

# 页面布局-使用HTML模板布局

使用产品默认模板能快速的生成页面，但是这些页面的风格会比较雷同。当我们需要制作一些高度个性化页面的时候，就需要使用产品里面的 HTML 模板功能了。

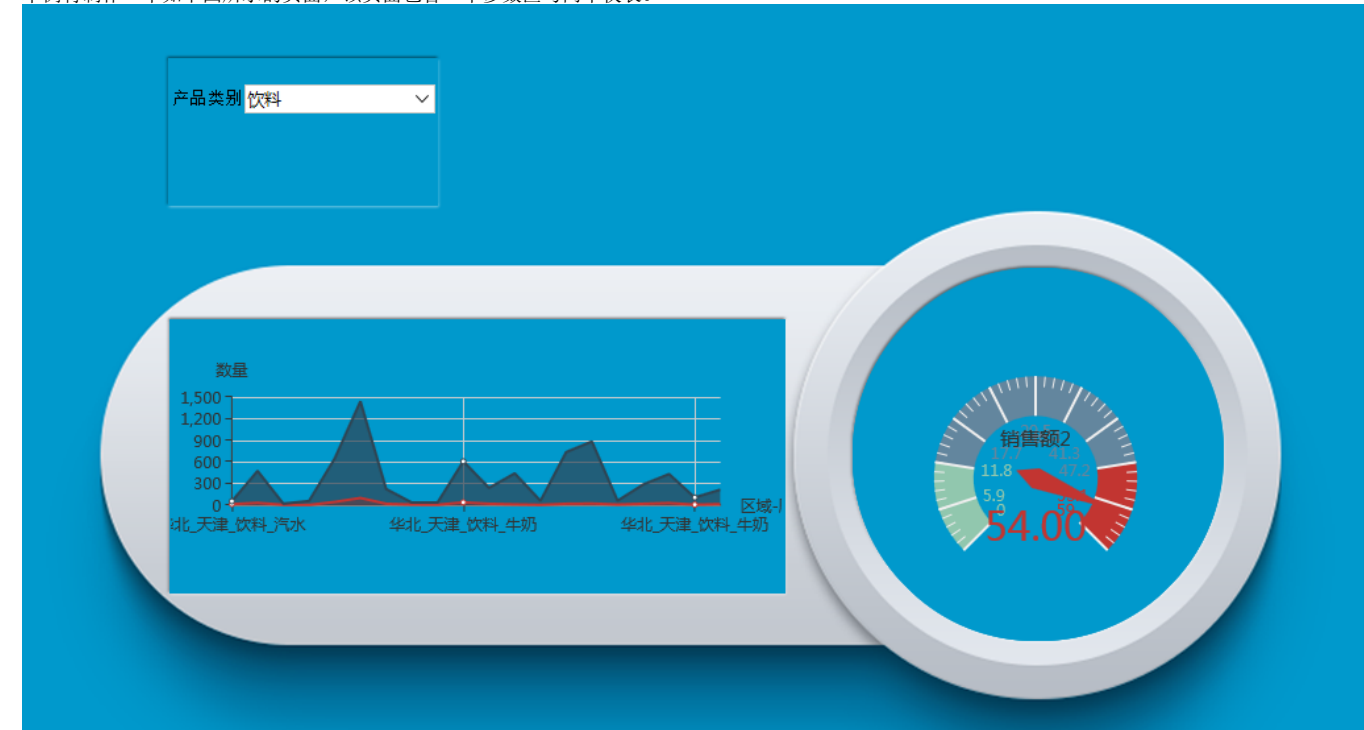
本文阅读不需要任何的编码知识，但需要对 HTML 静态页面有一定的基础并已经掌握产品的普通页面制作方法。

文档目录:

- 1、示例说明
- 2、制作前准备
- 3、实现步骤

## 1、示例说明

本例将制作一个如下图所示的页面，该页面包含一个参数区与两个仪表。



## 2、制作前准备

1. 首先准备页面的背景图片（下载：[1.png](#)）。
2. 准备基础 HTML 模板（下载：[demos.html](#)），该模板中第6行就是参数区定义，第15与第16行是两个资源区的定义。
3. 准备仪表资源

