目录	1
大屏快速入门	3
整休 界 面介绍	3
正 [十 J] 山 J] 山 亚 华	ບ ົ
	ა
直线	3
矩形	4
圆形	4
· 文木框	4
<u>大</u> 半恒 亚	1
形(小四広) 	4
又不框况明:	4
图片	4
工具	5
滚动文字	5
时间路	5 5
	ວ
IAB投行	5
素材库	6
线素材	6
边框素材	6
伝販麦材	6
小赵永州 ************************************	0
远洋开调登贝 <u>国</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
选择主题模板	
调整页面样式	7
页面样式说明	7
调整按件	7
十 屏 図 実 場 作	
八// 日代休止 上版	
你認	(
绘图区	8
数据格式	8
x,y轴设置	9
图例和标签	10
背	10
为水水10~2~1~20~1~2~1~2~1~2~1~2~1~2~1~2~1~2~1~	11
刻1泊 川辺 今日 同立	10
上	12
排净	12
地图变换	12
图表数据	12
数据筛选	12
高亭提醒	14
空时即来	15
凡可加动	10
排戶	15
地图数据变换	15
制作大屏图表	16
编辑省份热力图	16
生成省份执力图	16
	10
[[[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][11
注风性扒囵	17
编辑柱状图	17
折线图	18
生成折线图	18
编辑折线图	19
7月17日4月11日	10

饼图	19
生成饼图	19
编辑饼图	20
单值百分比饼图	21
编辑单值百分比饼图	21
生成轮播表	22
编辑轮播表	22
生成状态卡片	24
编辑状态图	24
生成数字翻牌器	25
编辑数字翻牌器	26
生成仪表图	26
编辑仪表图	27
编辑飞线地图	27
生成飞线地图	28
飞线地图说明	28
生成飞线地图	29
编辑飞线地图	29
生成省份飞线地图	31
编辑省份飞线地图	31
填充地图说明	32
生成填充地图	33
编辑填充地图	33
生成色块图	34
编辑色块图	35
生成拓扑图	35
编辑拓扑图	36
JavaScript自定义图表	36
大屏图表联动	39
权限管理	39
注意	39
发布管理	39
发布大屏	39
取消发布大屏	40
修改已发布大屏	40
移动已发布大屏	40
文件夹管理	40
编辑区和发布区文件夹管理	40
注意	40
放映设置	40

大屏快速入门

为了让更多的人看到数据可视化的魅力,并帮助非专业的工程师通过图形化的界面轻松搭建具有专业水准的可视化应用。大屏 功能提供了丰富的可视化模板,极大程度满足您会议展览、业务监控、风险预警、地理信息分析等多种业务的展示需求。您只 需要四步即可完成大屏的制作:

第一步:数据连接 提供了多种添加数据源的方式,请参阅数据连接并建模章节中的<u>连接数据</u>。

第二步:选择所需数据,建立数据模型提供多种数据之间的关联形式,请参阅数据连接并建模章节中的建立模型。

第三步: 创建大屏 在**大屏**模块,我们可以充分展现数据,关联要分析的数据模型后,通过拖拽即和设置可生成一份数据大屏 报告。步骤如图所示:

第四步: 大屏展示 在大屏界面点击想要展示的大屏, 点击全屏就可以把大屏展示出来。

整体界面介绍

首次进入数据大屏界面,会进入如下页面,在介绍如何使用前,先向大家简单介绍下数据大屏各个模块的功能。

1. 名称及操作过程控制:对大屏制作过程中的文件进行的重要操作,在名称处单击可以对文件名进行修改,下方按钮按照顺序 依次为:保存大屏、撤回、重操作、刷新数据。

2. 大屏图表控件区:在建立大屏时,大屏中所需要的图表、形状、文本框、插入图片、插入素材以及更改图层排列顺序的操作都在这里,本区是大屏内容的发源处。

3. 调整&设置区:对于大屏页面内的所有元素的调节,包括:大小、颜色、隐藏、显示、位置、图例、圆角以及数据的设置、 组合、显示等功能。

4. 数据模型: 添加需要的数据模型到大屏中,可以在调整&设置区中导入到大屏控件中。

5. 页面管理页:可以通过预览和退出按钮,操作页面的预览和退出到大屏管理页面。

形状

直线

形状画法:

