 折叠

.setOption({
> title: {...},
> legend: {...},
> grid: {...},
> xAxis: {...},
> yAxis: {...},
> polar: {...},
> radiusAxis: {...},
> angleAxis: {...},
> radar: {...},
> dataZoom: [...],
> visualMap: [...],
> tooltip: {...},
> axisPointer: {...},
> toolbox: {...},
> brush: {...},
> geo: {...},
> parallel: {...},
> parallelAxis: {...},
> singleAxis: {...},
> timeline: {...},

title

切换 v3.x 版本

标题组件，包含主标题和副标题。

在 ECharts 2.x 中单个 ECharts 实例最多只能拥有一个标题组件。但是在 ECharts 3 中可以存在任意多个标题组件，这在需要标题进行排版，或者单个实例中的多个图表都需要标题时会比较有用。

例如下面不同缓动函数效果的示例，每一个缓动效果图都带有一个标题组件：

linear

quadraticIn

quadraticOut

quadraticInOut

cubicIn

cubicOut

cubicInOut

quarticIn

quarticOut

quarticInOut

quinticIn

quinticOut

quinticInOut

sinusoidalIn

sinusoidalOut

sinusoidalInOut

exponentialIn

exponentialOut

exponentialInOut

circularIn

circularOut

circularInOut

elasticIn

elasticOut

elasticInOut

backIn

backOut

backInOut

bounceIn

bounceOut

bounceInOut

Different Easing Functions

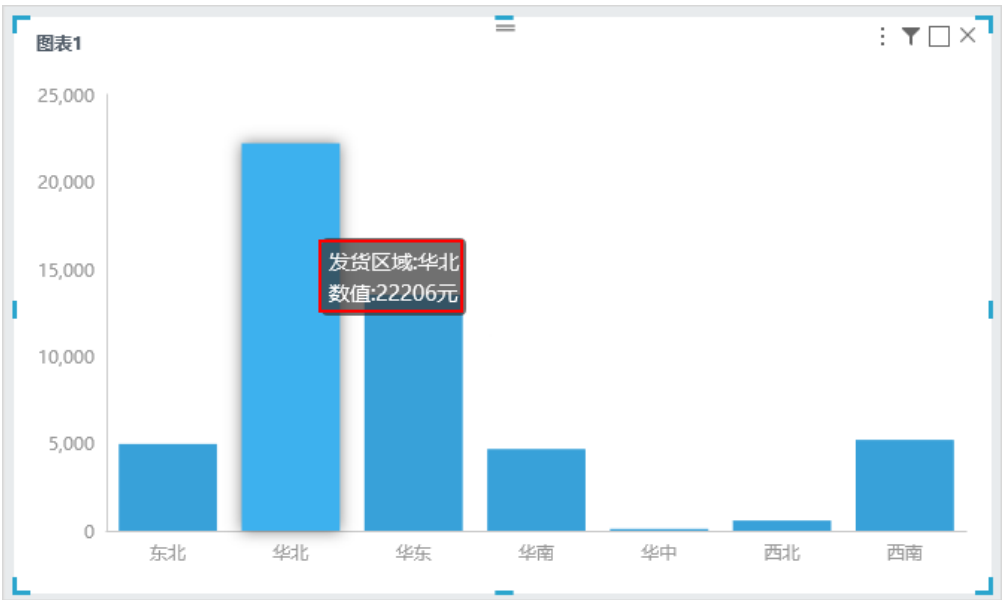
http://echarts.baidu.com/index.html

formatter函数示例

V8.5.5. 版本支持通过formatter函数自定义图形样式，使图形根据用户自身的需求展现出特定的样式效果。

示例效果

图形的“提示”为formatter函数设置的效果：



设置方法

选中组件，[组件样式](#) > [图形属性配置代码](#)，弹出“图形属性配置代码”界面，在该界面输入formatter函数，如图：



此示例formatter函数代码如下：（根据Echarts配置项手册，针对柱图变量{a}为（系列名称）。）

```
"tooltip": {
  "formatter": "function(a){return'发货区域:' + a.name + '<br>' + '数值:' + a.data.value[1] + '元'}"
}
```