## 3、实现步骤

下面步骤中涉及到静态 HTML 页面的修改，推荐使用一些简单的 HTML 编辑工具来做此操作，比如Dreamweaver等工具。

**步骤1：**修改HTML模板，在第一行设置背景图片为准备好的图片。

```
1 <table width="100%" height="1024px" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" style="background-image:url(img/1.png);background-repeat:no-repeat;">
2 <tr>
3 <td>
4 <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" >
5 <tr id = 'paramPanelTr'>
6 <td align="center" bofid='paramPanel' style="position:absolute;width:198px;height:106px;left: 117px;top: 150px;z-index:1;"></td>
7 </tr>
8 </table></td>
9 </tr>
10 <tr height="100%">
11 <td>
12 <div class="viewdiv" id='viewdiv' style="width: 100%; height: 100%; left: 0px; top: 0px; overflow: auto;">
13 <table width="100%" height="100%" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" >
14 <tr height="100%">
15 <td width=50% valign="top" bofid="layout0" style="position:absolute;width:465px;height:204px;left: 117px;top: 328px;z-index:1;"></td>
16 <td width=50% valign="top" bofid="layout1" style="position:absolute;width:217px;height:175px;left: 671px;top: 338px;z-index:1;"></td>
17 </tr>
18 </table>
19 </div></td>
20 </tr>
21 </table>
```

**步骤2：**修改HTML模板，修改参数区的位置（注意下图中的 bofid 属性）。修改的方法就是将参数区对应 TD元素的位置改为使用绝对定位，覆盖在背景图设想的参数位置上（小技巧：可以先拖动一个绝对定位的DIV到相应位置上，这样就能获得区域定位位置信息）。

```
1 <table width="100%" height="1024px" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" style="background-image:url(img/1.png);background-repeat:no-repeat;">
2 <tr>
3 <td>
4 <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" >
5 <tr id = 'paramPanelTr'>
6 <td align="center" bofid='paramPanel' style="position:absolute;width:198px;height:106px;left: 117px;top: 150px;z-index:1;"></td>
7 </tr>
8 </table></td>
9 </tr>
10 <tr height="100%">
11 <td>
12 <div class="viewdiv" id='viewdiv' style="width: 100%; height: 100%; left: 0px; top: 0px; overflow: auto;">
13 <table width="100%" height="100%" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" >
14 <tr height="100%">
15 <td width=50% valign="top" bofid="layout0" style="position:absolute;width:465px;height:204px;left: 117px;top: 328px;z-index:1;"></td>
16 <td width=50% valign="top" bofid="layout1" style="position:absolute;width:217px;height:175px;left: 671px;top: 338px;z-index:1;"></td>
17 </tr>
18 </table>
19 </div></td>
20 </tr>
21 </table>
```

**步骤3：**参考步骤2，修改资源放置的位置（每一处用来放置资源的位置用 bofid 属性标识）。这步骤完成后新的HTML模板就完成了。

```
1 <table width="100%" height="1024px" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" style="background-image:url(img/1.png);background-repeat:no-repeat;">
2 <tr>
3 <td>
4 <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" >
5 <tr id = 'paramPanelTr'>
6 <td align="center" bofid='paramPanel' style="position:absolute;width:198px;height:106px;left: 117px;top: 150px;z-index:1;"></td>
7 </tr>
8 </table></td>
9 </tr>
10 <tr height="100%">
11 <td>
12 <div class="viewdiv" id='viewdiv' style="width: 100%; height: 100%; left: 0px; top: 0px; overflow: auto;">
13 <table width="100%" height="100%" cellspacing="0" cellpadding="0" valign="top" >
14 <tr height="100%">
15 <td width=50% valign="top" bofid="layout0" style="position:absolute;width:465px;height:204px;left: 117px;top: 328px;z-index:1;"></td>
16 <td width=50% valign="top" bofid="layout1" style="position:absolute;width:217px;height:175px;left: 671px;top: 338px;z-index:1;"></td>
17 </tr>
18 </table>
19 </div></td>
20 </tr>
21 </table>
```