1. 选择图表控件,拖动直线到画布中去;

2. 在画布中操作直线, 控制其长度和位置;

3. 在直线的样式面板中操作其位置、宽度、颜色、线型;

4. 可以勾选是否有线段的阴影。

直线阴影说明:直线阴影颜色不可单独设定,与直线颜色一致。

矩形

形状画法:

- 1. 选择图表控件,拖动矩形到画布中去;
- 2. 在画布中操作矩形,控制其长宽和位置;

3. 在矩形的样式面板中操作其位置、尺寸、填充颜色、边框和圆角,详情请点击背景颜色、边框和圆角。

矩形说明:

1. 矩形边框设置同直线;

2. 边框阴影颜色不可单独设定,与边框颜色一致。

圆形

形状画法:

1. 选择图表控件,拖动圆形到画布中去;

2. 在画布中操作园形,控制其半径和位置;

3. 在圆形的样式面板中操作其位置、尺寸、填充颜色、边框,详情请点击背景颜色、边框和圆角。

圆形说明:

1. 圆形边框设置同直线;

2. 边框阴影颜色不可单独设定,与边框颜色一致。

文本框

可以在大屏界面添加文本框并输入想要在界面中表达的文本内容。

形状画法:

1. 拖动文本框到画布中去;

2. 在画布中和样式面板中操作其位置、尺寸、填充颜色、边框和圆角;

3. 在调整区更改文字段落的颜色、大小、字体、样式、对其方式和行间距,同时可以设置其颜色边框和圆角,详情请点击背景颜色、边框和圆角(此处应放超链接)。

在文本框中插入度量可以实现文字与数字的结合。

文本框说明:

1. 整体设置类似于矩形形状; 2. 边框阴影颜色不可单独设定, 与边框颜色一致。

图片

可以自由的添加图片到大屏中作为背景或者内容填充。

形状画法:

1. 点击图片,选择图片进行导入;

2. 拖动或者在控制区更改图片大小、位置、边框等,还可设置其背景、边框和圆角等,详情请点击背景颜色、边框和圆角。

图片说明:

1. 在调整大小时,默认勾选保持宽高比:图片按照图片本身的比例调整大小。

2. 若取消勾选保持宽高比: 用户可自由拖动改变图片大小。

工具

滚动文字

大屏内可以设置滚动的文字,使得视觉和信息传递效果更优。

使用方法:

1. 点击工具,拖拽滚动文字到画布;

- 2. 拖动或者在控制区更改滚动文字框背景颜色、大小、位置、边框、圆角等,详情请点击背景颜色、边框和圆角;
- 3. 在控制区的文本框中输入需要滚动的文字,并调整颜色、大小和字体;

4. 在控制区动画效果中设定滚动速度,数值越高,滚动速度越快。

时间器

可以在大屏内设置一个时间显示器,并且使用不同格式的时间显示内容。

使用方法:

1. 点击工具,拖拽时间器到画布;

2. 拖动或者在控制区更改时间器背景颜色、大小、位置、边框、圆角等,详情请点击背景颜色、边框和圆角;

3. 在控制区的文本框中设置时间器中时间显示的颜色、大小和字体;

4. 时间器默认显示为当前时间。

TAB控件

1. 点击工具,拖拽TAB控件到画布;

2. 拖动或者在控制区更改TAB控件的标签页样式、颜色、标签大小、字体大小、位置和宽度,设置动画时长、选中状态等,其背景颜色、边框和圆角详情请点击背景颜色、边框和圆角;

3. 双击TAB控件,进入控件编辑状态,将其他图表拖入Tab控件;

4. 也可以直接在Tab控件内创建图表,在Tab控件的编辑状态下(双击Tab控件进入编辑状态),点击图表控件添加图表,会直接将图表添加在Tab控件里面;

5. Tab控件内不需要的图表,可以删除,或者移出Tab控件。

TAB控件说明:

可对TAB控件内的显示内容单独设置样式。

1. 选中TAB控件,在控制区选中标签页样式,可以更改标签页的颜色、大小和样式;

