



制作门户手册



Yonghong Z-Suite — V7.5

- 北京永洪商智科技有限公司
- © 2011-2017Yonghong Technology CO.,Ltd

版权声明

本档所涉及的软件著作权、版权和知识产权已依法进行了相关注册、登记，由永洪商智科技有限公司合法拥有，受《中华人民共和国著作权法》、《计算机软件保护条例》、《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本档包含的永洪科技公司的版权信息由永洪科技公司合法拥有，受法律的保护，永洪科技公司对本档可能涉及到的非永洪科技公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅，并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本档。任何单位和个人未经永洪科技公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本档的任何部分和内容，否则将视为侵权，永洪科技公司具有依法追究其责任的权利。

本档中包含的信息如有更新，恕不另行通知。您对本档的任何问题，可直接向永洪商智科技有限公司告知或查询。

未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

通讯方式

北京永洪商智科技有限公司

北京市朝阳区光华路 9 号光华路 SOHO 二期 C 座 9 层

电话：(86-10)-58430919

邮箱：public@yonghongtech.com

网站：<http://www.yonghongtech.com>

目录

1. 打开制作门户	1
2. 门户编辑界面	4
2.1. 工具栏&内容展示区	4
2.2. 资源列表	5
3. 网格组件	10
4. 标签组件	19
5. 堆栅组件	24
6. 创建门户样式	31
7. 配置导航栏	32
8. 配置侧边栏	42
9. 共享过滤	53
9.1. 过滤组件共享过滤	54
9.2. 参数组件共享过滤	56

制作门户，企业可根据自己的需求来制作门户首页。产品提供三种门户组件：网格组件，标签组件，堆栈组件，以及门户样式，通过对门户组件和门户样式的编辑来展示自己的门户首页，从而更方便地使用产品。

本章主要介绍如何创建门户组件，门户样式，以及如何编辑和使用门户组件和门户样式。

1. 打开制作门户

1. 点击 Yonghong Z-Suite 产品的启动快捷方式。
2. 打开浏览器，然后在地址栏中输入 <http://hostname:8080/bi/Viewer>，登录到客户端。

这里的 **hostname** 是你的机器名，如果是本机访问，可以用 **localhost**。**8080** 是默认端口号，如果在安装产品时修改了默认的端口号，请采用正确的端口号。

3. 通过用户 **user1** 登录，**user1** 无门户样式的权限，则直接进入产品首页，如图所示：



4. 通过用户 **admin** 登录，**admin** 有门户样式的权限，并且配置门户首页，进入门户首页。如图所示：



5. 点击门户首页导航栏上的“首页”进入首页界面。点击左侧导航栏上的头像，选择制作门户，即进入制作门户界面。点击“门户首页”按钮再回到门户首页展示界面。



对于 IE 系列的浏览器，配置门户首页时，IE11 既支持显示门户首页，也支持制作门户，而 IE8，IE9，IE10 和 IE11 的兼容性模式只支持显示门户首页，不支持制作门户，在打开制作门户时会进行提示，如下图所示：

错误

详细信息：制作门户在当前浏览器中无法正常加载使用。建议您更换最新版本的IE11浏览器或Chrome、Firefox等浏览器以正常使用。如果您使用的是IE11浏览器，请关闭浏览器的兼容性视图。

6. 在制作门户界面，可以根据需求点击界面上的门户组件图标来创建不同的门户组件。



7. 也可以通过工具栏上的 “新建” 按钮来创建不同的组件或样式。



2. 门户编辑界面

门户编辑界面由四部分组成：一般工具栏，资源列表，格式工具栏，内容展示区。



2.1. 工具栏&内容展示区

❖ 一般工具栏

【新建】点击新建按钮可以用来创建组件和样式。

【保存】当用户保存新建的组件或样式时，会弹出保存对话框，用户可设定保存路径以及组件或样式的名称。当用户打开已经存在的组件或样式后，对该组件或样式进行修改，可点击保存按钮直接保存。

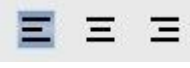
【另存为】另保存已打开的组件或样式。


【预览】预览只支持样式的预览。可以在新的样式里预览当前样式，预览里不支持预览样式的保存。


❖ 格式工具栏

格式工具栏用来设置组件或样式上内容的标题，调整标题的样式使其更加美观。



 调整字体对齐方式的设置。

 设置标题的背景色。

 设置标题的前景色。

❖ 内容展示区

可拖拽仪表盘，门户组件，网页到内容展示区来展示门户首页。

2.2. 资源列表

资源列表下有三个根目录文件夹：仪表盘，门户组件，门户样式。用户通过右键操作对资源列表进行管理，用户可以新建文件夹，重命名，复制 / 粘贴，移除资源等。但是不能对已经打开的组件或样式。

进行重命名、移除操作。不同文件夹目录下支持重名，但同一个文件夹目录下不允许重名。文件夹内可以嵌套文件夹。

1. 仪表盘文件夹显示制作报告模块除了 “ 我的仪表盘 ” 文件夹下的所有创建的仪表盘。

1) 右键菜单

在仪表盘根目录，文件夹和仪表盘上右键只有刷新操作，如图所示：



在仪表盘文件夹下的资源上悬停，文件夹或仪表盘后会出现一个菜单图标，点击此图标，会出现右键菜单，如图所示：



2) 预览仪表盘

当鼠标悬停在仪表盘文件夹下的某个仪表盘上时，在仪表盘右侧会显示 “预览仪表盘” 的按钮，如图所示：



当鼠标移动到 “预览仪表盘” 按钮时，显示提示信息：预览仪表盘，如下图所示：



点击 “预览仪表盘” 按钮,可以预览仪表盘的内容,也可以通过双击仪表盘的方式来预览,预览如图所示:



2. 门户组件和门户样式根目录文件夹下显示所有创建的门户组件和门户样式。

1) 在根目录上右键操作只有刷新和新建文件夹操作，如图所示：



2) 在根目录下的文件夹上右键操作，如图所示：



3) 在门户组件或样式上的右键操作，如图所示：



4) 在门户组件或门户样式中的文件夹，门户组件，或门户样式上悬停鼠标，会出现菜单图标，单击图标，也会显示相应的右键菜单。

5) 根目录下的资源可以进行拖拽移动位置，将门户组件 “a1” 拖拽到文件夹 “Test1” 里，如图所示：



6) 在资源列表上支持 **Ctrl** 和 **Shift** 的多选功能。

【打开】 用户在资源列表区域右键选择打开门户组件和门户样式。

【重命名】 对已存在的门户组件，门户样式或文件夹进行重命名。用户首先选中需要重命名的组件，样式或文件夹，然后右键选择重命名选项即可。

【新建文件夹】 用户在资源列表区域右键选择新建文件夹选项来创建文件夹。

【复制 & 粘贴】 对已存在的门户组件，门户样式或文件夹进行复制。重名时，名字后面自动加后缀 “_ 副本 ”。当用户复制文件夹，在此文件夹下面的资源也一并被复制。

