

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

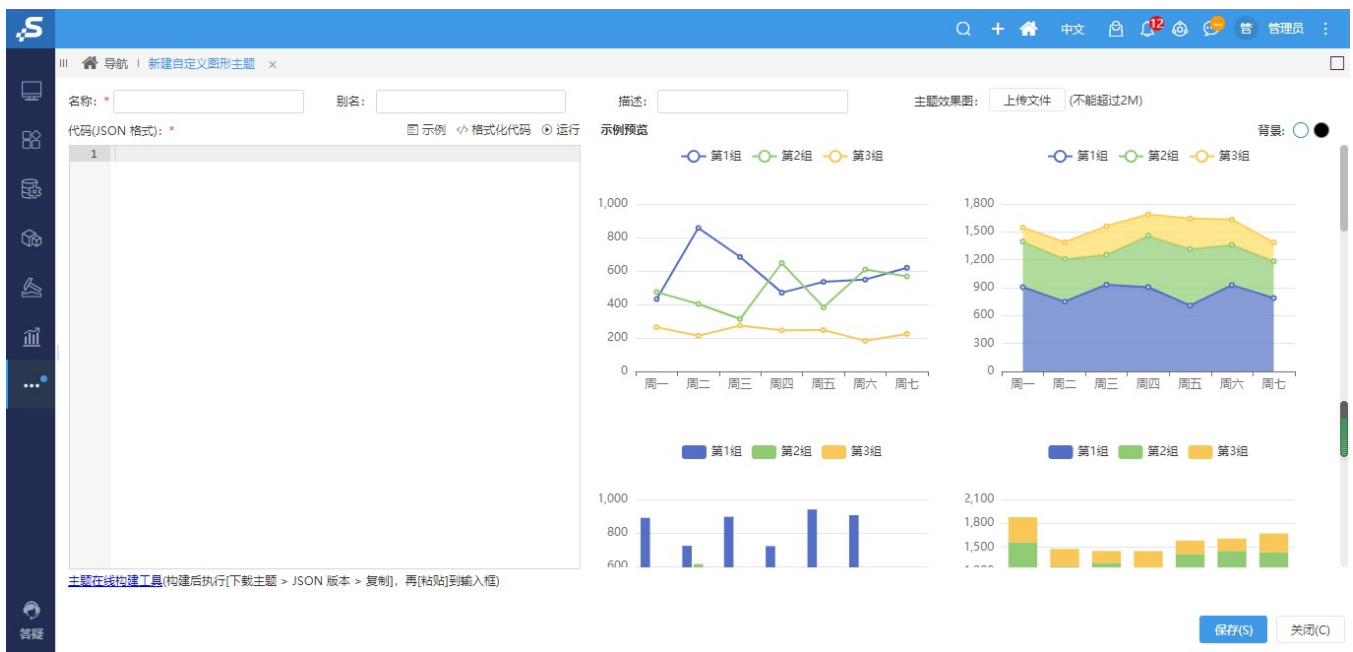
1、操作入口：

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”文件夹上右键，选择 **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

名称: * 别名: 描述: 主题效果图: 上传文件 (不能超过2M)

代码(JSON 格式): * 图 示例 格式化代码 运行 示例预览

```
1 {
2   "color": ["#d87c7c", "#919e8b", "#d7ab82", "#6e7074", "#61a0
3   "backgroundColor": "rgba(254,248,239,1)",
4   "title": {
5     "textStyle": {
6       "color": "#333333"
7     },
8     "subtextStyle": {
9       "color": "#aaaaaa"
10    }
11  },
12  "legend": {
13    "textStyle": {
14      "color": "#333333"
15    }
16  },
17  "tooltip": {
18    "axisPointer": {
19      "lineStyle": {
20        "color": "#cccccc",
21        "width": 1
22      },
23      "crossStyle": {
24        "color": "#cccccc",
25        "width": 1
26      }
27    }
28  }
29 }
```

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)

背景: ☐ 白 ☒ 黑

保存(S) 关闭(C)

(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。

名称: * 别名: 描述: 主题效果图: 上传文件 (不能超过2M)