2. 在交互设置和标签页中可以设置标签的状态颜色, 宽度及位置;

3. 动画效果是指在展示的时候,tab在每个标签页自动停留的时间长度。

素材库

线素材

分割线使用方法:

1. 点击工具,拖拽分割线到画布;

2. 拖动或者在控制区更改分割线主要颜色、次要颜色、长度、位置。

分割线说明:

分割线的主要颜色和次要颜色分别指分割线的线体颜色和线体两端的颜色:

箭头使用方法:

1. 点击工具,拖拽箭头到画布;

2. 拖动或者在控制区更改箭头粗细、颜色、长度、位置。

边框素材

使用方法:

1. 点击工具,拖拽边框到画布;

2. 拖动或者在控制区更改边框的背景颜色、边框颜色、角颜色、大小、位置。

边框说明:

• 边框有三种可选,其区别在于边框颜色,其中:

边框一:背景为中心光填充,边框颜色类型是中心光形式; 边框二:背景为纯色填充,边框颜色只能选择纯色; 边框 三:背景为渐变色填充,边框颜色只能选择渐变色填充。

标题素材

使用方法:

1. 点击工具,拖拽/双击标题到画布;

2. 拖动或者在控制区更改标题的背景颜色、大小、位置。

标题说明:

标题有两种可选,可以根据实际情况进行选择,其中:

标题一:上下两非对称部分,可单独调配 标题二:两个对称色块,可单独调配

选择并调整页面

选择主题模板

1. 点击添加大屏;

2. 选择弹出的模板样式并确定;

3. 进入主题模板中, 创建大屏成功。

调整页面样式

页面样式调节操作:

1. 点击进入大屏编辑状态;

2. 在控制区调整页面的比例、分辨率大小;

3. 调整背景填充或背景图片;

4. 设置辅助线,完成大屏页面样式的调整。

页面样式说明

页面样式:只针对当前页面编辑样式 页面尺寸: 画布大小,建议与投放屏幕的分辨率保持一致 背景:页面背景可以是颜色,也可以是某个图片 辅助线:像素1px的网格线,辅助定位

调整控件

1. 点击进入大屏编辑状态;
 2. 选择需要更改的控件,可对其删除、移动、修改大小;
 3. 右键选中控件可以剪切、复制以及排序控件。
 4. 在控件区可以添加各类控件或者元素。

大屏图表操作

标题

大屏内的一切图表或者控件都有其标题,标题可以说明控件或者图表的内容。

标题面板

1. 是否显示标题:决定是否显示标题;

2. 标题输入框: 输入标题内容;

3. 标题样式:设置标题字体颜色、字体大小和字体;

4. 标题对其方式:标题在图标上方的位置,提供左中右三种选择;

5. 标题与绘图区间距:设置标题和绘图区间的距离。

标题操作

1. 标题可以选择显示或不显示;

2. 在标题框内更改标题内容;

3. 可以修改标题字体的颜色、大小、字体,以及标题在图表中的位置和与绘图区的距离,其单位是PX。

标题与图表区距离示意如下图所示:

下图是以普通柱状图为例对图标标题进行操作。

绘图区

绘图区设置存在于大屏的柱状图和折线图两种图表中,主要是更改绘图区内的参考网格线以及背景和绘图区边框颜色。

绘图区位置介绍

绘图区区域如下图,以柱状图为例。

绘图区设置面板

在图标的数据控制区,点击勾选定时刷新功能,设置定时刷新频率即可。

1. 网格线设置:设置横纵网格线及其颜色和线型;

2. 绘图区颜色:设置绘图区背景颜色和绘图区的边框颜色。

绘图区设置操作

1. 选中图表;

2. 在绘图区操作面板操作绘图区的网格线、线型、颜色以及绘图区的背景和边框。

以柱状图的绘图区更改做演示案例, 演示如下:

数据格式

设置数据的显示格式,如日期、单位、小数点等,在图标制作过程中,导入数据后,在控制区样式中会出现数据格式的设置 区。

设置数据格式

在图表的数据控制区,点击数据格式功能,打开数据格式功能。

1. 选择设置数据格式对象:系统会自动的给出能够设置的数据格式对象,选择一个;