【移除】 移除列表中用户不需要的门户组件，门户样式或文件夹。当用户移除文件夹后，在此文件夹中的资源也将一并被移除。

【刷新】 刷新资源列表上的资源。

3. 网格组件

❖ 创建网格组件

本产品支持两种方法来创建网格组件。

1. 点击门户首页的网格组件图标。



2. 在新建按钮的下拉选项中选择网格组件。



❖ 向网格组件添加内容

可以拖拽仪表盘，门户组件，网页到网格组件的网格内。从左侧的仪表盘 / 行业案例 / 门户案例文件夹中拖拽销售情况到网格组件内，如图所示：



网格组件单元格默认显示为 2 行 2 列，网格组件上显示如图所示：



❖ 右键菜单

通过右键菜单操作对网格组件进行编辑，右键菜单如图所示：



1. 隐藏标题

隐藏仪表盘或门户组件的标题，或网页的网址。隐藏仪表盘销售情况的标题，如图所示：



2. 固定 / 悬浮工具栏

固定 / 悬浮工具栏属性只在门户组件内绑定仪表盘时显示。默认为悬浮状态。固定工具栏，如图所示：

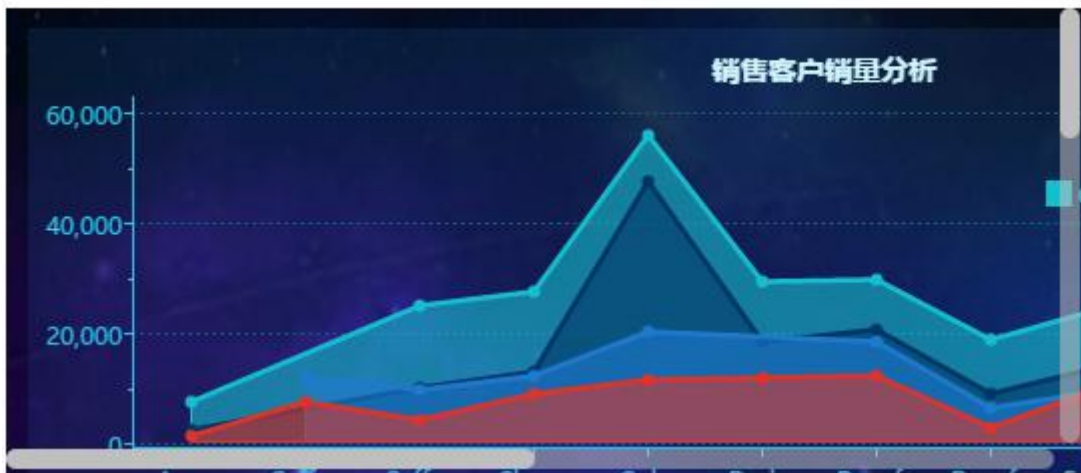


3. 自适应类型这个属性只在门户组件内绑定仪表盘时显示。这个属性控制仪表盘在组件单元格内的自适应类型。默认显示为自动，自适应类型如图所示：



选择自适应类型为不自适应，仪表盘显示如图所示：

销售情况



4. 移动单元格

用来调整单元格的位置。将绑定仪表盘销售情况的单元格下移，如图所示：

销售情况



网格组件上显示如图所示：



5. 添加行 / 列，删除行 / 列

用来添加或删除网格组件内的单元格。在选定的单元格上右键选择添加 / 删除单元格的行 / 列。在绑定仪表盘的单元格下方添加一行，如图所示：



网格组件上显示如图所示：



删除组件上右侧的这一列单元格，如图所示：



网格组件上显示如图所示：



6. 属性

设置整个组件的背景色和填充距离。填充距离为仪表盘，门户组件，网页距离单元格上下左右边框的距离。

设置背景色为蓝色，单元格填充距离都为 10px，如图所示：



网格组件上显示如图所示：



7. 清空

清空单元格里绑定的数据。选择绑定数据的单元格，右键点击清空，如图所示：



4. 标签组件

❖ 创建标签组件

本产品支持两种方法来创建标签组件。

1. 点击门户首页的标签组件图标。



2. 在新建按钮的下拉选项中选择标签组件。



❖ 向标签组件添加内容

可以拖拽仪表盘，门户组件，网页到标签组件内。从左侧的门户组件文件夹下拖拽门户组件 **Grid1-1** 到标签组件内，如图所示：



门户组件在标签组件上的显示，如图所示：



❖ 数据区右键菜单

通过右键菜单操作对标签组件进行编辑。右键菜单如图所示：



1. 隐藏标题

隐藏仪表盘或门户组件的标题，或网页的网址。隐藏组件的标题 **Grid1-1**，如图所示：



咖啡销售统计-中文			
产品大类别	+	产品小类别	总和 净利润
茶	+	普通	52986
花茶	+	无咖啡因	63254
咖啡	+	普通	60694
		无咖啡因	13989
浓缩咖啡	+	普通	39118
		无咖啡因	29502

