

# 图形主题

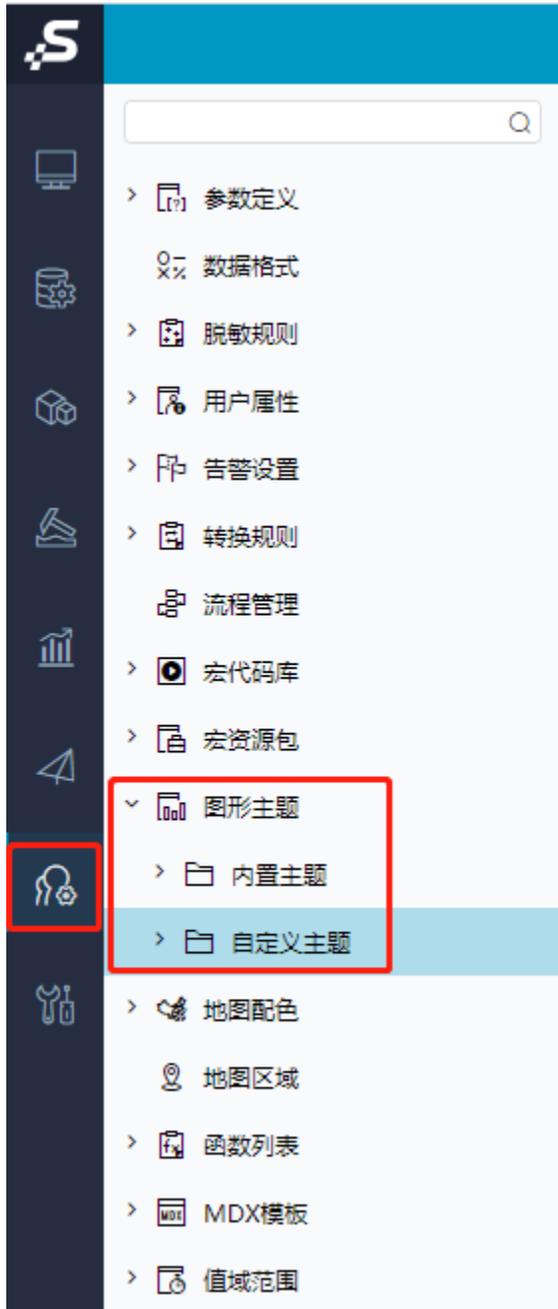
系统自带内置主题，并支持用户预自定义主题，在报表定制时，可以一键应用这些主题，将报表设计人员从繁琐的图形设计工作中解放出来，提高工作效率的同时满足设计效果需求。

内置主题不允许打开后不允许修改名称、别名等属性，只支持修改代码后另存。

- [新建自定义主题](#)
- [图形主题应用](#)
- [注意事项](#)

## 功能入口

图形主题操作入口：公共设置的功能树中找到 **图形主题**。如下图所示：



## 新建自定义主题

以下通过创建柱图自定义图形演示如何新建自定义主题的功能操作。

**第一步：创建自定义图形柱图**

## 1、操作入口：

**入口1：**在“系统导航栏”选择 **公共设置**，展开资源目录区，在“图形主题”节点下“自定义主题”文件夹的更多操作 **新建** > **自定义图形主题**，进入“新建自定义图形主题”界面。

**入口2：**在“公共设置”界面主菜单选择 **图形主题**。



## 2、界面



## 3、设置项

- (1) 名称：在名称输入框中输入图形主题的名称，注意名称不可以使用中文；
- (2) 别名：图形主题的别名；
- (3) 描述：对图形主题进行描述说明；
- (4) 主题效果图：点击上传图形主题的效果图片，后续在仪表分析中使用主题时可以查看效果图；
- (5) 代码（JSON）：在下方代码编辑区域中输入主题的定义代码，该代码格式为JSON格式