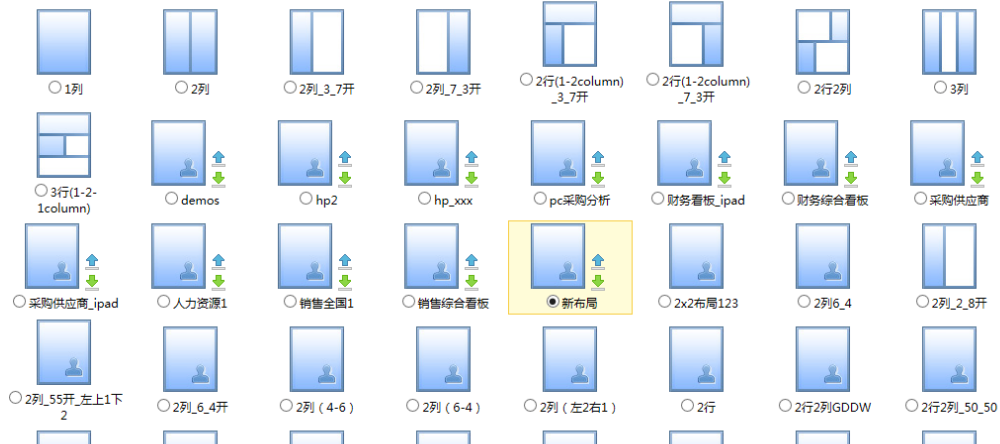
**步骤4：**先把底图放入服务器的相应目录，比如webapps\smartbi\vision\img目录下。然后进入Smartbi的“定制管理->资源定制”模块，然后点击“新建页面”。



为便于后期的升级维护，不要修改或向 Smartbi 的目录下添加文件，最好是参考“插件开发框架”文档，创建一个项目上自己的扩展包，将上述图片文件放到自己的项目扩展包中。

**步骤5：**在页面定制向导的第二步中，进入“布局管理 -> 增加HTML布局”，然后上传我们前面制作好的布局文件。

第一步：页面信息 第二步：页面布局 第三步：添加资源 第四步：参数设置 第五步：参数布局



布局管理(L) 上一步(P) 下一步(N) 保存(S) 关闭(O)