2. 清空

清空当前选项的数据。如图所示：



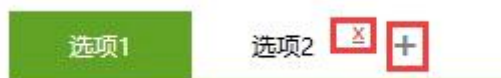
请拖入仪表盘、门户组件或者网页。

❖ 标签属性

1. 增加 / 删除选项

点击选项后的 “+” 图标，可以增加选项。悬浮在标签上的 “X” 图标可以删除当前选项。

如图所示：



当选项太多时，通过 “<” ， “>” 来进行选择。如图所示：



2. 右键菜单

通过右键菜单操作对标签组件的标签进行编辑。组件有多个选项时，标签菜单如图所示：



1) 向前 / 向后移动

在选项 2 上右键，点击向前移动，即选项 1 和选项 2 交换位置。如图所示：



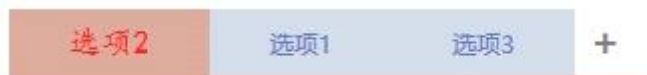
若选项 2 向后移动，即选项 2 和选项 3 交换位置。

2) 标签样式

标签样式可以设置选中标签与未选中标签的字体，颜色。标签样式对话框如图所示：



设置标签的字体和颜色后，标签显示如图所示：



5. 堆栈组件

❖ 创建堆栈组件

本产品支持两种方法来创建堆栈组件。

1. 点击门户首页的堆栈组件图标。

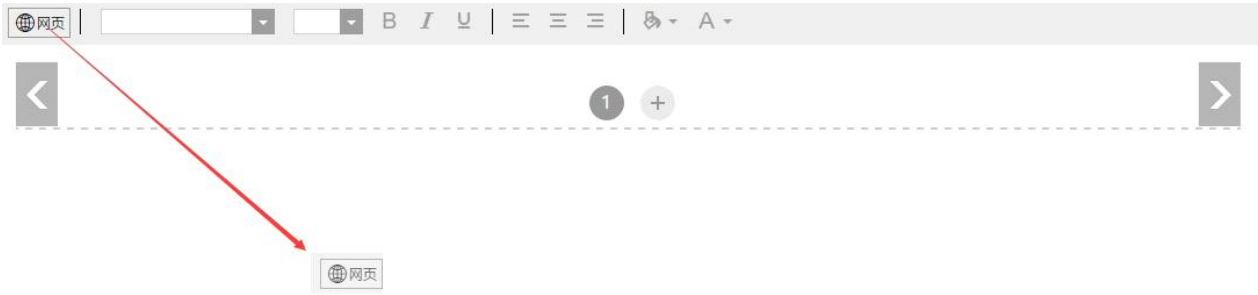


2. 在新建按钮的下拉选项中选择堆栈组件。



❖ 向堆栈组件添加内容

可以拖拽仪表盘，门户组件，网页到堆栈组件内。从上方的工具栏里拖拽网页图标到堆栈组件内，如图所示：



请拖入仪表盘、门户组件或者网页。

弹出网页对话框，在输入框里输入网址 www.yonghongtech.com，如图所示：



堆栈组件上网址的显示如图所示：



❖ 数据区右键菜单

通过右键菜单操作对堆栈组件进行编辑。右键菜单如图所示：



1. 隐藏标题

隐藏仪表盘或门户组件的标题，或网页的网址。隐藏网页的网址，如图所示：



2. 编辑网址

用来修改网址。弹出网页对话框，如图所示：



3. 清空

清空绑定的数据。如图所示：



请拖入仪表盘,门户组件或者网页。

❖ 标签属性

1. 增加 / 删除选项

点击选项后的 “+” 图标，可以增加选项。悬浮在标签上的 “X” 图标可以删除当前选项。
如图所示：



堆栈组件界面上最多支持显示 15 个选项，选项更多时，通过堆栈样式 “<” ， “>” 来进行选择。如图所示：



2. 向前 / 向后移动

在选项数字上右键，可以选择向前 / 向后移动。如图所示：



在选项 2 上右键，点击向前移动，即选项 1 和选项 2 的内容交换，选项 1 的网址交换到选项 2 里，但是选项顺序依然升序排列。如图所示：



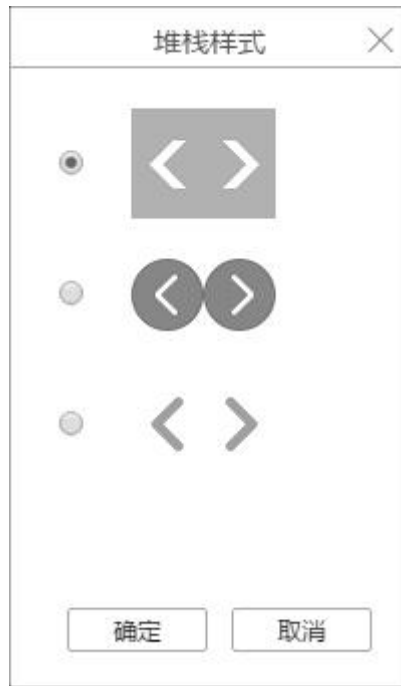