(6) 主题在线构建工具：点击该按钮跳转到echarts的主题构建工具。



(7) 点击“主题在线构建工具”，进入echarts主题在线构建界面。



设计好图形主题之后，点击“下载主题”并拷贝生成的json代码到smartbi系统中。



## 图形主题应用

内置的主题和预设的主题在自助仪表盘设计时进行一键应用，以及在Echarts图形选项中应用：

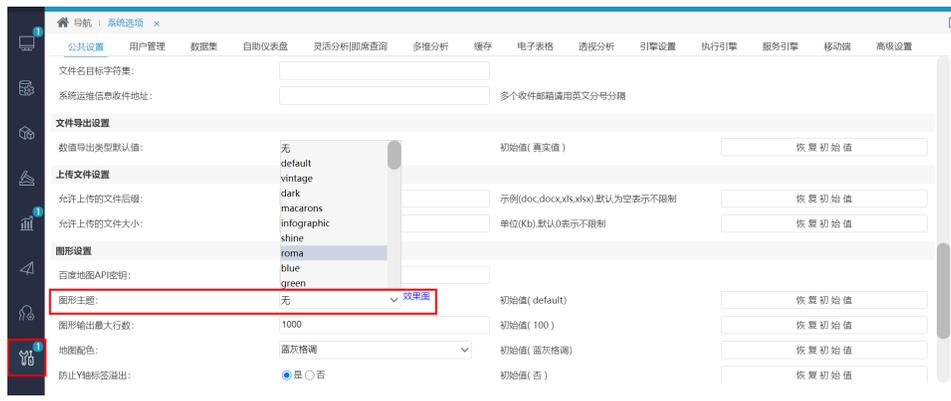


### Echarts图形选项应用



### 系统选项设置入口

系统运维-->系统选项-->公共设置-->图形设置 ->图形主题



 V97版本才支持此应用!

### 注意事项

- 图形主题应用时，对自定义主题和内置主题进行了分割，通过一根1px实线进行分割。
- 图形主题应用时，支持搜索图形主题关键字搜索。
- 内置主题中新增【示例主题】，该主题添加了较详细的json代码注释，供用户参考。

名称: demoDefault 别名: 示例主题 描述: demoDefault 主题效果图: 上传文件 (不能超过2M)

代码(JSON格式): \*

```

1- /**
2-  * 常用图形类型:
3-  * bar: 柱图
4-  * line: 线图
5-  * pie: 饼图
6-  * gauge: 油量表
7-  * map: 地图
8-  * scatter: 散点图
9-  * radar: 雷达图
10- * sunburst: 旭日图
11- * heatmap: 热力图
12- * sankey: 桑基图
13- * treemap: 矩形树图
14- */
15-
16- /**
17-  * 常用功能:
18-  * title: 标题
19-  * categoryAxis: 类目轴
20-  * valueAxis: 数值型坐标轴
21-  * legend: 图例
22-  * label: 标签
23-  * tooltip: 鼠标提示
24- */
25-
26- /**
27-  * 常用属性:

```

主题在线构建工具(构建后执行[下载主题 > JSON版本 > 复制],再[粘贴]到输入框)

示例预览

第1组 第2组 第3组

背景: C

另存为(S) 关

- 图形主题编辑页面添加了预览功能。

名称: helianthus 别名: helianthus 描述: helianthus 主题效果图: 上传文件 (不能超过2M)

代码(JSON格式): \*

```

1- /**
2-  * helianthus
3-  */
4- (function() {
5-   var theme = {
6-     backgroundColor: '#F2F2E6',
7-     // 默认色板
8-     color: [ '#4487D3', '#E4286D', '#F4E24E', '#FE9616', '#
9-             '#40e0d0', '#E95569', '#ff6347', '#7b68ee', '#00
10-            '#b8860b', '#30e0e0' ],
11-
12-     // 图表标题
13-     title: {
14-       // backgroundColor: '#F2F2E6',
15-       itemGap: 10, // 主副标题纵向间隔, 单位px, 默认为10,
16-       textStyle: {
17-         color: '#8A826D' // 主标题文字颜色
18-       },
19-       subtextStyle: {
20-         color: '#E877A3' // 副标题文字颜色
21-       }
22-     },
23-
24-     // 值域
25-     dataRange: {
26-       x: 'right',
27-       y: 'center'

```

主题在线构建工具(构建后执行[下载主题 > JSON版本 > 复制],再[粘贴]到输入框)

示例预览

第1组 第2组 第3组

背景: C

另存为(S) 关