2. 设置按钮:单机设置第一步选择的设置对象,跳转到设置页面进行设置。

设置数据格式说明

数据格式一共有四种设置类型:

1. 自动设置,系统会根据所选数据的识别格式,进行自动的设置格式;

2. 设置选中对象为数字: 在数字页面,可以选择数字的小数位、单位,填写数据的前后后缀、设置是否有千分符;

3. 设置选中对象为百分比:在百分比页面,可以选择百分比的小数位;

4. 设置选中对象为时间:在时间页面,可以选择时间的最小单位,如天、时、秒或者更加详细的mm、ss等各种格式,同时可以设置是否自动进位。

以更改轮转表中的地区销售额的数据格式为例。如下图所示。

x,y轴设置

x, y轴设置存在于大屏的柱状图和折线图两种图表中,主要是更改图表的x轴和y轴的颜色、粗细、名称、文字及其方向、轴文字的字符数,其中x轴和y轴设置内容相同。

x,y轴位置介绍

x, y轴区域如下图,以柱状图为例。

更改x轴设置面板

在图标的数据控制区,点击勾选定时刷新功能,设置定时刷新频率即可。

1. 是否显示: 设置是否显示x轴;

2. 设置x轴颜色和粗细,当粗细设置为0时,轴是隐藏;

3. 设置x轴的名称:可以选择是否显示名称、名称的颜色、字体和字体大小;

4. 设置x轴上的标签文字:可以选择是否显示名称、名称的颜色、字体和字体大小以及字体方向;

5. 设置x轴上的标签文字的文字长度。

更改x轴设置操作

1. 选中图表;

2. 选择显示x轴;

3. 更改轴的颜色和大小;

4. 更改轴的名称文字颜色、大小和字体;

5. 更改轴文字的文字颜色、大小和字体。

以柱状图的X轴设置做演示案例,演示如下。

更改y轴设置面板及操作过程

同x轴的设置过程

图例和标签

图例和标签是设置图表中的图表说明图例样式以及图表内容标签样式,其中标签在柱状图、折线图以及饼图中都有,但是图例 只存在于折线图和饼图中。 **图例和标签位置介绍**

图例和标签位置如下图,以折现图为例。 其中1为图例,2为标签。

图例设置面板

在图表的样式控制区,点击勾选显示图例,设置图例样式即可。

1. 是否显示图例:设置是否显示图例;

2. 设置图例的颜色、字体大小和字体;

3. 设置图例在绘图区的位置,系统提供上下左右四个方位选择。

图例设置操作

1. 选中图表;

2. 选择显示图例;

3. 更改图例的字体颜色、大小、字体和位置。

以折现图的图例设置做演示案例,演示如下。

标签设置面板

在图表的样式控制区,点击勾选显示标签,设置标签样式即可,其中标签数据格式同轴数据格式相同,其中标签默认是显示度 量的值。

1. 是否显示标签:设置是否显示标签;

2. 设置标签在每一个显示样本的位置,按照图表不同提供不同的样本位置选择;

3. 设置标签的字体颜色、大小和字体。

标签设置操作

1. 选中图表;

2. 选择显示标签;

3. 更改标签字体的颜色、大小、字体和位置。

以折现图的标签设置做演示案例, 演示如下。

背景颜色、边框和圆角

背景颜色、边框和圆角面板介绍

1. 背景填充:填充整个图标框内的颜色;

2. 边框设置:设置图标边框的颜色、线型、粗细和阴影;

3. 圆角:设置圆角大小。

背景颜色、边框和圆角操作

1. 选中图表;

2. 更改背景颜色;

3. 更改边框颜色、线型和粗细;

4. 更改边框圆角情况。

下图是以普通柱状图为例对其背景颜色、边框和圆角进行操作。

背景颜色说明

1. 纯色填充:填充整个图标框内的颜色是一种均匀的颜色;

2. 线性渐变色填充:整个颜色填充成线性变换的,颜色从低到上,由深到浅;