若选项 2 向后移动，即选项 2 和选项 3 交换数据。

3. 堆栈样式

在堆栈样式上右键可以设置堆栈样式。如图所示：



点击堆栈样式后弹出堆栈样式对话框，可选择堆栈图标的样式。如图所示：



选择第 2 种样式，显示如图所示：



❖ 堆栈组件显示

为了是门户首页外观更加美观，使用更加方便，将堆栈组件在门户组件和门户样式的显示做了处理。堆栈组件在标签组件里的显示，如图所示：



堆栈样式显示在中间，而选项的圆点显示在下方，可以通过点击堆栈样式和下方的圆点来切换选项。

6. 创建门户样式

本产品支持一种方式来创建门户样式。在新建按钮的下拉选项中选择门户样式，如图所示：



门户样式分为三个部分：导航栏，侧边栏，数据区，如图所示：

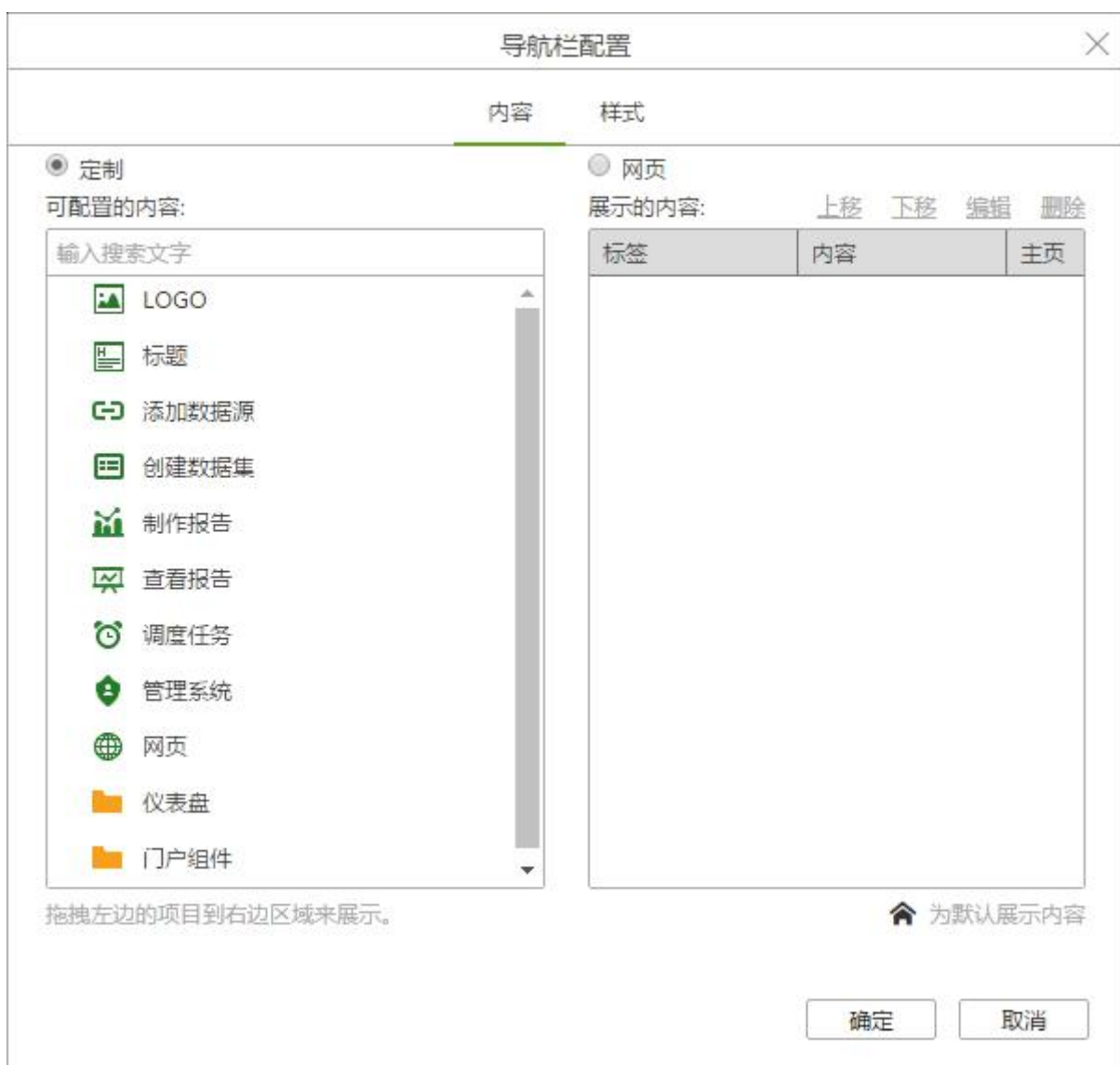


7. 配置导航栏

在导航栏上右键，点击菜单上的“导航栏配置”，如图所示：



进入导航栏配置的对话框，对话框如图所示：



❖ 内容 - 定制

1.LOGO

将 LOGO 从左边的框里拖到右边的框里，或双击 LOGO 进入编辑 LOGO 的对话框。在图片列表选择图片，也可以通过 “导入图片” 导入不在列表的图片。如图所示：



2. 标题

将标题从左边的框里拖到右边的框里，或双击标题进入编辑标题的对话框。如图所示：



【标题】输入相应的标题。

【前景色】设置标题的颜色。

【标题样式】设置标题的字体，样式，大小，下划线或删除线。

- 操作模块添加数据源，创建数据集，制作报告，查看报告，调度任务，管理系统这些操作，可从左边的框里拖到右边的框里，或双击进行配置。
- 网页将网页从左边的框里拖到右边的框里，或双击网页进入编辑网页的对话框。在网址栏输入网址，如图所示：



展示的内容框中允许配置多个网页，网页标签以数字后缀来区分。配置多个网页，如图所示：

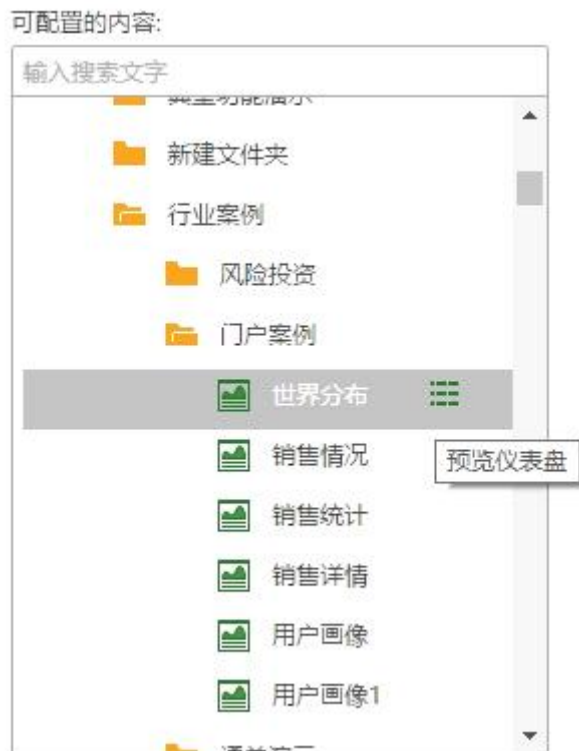
展示的内容: [上移](#) [下移](#) [编辑](#) [删除](#)

标签	内容	主页
网页	http://www.yon...	
网页1	http://www.baid...	
网页2	http://www.sina...	

5. 仪表盘和门户组件

打开仪表盘或门户组件文件夹的下拉三角，可以将仪表盘或门户组件从左边的框里拖到右边的框里，或双击仪表盘或门户组件来进行配置。

在配置对话框中，仪表盘文件夹下的仪表盘也支持预览，当鼠标悬停在仪表盘文件夹下的某个仪表盘上时，在仪表盘右侧会显示 “预览仪表盘” 的按钮，当鼠标移动到 “预览仪表盘” 按钮时，显示提示信息：预览仪表盘，如图所示：