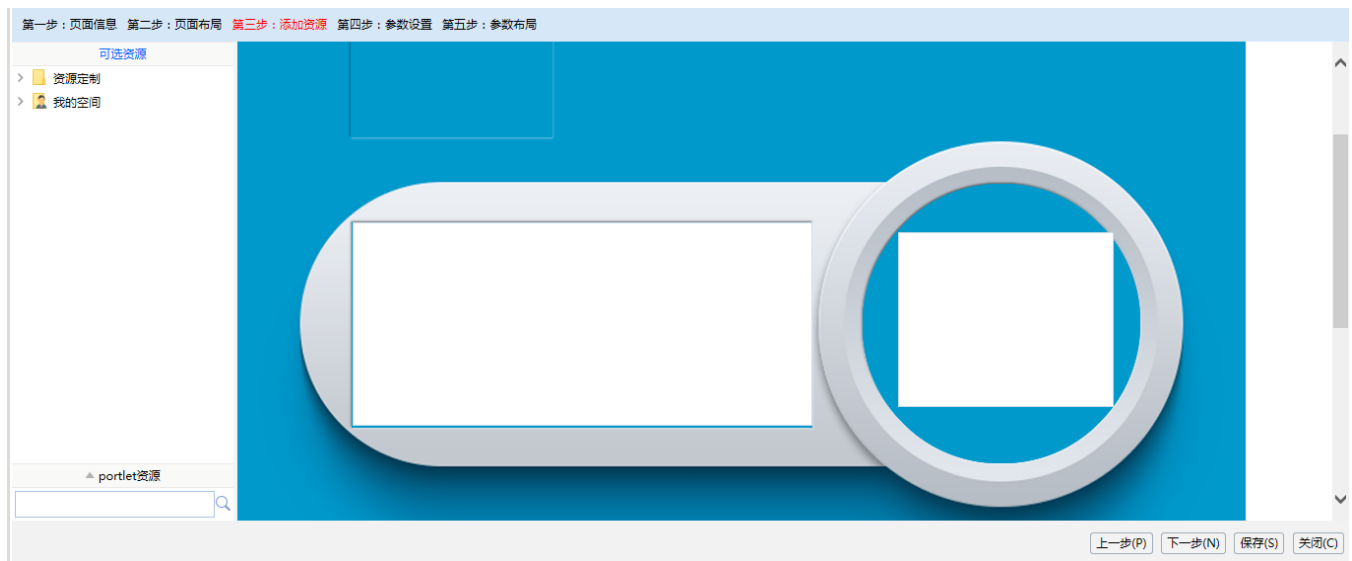
### 布局管理

增加自定义布局(A) 增加HTML布局 HTML布局说明

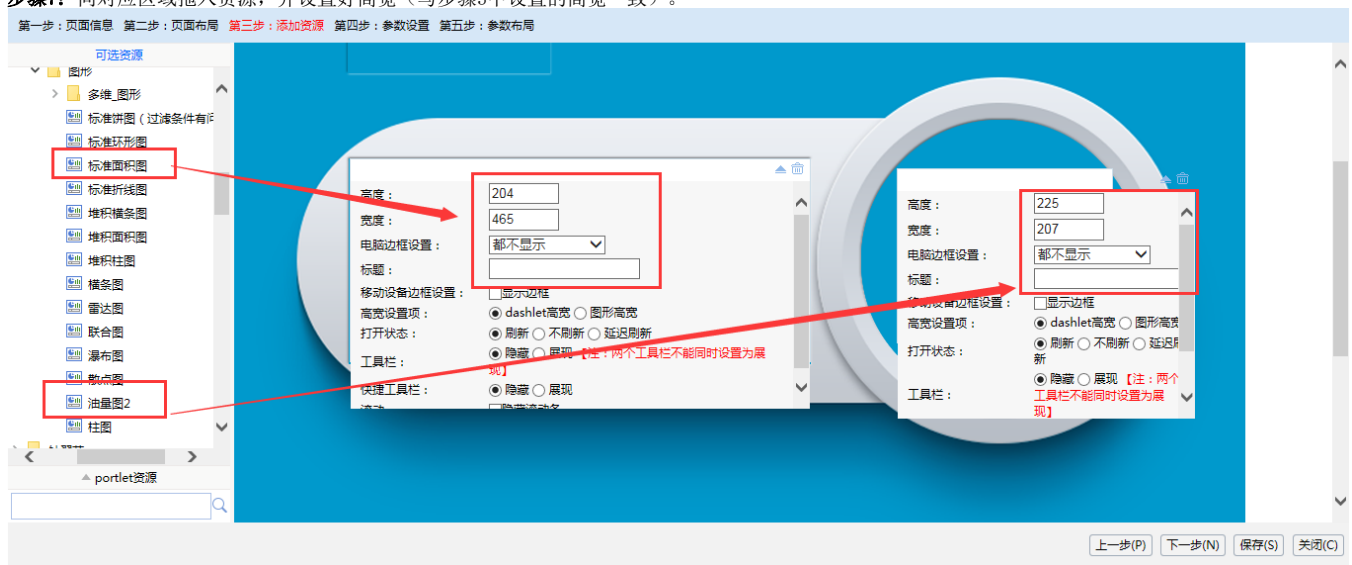
人口与发展分析	人口与发展分析		img/user_layout.JPG		
人力资源	人力资源		img/user_layout.JPG		
人员分析	人员分析		img/user_layout.JPG		
上1条下4格	上1条下4格		img/user_layout.JPG		
上3下1	上3下1		img/user_layout.JPG		
税务分析	税务分析		img/user_layout.JPG		
税务分析2	税务分析2		img/user_layout.JPG		
五大核心能力分析	五大核心能力分析		img/user_layout.JPG		
销售全国	销售全国		img/user_layout.JPG		
行业分布	行业分布		img/user_layout.JPG		
阳光家缘	阳光家缘		img/user_layout.JPG		
左1右上下	左1右上下		img/user_layout.JPG		
新布局	新布局		img/user_layout.JPG		

确定(O) 取消(C)

步骤6: 选择新上传的模板后, 进入“第三步: 添加资源”应该看到如下图的情况。注意: 这时候如果没看到底图, 则是步骤 4 的图片没放好; 若是完全空白不能拖动资源, 则是前三步的模板修改有误。