3. 径向渐变色填充: 以一个亮点为中心, 向周围发散。

数据筛选

比如:需要看"每个地区的销售额"柱状图的某个/某几个地区的销售额变化。

创建数据筛选: 1.将"地区"拖入到数据筛选框中; 比如: 需要看"每个地区的销售额"柱状图的某个/某几个地区的销售 额变化。

创建数据筛选: 1.将"地区"拖入到数据筛选框中; 2.在弹出的数据筛选框中选择合适的筛选条件,如选择只观 看华北和东北地区的销售额 3.数据筛选结束。

数据筛选说明: 数据筛选有列表筛选、文本筛选、条件筛选、高级筛选和时间范围筛选(只在筛选时间时可以使用),如下 图所示。 列表筛选 列表筛选说明: 1.切换手动/列表选择界面按钮;

2. 在列表页面对列表进行排序;

3. 选择展示的列表范围,展示全部选项/受上下文及层级影响的选项/受全部筛选器影响的列表;

4. 同列表筛选手动界面相同,可手动搜索筛选的列表选项;

5. 列表筛选展示的可以选择的列表;

6. 列表筛选的条件,下图分别展示了包含、排除和使用全部; 7. 筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

文本筛选 文本筛选说明: 1.可以选择添加的筛选条件的筛选方式,其中"包含所有条件"是所有筛选条件需要都 成立,"包含任一条件"是任一一个筛选条件成立就可以进行筛选; 2.添加文本筛选条件框,点击添加,可以在 下拉框中选择筛选条件,在输入框中输入筛选内容,点击垃圾桶可以删除筛选条件 3.筛选汇总区域,显示目前所 有的筛选情况汇总。

条件筛选 条件筛选说明: 1.可以选择条件筛选的度量以及筛选聚合方式,系统会自动识别度量标识并给出所有合适的度量聚合; 2.点击加载范围,系统会根据所选择的度量和聚合方式给出其范围,用户可以按照给出的范围输入筛选内容; 3.筛选条件的选择和输入; 4.筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

高级筛选 高级筛选说明: 1.可以选择条件筛选的度量以及筛选聚合方式,系统会自动识别度量标识并给出所有合适的度量聚合,同条件筛选; 2.输入选择范围,选择最大/最下的若干个选项; 3.筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

时间范围筛选 时间范围筛选说明:首先要拖入时间度量,时间范围筛选才可以生效。 1.可以选择不同的时间段, 动态是指:一直以今天作为时间终点的筛选,系统会根据选定的情况,不断的更新时间; 2.选择静态的时间段, 静态是指:选定的时间段进行筛选,不可动态更新; 3.按照不同的日期划分方式选择筛选日期; 4.筛 选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。 设计高亮提醒,使得数据触发设置数值时,高亮报警。

创建高亮提醒 在图标的数据控制区,点击设置高亮提醒,进入高亮提醒设置页面,操作过程如下图所示。 高亮提 醒说明 高亮提醒有条件设置和高级设置两种,如下图所示。 条件设置 1. 添加高亮条件按钮,可以添 加2中的度量预警数量;

2. 高亮条件设置按钮,系统会给出图表中可高亮的选项,用户选择并设置高亮条件,可以设置多个条件,当满足其中一个条件 就会触发报警; 3. 高亮显示颜色设置处。

下图以柱状图的地区销售额高亮提醒为例,把大于25万元的销售额地区做高亮提醒。
 1.系统会给出图表中可高亮的选项供用户选择;

2. 用户勾选高亮规则,按照(最大)排名前几个/(最小)排名后几个,最多选择10项;

3. 设置高亮个数;

4. 针对每一项,从前至后(排名也由高到底)设置不同的高亮颜色。

• 下图以柱状图的地区销售额高亮提醒为例,把销售额地区的前三名做高亮提醒,其中第一名蓝色、第二名白色、第三名 红色。

定时刷新

定时刷新功能在勾选后,经过设置定时刷新频率即可实现在设定的刷新频率下,图表自动向数据库发送数据获取请求,并更新 图表内容。

定时刷新面板说明 在图标的数据控制区,点击勾选定时刷新功能,设置定时刷新频率即可。______定时刷新说明 1.需要勾选应用,定时刷新才会开启;