点击按钮，可以预览仪表盘内容。

6. 上移 / 下移，编辑，删除

在导航栏配置的对话框里可以通过按钮对配置的项进行调整。如图所示：

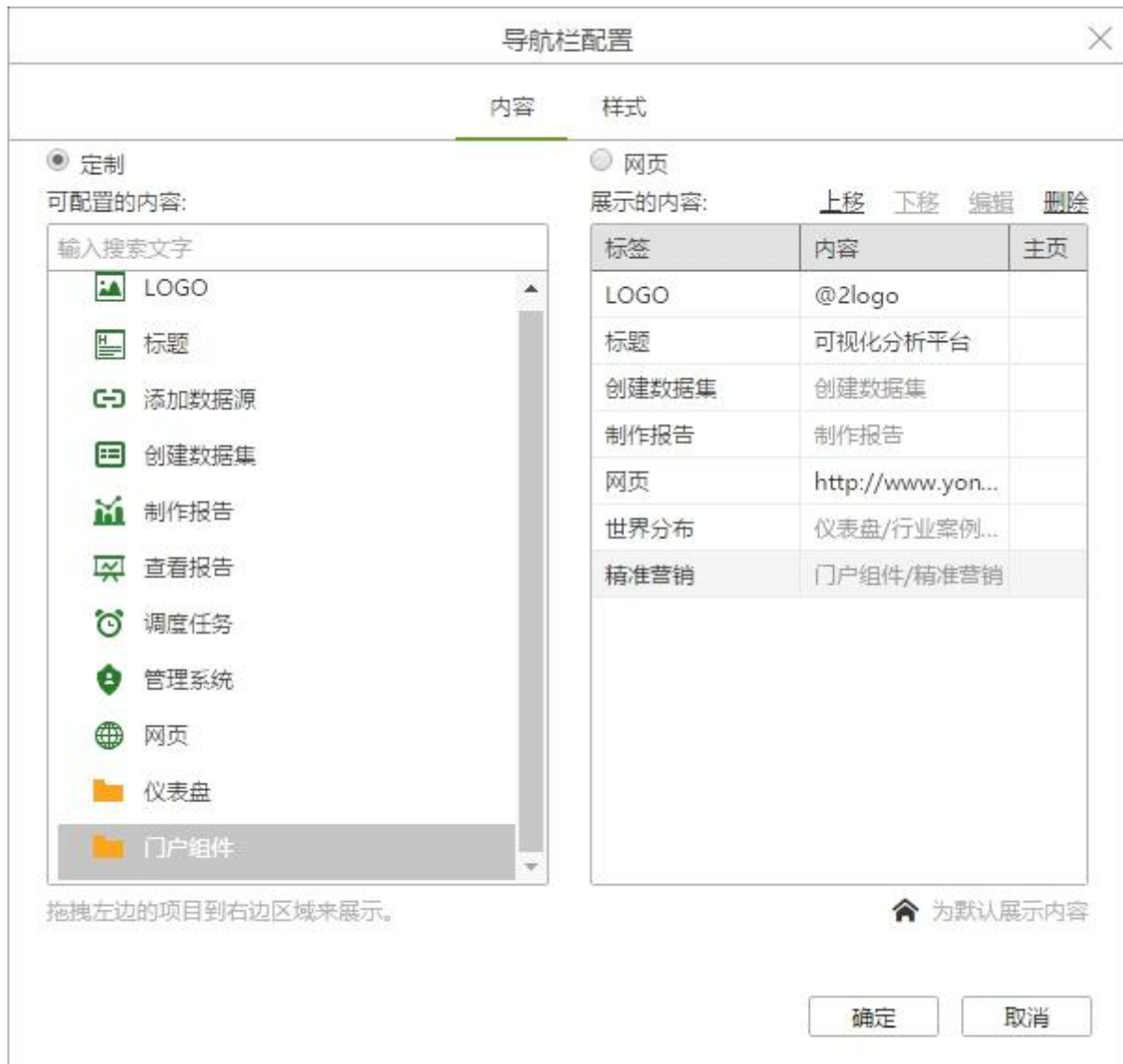
上移 下移 编辑 删除

【上移 / 下移】调整配置项的先后位置

【编辑】对配置的项再次进行编辑。只支持编辑 LOGO，标题，网页。

【删除】在配置栏中删除配置的项。

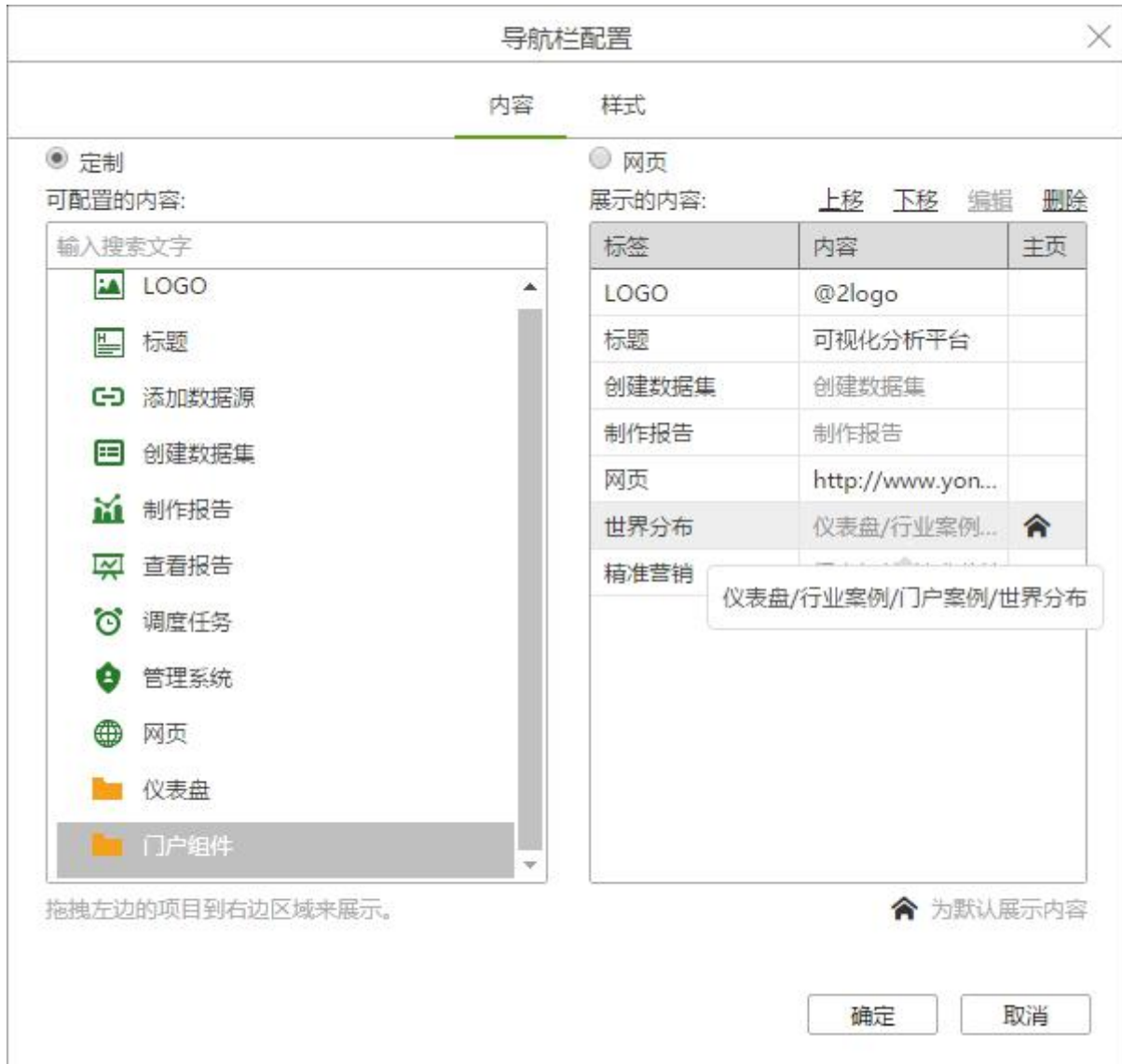
根据上述方式配置导航栏，配置如图所示：



在配置对话框的展示框中，可以双击配置内容的标签进行修改；将鼠标悬停在内容上，会显示提示信息；

在主页列上设置门户样式的主页，主页即为默认展示在数据区的内容。只有仪表盘，门户组件和网页可以配置为主页。

修改“网页”的标签为“永洪科技”，设置仪表盘“世界分布”为主页，将鼠标悬停在“世界分布”的内容上，出现提示信息：路径信息，如图所示：

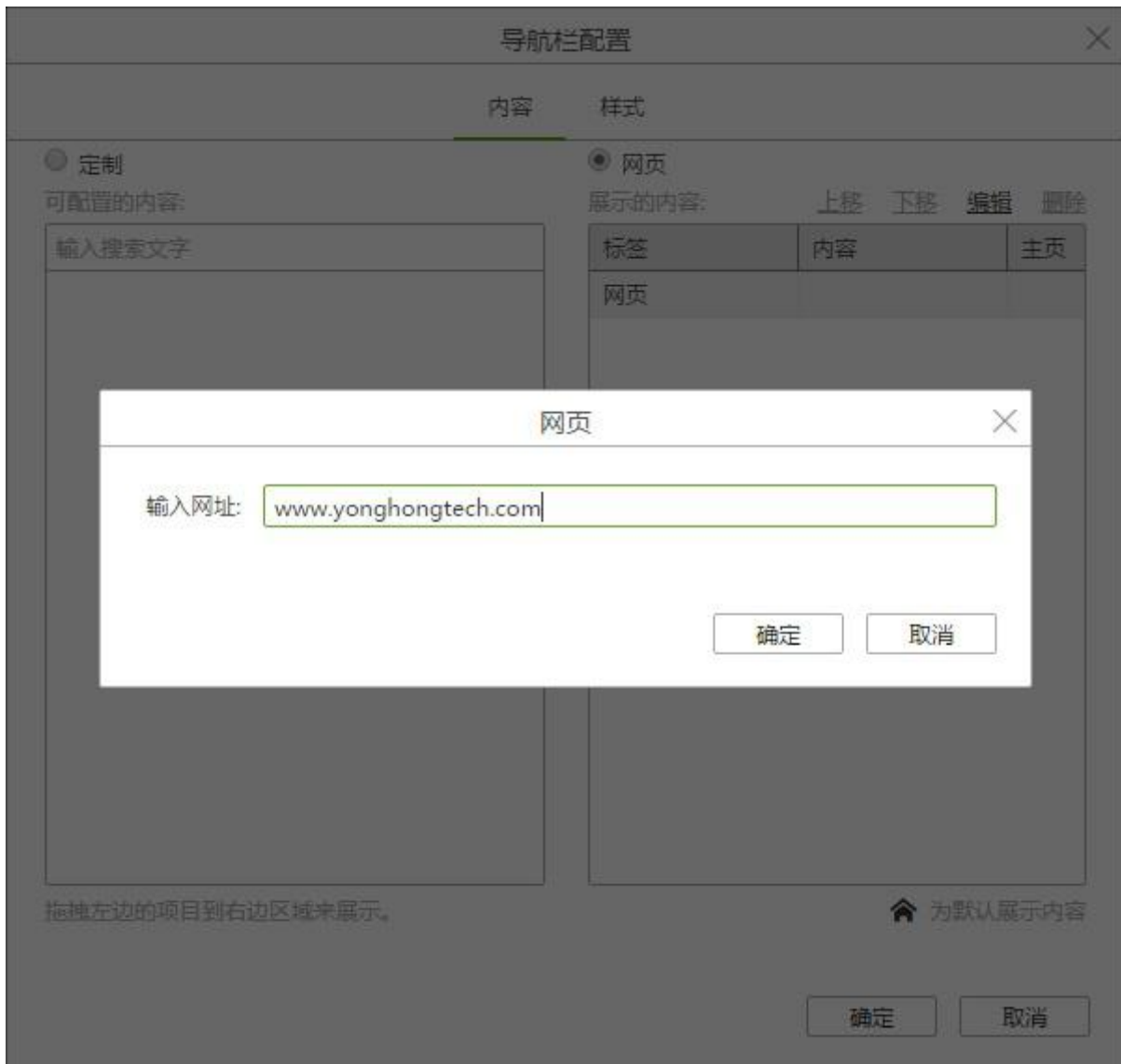


确定后，导航栏显示，如图所示：