**步骤7:** 向对应区域拖入资源，并设置好高宽（与步骤3中设置的高宽一致）。



**步骤8:** 设置好公共参数与参数布局，并保存。

可选参数列表

标准面积图

地区名称参数

☒ 隐藏

与地区关联的城市参数

☒ 隐藏

产品类别

油量图2

地区名称参数

☒ 隐藏

与地区关联的城市参数

☒ 隐藏

产品类别

公共参数列表

产品类别

☐ 隐藏

标准面积图,产品类别

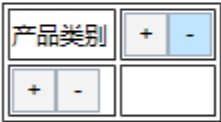
油量图2,产品类别

➡

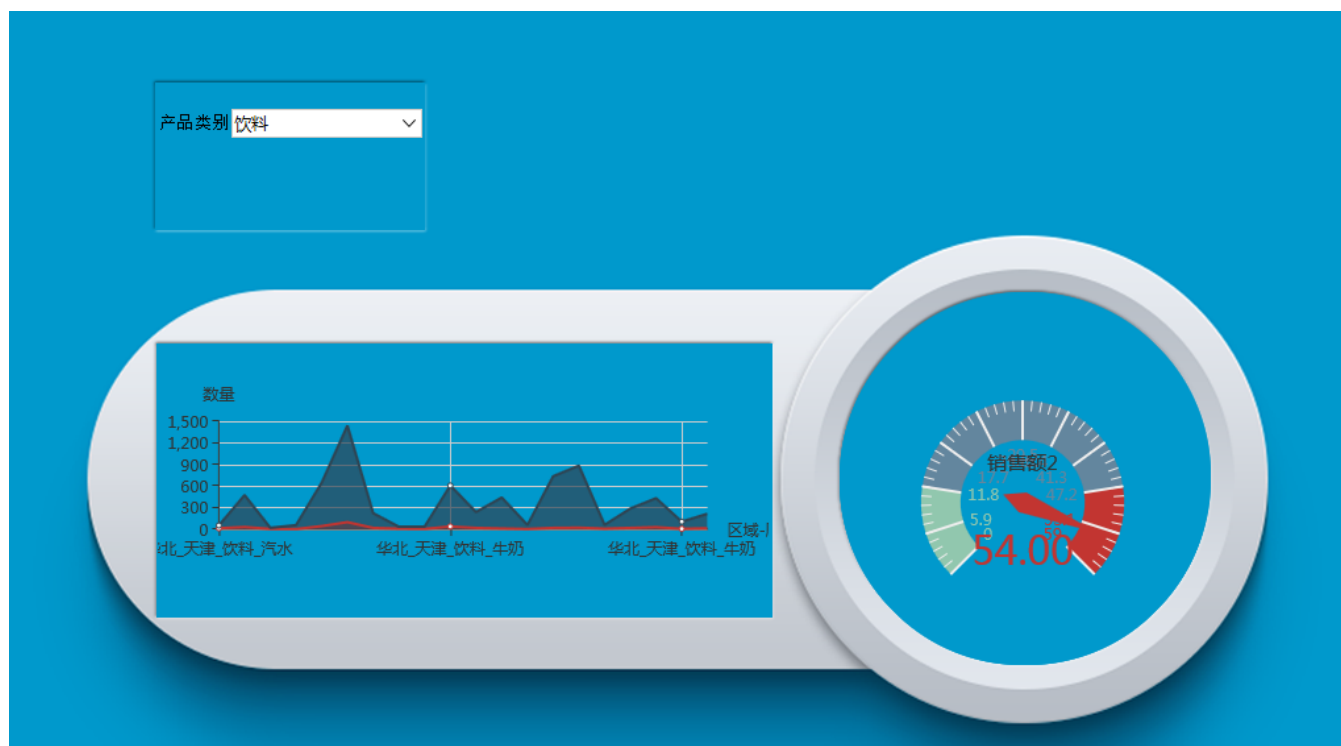
⬅

⬅

数，则互相置换  
只有一个格子含有参数)合并，如果格子已是合并的，则拆分



步骤9：这时候浏览页面应该是如下图的情况



至此，全部操作步骤完成，这样设置后就能看到开始中的示例效果。