代码(JSON 格式): * 图 示例 格式化代码 运行 示例预览

```
1 {
2   "color": ["#d87c7c", "#919e8b", "#d7ab82", "#6e7074", "#61a0
3   "backgroundColor": "rgba(254,248,239,1)",
4   "title": {
5     "textStyle": {
6       "color": "#333333"
7     },
8     "subtextStyle": {
9       "color": "#aaaaaa"
10    }
11  },
12  "legend": {
13    "textStyle": {
14      "color": "#333333"
15    }
16  },
17  "tooltip": {
18    "axisPointer": {
19      "lineStyle": {
20        "color": "#cccccc",
21        "width": 1
22      },
23      "crossStyle": {
24        "color": "#cccccc",
25        "width": 1
26      }
27    }
28  }
29 }
```

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)

背景: ☐ 白 ☒ 黑

保存(S) 关闭(C)

(7) 点击“主题在线构建工具”，进入echarts主题在线构建界面。



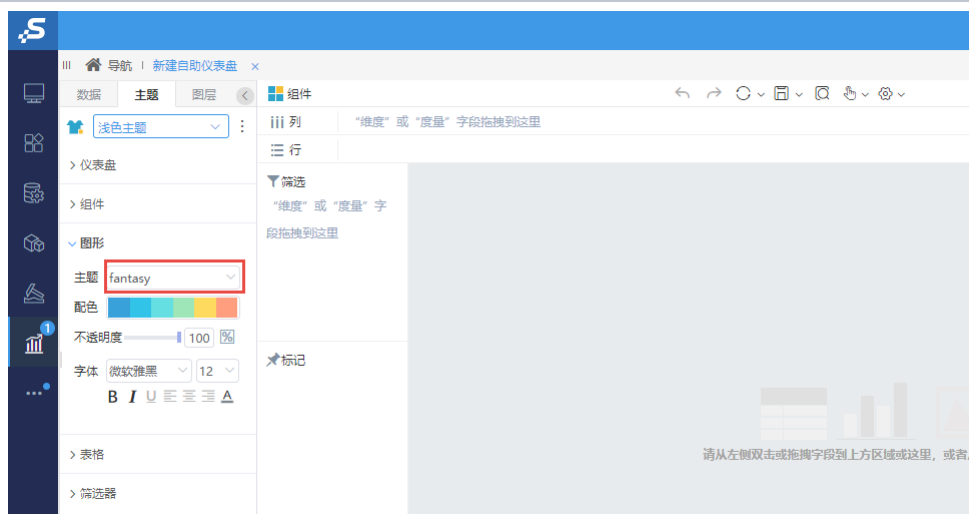
设计好图形主题之后，点击“下载主题”并拷贝生成的 **json代码** 到Smartbi系统中。



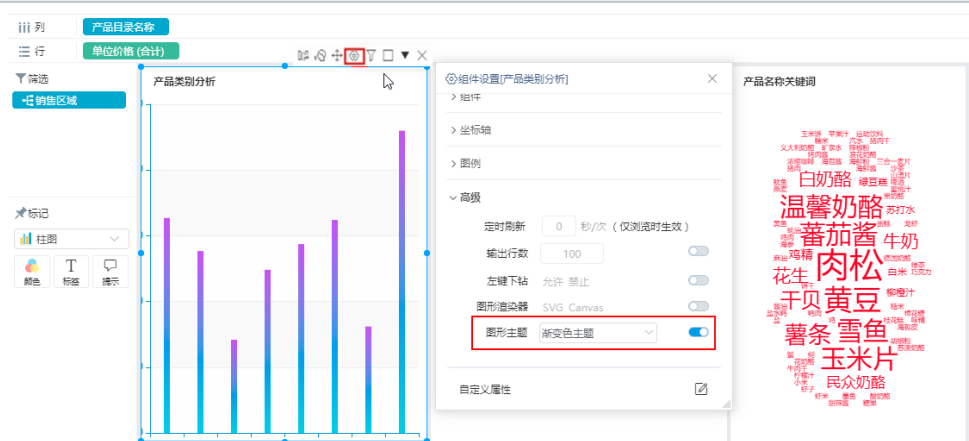
图形主题应用

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，仪表盘组件应用以及在Echarts图形选项中应用：

自助仪表盘一键应用



自助仪表盘组件应用



Echarts图形选项应用



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。