❖ 内容 - 网页

点击网页后，弹出编辑网址的对话框，在网址栏输入网址，如图所示：



确定后，展示框上方的按钮只有 “编辑” 按钮可用，其他都不可用。点击编辑，再次进入编辑网址的对话框，可以更换网址。

导航栏上显示如图所示：



配置网页也可以将格式工具栏上的“网页”图标拖拽到导航栏上，在编辑网址的对话框里进行配置。

此时，在导航栏上右键菜单显示，如图所示：



❖ 样式

可以编辑导航栏的颜色，高度，可见性。如图所示：



【顶部可见】 2 个选项：显示和隐藏。控制门户样式预览时导航栏是否可见。

【高】调整导航栏的高度。

【前景色】导航栏的前景色：白色，黑色，默认为白色。

【背景类型】导航栏设置背景的类型：单色，双色，图片。

【颜色】设置背景色。

【类型】设置背景色的渐变类型。

设置导航栏的样式，如图所示：



导航栏上显示如图所示：

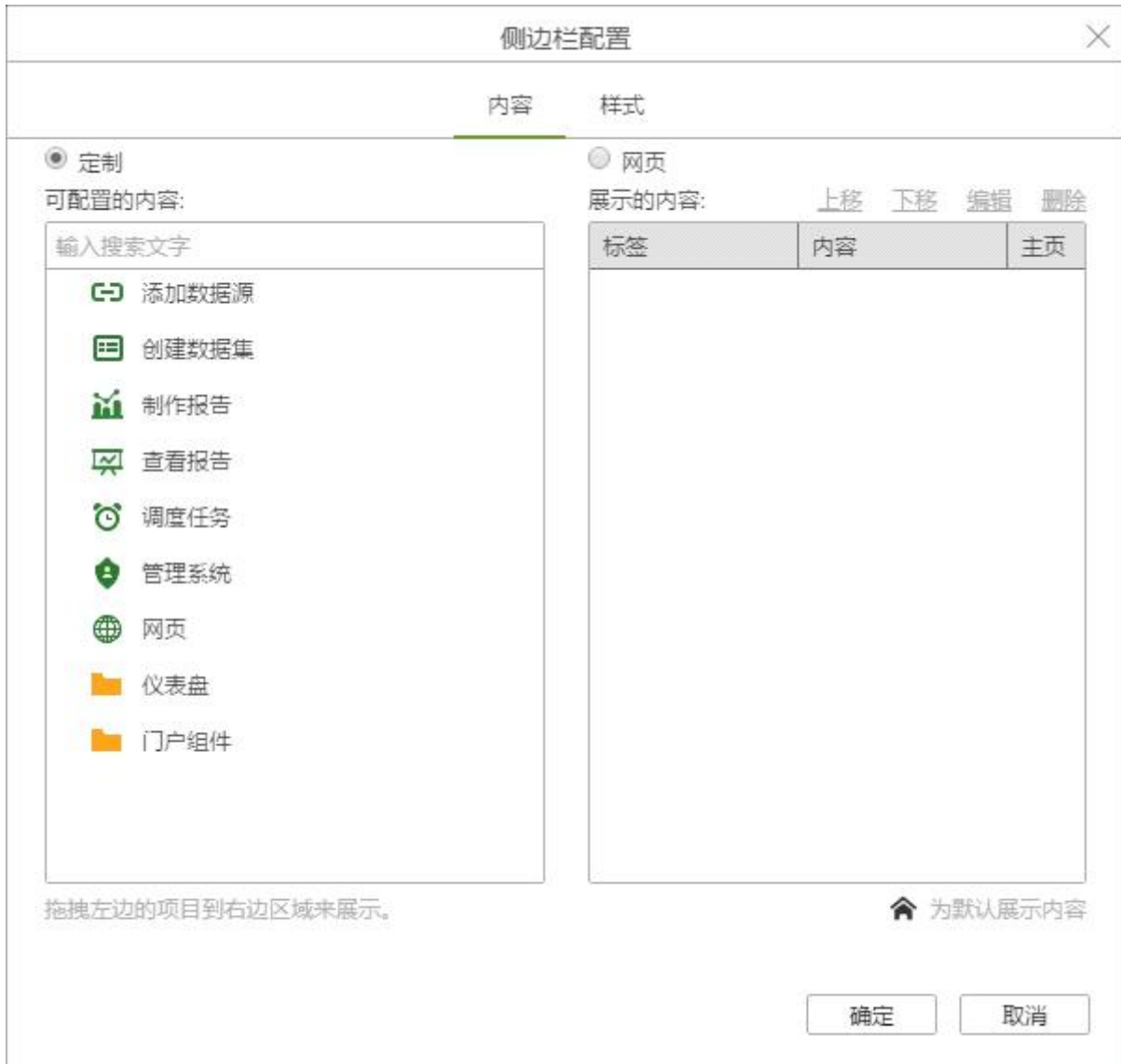


8. 配置侧边栏

在侧边栏上右键，点击菜单上的 “侧边栏配置”，如图所示：