查看formatter函数设置入口：[组件样式](#) > [图形属性配置代码](#) > [说明文档](#)。在新窗口打开Echarts官网，在搜索框中输入“formatter”，如图：

ECHARTS

首页

文档

下载

实例

社区

工具

关于

教程

API

配置项

GL

formatter

legend.formatter

legend.pageFormatter

grid.tooltip.axisPointer.label.forma...

grid.tooltip.formatter

xAxis.axisLabel.formatter

xAxis.axisPointer.label.formatter

yAxis.axisLabel.formatter

yAxis.axisPointer.label.formatter

polar.tooltip.axisPointer.label.form...

polar.tooltip.formatter

radiusAxis.axisLabel.formatter

visualMap: [...]

tooltip: {...}

axisPointer: {...}

toolbox: {...}

brush: {...}

geo: {...}

parallel: {...}

parallelAxis: {...}

singleAxis: {...}

timeline: {...}

graphic: { }

title

标题组件，包含主标题和副标题。

在 ECharts 2.x 中单个 ECharts 实例最多只能拥有一个标题组件。但是在 ECharts 3 中可以存在任意多个标题组件，这在需要标多个图表都需要标题时会比较有用。

例如下面不同缓动函数效果的示例，每一个缓动效果图都带有一个标题组件：

linear

quadraticIn

quadraticOut

quadraticInOut

cubicIn

cubicOut

cubicInOut

quarticIn

quarticOut

quarticInOut

quinticIn

quinticOut

quinticInOut

sinusoidalIn

sinusoidalOut

sinusoidalInOut

exponentialIn

exponentialOut

exponentialInOut

circularIn

circularOut

circularInOut

elasticIn

elasticOut

elasticInOut

backIn

backOut

backInOut

bounceIn

bounceOut

Different Easing Functions

根据自身需要查看对应的formatter函数，如查看“polar.tooltip.formatter”，如图：

ECHARTS

首页

文档

下载

实例

社区

工具

关于

教程

API

配置项

GL

polar.tooltip.formatter

polar.tooltip.axisPointer.label.formatter

polar.tooltip.formatter

position: ...,

formatter: ...,

backgroundColor: 'rgba(50,50

borderColor: '#333',

borderWidth: 0,

padding: 5,

> textStyle: {...},

extraCssText: ...,

> radiusAxis: {...},

> angleAxis: {...},

> radar: {...},

> dataZoom: [...],

> visualMap: [...],

> tooltip: {...},

> axisPointer: {...},

> toolbox: {...},

polar.tooltip. **formatter**

string, Function

切换 v3.x 版本

提示框浮层内容格式器，支持字符串模板和回调函数两种形式。

1. 字符串模板

模板变量有 {a}, {b}, {c}, {d}, {e}，分别表示系列名，数据名，数据值等。在 trigger 为 'axis' 的时候，会有多个系列的数据，此时可以通过 {a0}, {a1}, {a2} 这种后面加索引的方式表示系列的索引。不同图表类型下的 {a}, {b}, {c}, {d} 含义不一样。其中变量 {a}, {b}, {c}, {d} 在不同图表类型下代表数据含义为：

折线（区域）图、柱状（条形）图、K线图：{a}（系列名称），{b}（类目值），{c}（数值），{d}（无）

散点图（气泡）图：{a}（系列名称），{b}（数据名称），{c}（数值数组），{d}（无）

地图：{a}（系列名称），{b}（区域名称），{c}（合并数值），{d}（无）

饼图、仪表盘、漏斗图：{a}（系列名称），{b}（数据项名称），{c}（数值），{d}（百分比）

更多其它图表模板变量的含义可以见相应的图表的 label.formatter 配置项。