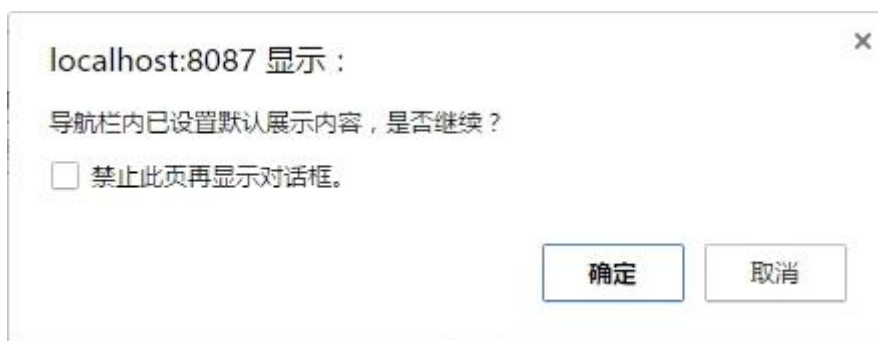


进入侧边栏配置的对话框，对话框如图所示：



❖ 内容

侧边栏可配置内容与导航栏一样。配置方式同导航栏上相应选项的配置。当导航栏已经选择主页时，继续在侧边栏选择主页时会弹出提示：



选择确定将会替换导航栏配置的主页，取消即不替换。在侧边栏配置内容，如图所示：



门户样式上显示，如图所示：



门户样式的侧边栏允许配置多个资源，当侧边栏显示不下时，会出现纵向滚动条。如图所示：



❖ 样式

可以编辑侧边栏的颜色，宽度，分割线。如图所示：

侧边栏配置 ✕

内容 样式

侧边栏宽: px

分割线:

定制背景

前景色:

背景类型:

颜色:

类型:

侧边栏显示如图所示：



❖ 数据区

数据区内容不仅仅可以通过导航栏和侧边栏配置，也可以从左侧资源列表上拖拽仪表盘或门户组件到数据区。

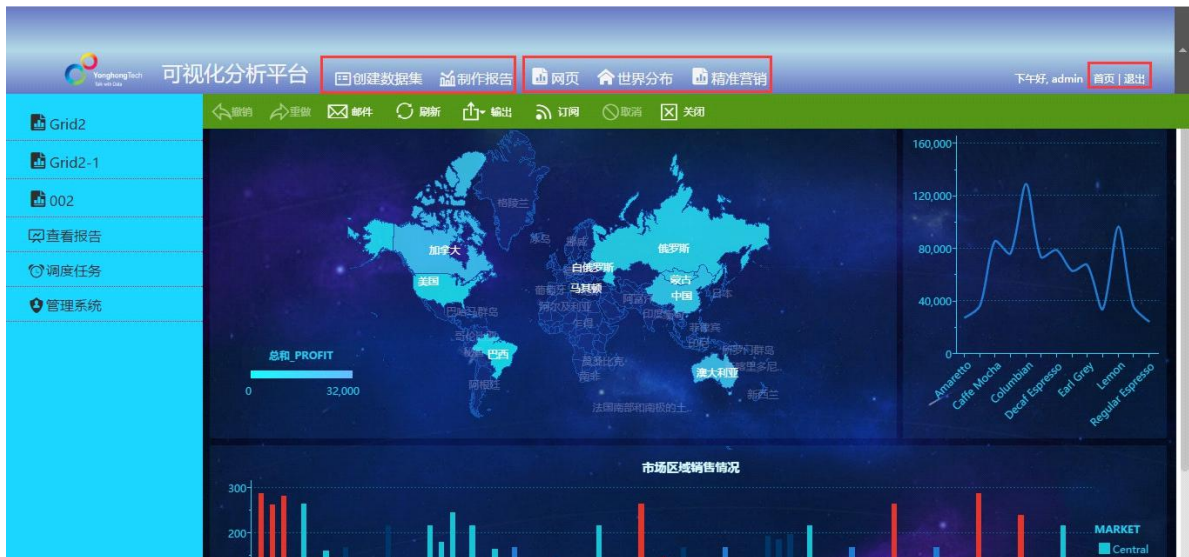
如果导航栏或侧边栏已配置主页，拖拽后会替换已配置的主页。如果导航栏或侧边栏未配置主页，拖拽后将会作为主页添加在导航栏配置的内容后。

❖ 样式预览

配置完导航栏和侧边栏后，样式显示如图所示：



点击工具栏上的预览图标，在预览中显示，如图所示：



在样式预览中，点击导航栏上配置的操作，则会切换到相应的模块。若模块存在，则会闪动，若不存在，则打开这个模块。

点击配置的仪表盘，门户组件或网页，数据区则会切换显示为相应的内容。点击首页，切换到首页。若首页存在，则会闪动，若不存在，则打开首页。点击退出，退出当前用户的登录。

点击收起右上角的小三角图标，则导航栏隐藏，再次点击，则打开导航栏。

❖ 布局

在门户样式的工具栏上点击 “ 布局 ” 的下拉三角，可以选择门户样式的布局方式，布局方式分为 2 种：上下布局和综合布局，如图所示：



默认布局方式为综合布局，如图所示：



选择上下布局，门户样式显示如图所示：



9. 共享过滤

共享过滤，在同一个门户组件里，绑定相同数据源的不同的仪表盘上，不同过滤组件或参数组件对同一门户组件上仪表盘的组件都有过滤作用。

共享过滤是仪表盘上的属性，在仪表盘空白处点击右键。如图所示：



进入共享过滤的编辑对话框，可以对仪表盘上的过滤组件和参数组件进行编辑。默认不会自动勾选所有的过滤组件和参数组件，需要手动勾选参与共享过滤的组件。如图所示：



在仪表盘 **filter2** 上也设置共享过滤，如图所示：



在制作门户界面新建一个网格组件，分别将仪表盘 **filter1** 和 **filter2** 拖入到组件的单元格内，如图所示：



在仪表盘 **filter2** 的过滤树上勾选伯爵茶，可以看出过滤树不仅本仪表盘上对交叉表进行了过滤，也对仪表盘 **filter1** 的表格进行了过滤，组件显示如图所示：



在仪表盘 **filter1** 的过滤列表上将咖啡勾选，可以看出过滤列表不仅对仪表盘上的表格进行了过滤，也对仪表盘 **filter2** 的交叉表进行了过滤，如图所示：



9.2. 参数组件共享过滤

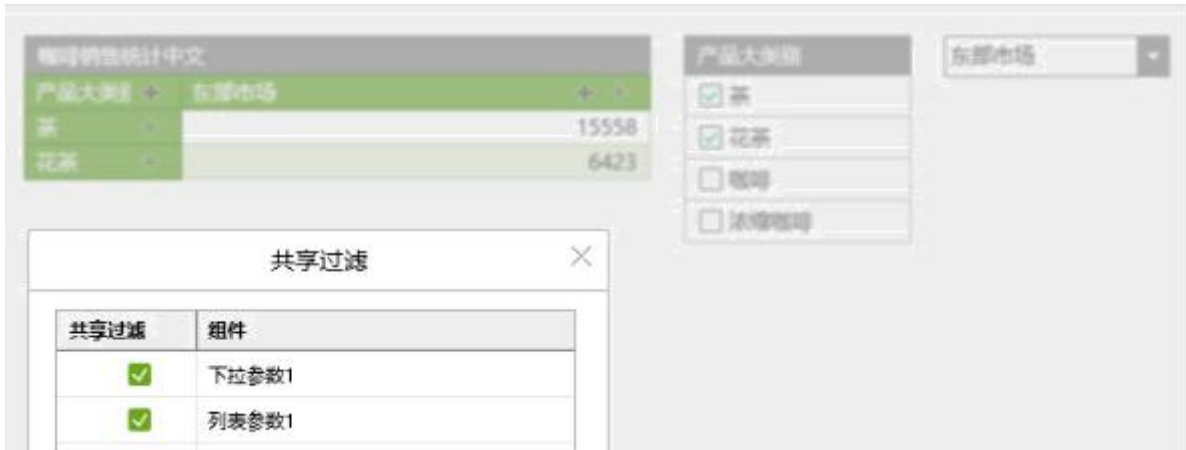
在仪表盘 **filter3** 上设置共享过滤，如图所示：



在表格上设置过滤器，如图所示：



仪表盘 filter4 上设置共享过滤，如图所示：



在交叉表上设置过滤器，如图所示：



在制作门户界面新建一个网格组件，分别将仪表盘 **filter3** 和 **filter4** 拖入到组件的单元格内，在仪表盘 **filter3** 和仪表盘 **filter4** 中的参数组件的名称相同，都是列表参数 **1**，下拉参数 **1**。在门户组件内绑定时会出现提示，如图所示：



点击弹出框的确定按钮后，组件内显示如图所示：



在仪表盘 **filter4** 的列表参数上再勾选咖啡，可以看出列表参数不仅对本仪表盘上的交叉表进行了过滤，也对仪表盘 **filter3** 的表格进行了过滤，组件显示如图所示：



在仪表盘 **filter3** 的下拉参数上选择中部市场，可以看出下拉参数不仅对仪表盘上的表格进行了过滤，也对仪表盘 **filter4** 的交叉表进行了过滤，如图所示：

filter3

咖啡销售统计中文		
市场	产品大	总和_销售额
+	咖啡	69080
中部市	花茶	67888
	茶	68376

产品大类别
<input checked="" type="checkbox"/> 咖啡
<input checked="" type="checkbox"/> 花茶
<input checked="" type="checkbox"/> 茶
<input type="checkbox"/> 浓缩咖啡

中部市场

filter4

咖啡销售统计中文		
产品	中部市场	
茶		22330
花茶		24757
咖啡		23264

产品大类别
<input checked="" type="checkbox"/> 咖啡
<input checked="" type="checkbox"/> 花茶
<input checked="" type="checkbox"/> 茶
<input type="checkbox"/> 浓缩咖啡

中部市场