2. 刷新频率,除了业务因素,需要考虑数据库的性能,避免一直发出请求但却无法从数据库返回数据的情况。

排序

设置绘图区的排序,可以设置从小到大或从大到小排序,排序只存在于柱状图和折线图中。

排序面板介绍 在数据控制区内的排序设置区,设置好排序的对象和升序/降序,即可对图标进行排序,其中排序字段系统会根据图表数据自动生成。________排序操作 1.选中图表;

2. 选择排序字段和升降序设置;

3. 排序完成。

下图以柱状图的地区销售额高亮提醒为例,把销售额地区的前三名做高亮提醒,其中第一名蓝色、第二名白色、第三名红色。

地图变换

在制作填充地图和飞线地图的之前,需要对模型数据进行变换,以满足图表数据需求。

数据准备: 1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。 数据变换流程 1. 选中地理维度,右键/点击下拉箭头; 2. 选中地理角色按钮,分配 地理维度地理角色; 3. 如果地理维度无法识别,可以通过手动查找的方式进行分配地理位置。 地理角 色说明 1. 城市:把地理维度转换为城市,适用于中国城市填充地图、中国城市飞线地图;

2. 省/市/自治区:把地理维度转换为省/市/自治区,适用于中国省份填充地图、中国省份飞线地图;

国家/地区:把地理维度转换为国家/地区,适用于世界填充地图、世界飞线地图;

4. 世界中国:把地理维度中非中国的部分转换为国家/地区,中国部分转换为省份,适用于世界中国填充地图、世界中国飞线 地图。

图表数据

数据筛选

比如:需要看"每个地区的销售额"柱状图的某个/某几个地区的销售额变化。

创建数据筛选:

1. 将地区拖入到数据筛选框中;

2. 在弹出的数据筛选框中选择合适的筛选条件,如选择只观看海淀和通州地区的销售额;

3. 数据筛选结束。

数据筛选说明:

数据筛选有列表筛选、文本筛选、条件筛选、高级筛选和时间范围筛选(只在筛选时间时可以使用),如下图所示。

列表筛选

列表筛选说明:

1. 切换手动/列表选择界面按钮;

2. 在列表页面对列表进行排序;

3. 选择展示的列表范围,展示全部选项/受上下文及层级影响的选项/受全部筛选器影响的列表;

4. 同列表筛选手动界面相同,可手动搜索筛选的列表选项;

5. 列表筛选展示的可以选择的列表;

6. 列表筛选的条件,下图分别展示了包含、排除和使用全部;

7. 筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

文本筛选

文本筛选说明:

1. 可以选择添加的筛选条件的筛选方式,其中包含所有条件是所有筛选条件需要都成立,包含任一条件是任一一个筛选条件 成立就可以进行筛选;

2. 添加文本筛选条件框,点击添加,可以在下拉框中选择筛选条件,在输入框中输入筛选内容,点击垃圾桶可以删除筛选条件;

3. 筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

条件筛选

条件筛选说明:

1. 可以选择条件筛选的度量以及筛选聚合方式,系统会自动识别度量标识并给出所有合适的度量聚合;

2. 点击加载范围,系统会根据所选择的度量和聚合方式给出其范围,用户可以按照给出的范围输入筛选内容;

3. 筛选条件的选择和输入;

4. 筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

高级筛选

高级筛选说明:

1. 可以选择条件筛选的度量以及筛选聚合方式,系统会自动识别度量标识并给出所有合适的度量聚合,同条件筛选;

2. 输入选择范围,选择最大/最下的若干个选项;

3. 筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

时间范围筛选

时间范围筛选说明:首先要拖入时间度量,时间范围筛选才可以生效。

1. 可以选择不同的时间段,动态是指:一直以今天作为时间终点的筛选,系统会根据选定的情况,不断的更新时间;

2. 选择静态的时间段,静态是指:选定的时间段进行筛选,不可动态更新;

3. 按照不同的日期划分方式选择筛选日期;

4. 筛选汇总区域,显示目前所有的筛选情况汇总。

高亮提醒

设计高亮提醒, 使得数据触发设置数值时, 高亮报警。

创建高亮提醒

在图标的数据控制区,点击设置高亮提醒,进入高亮提醒设置页面,操作过程如下图所示。

高亮提醒说明

高亮提醒有条件设置和高级设置两种,如下图所示。

条件设置

1. 添加高亮条件按钮,可以添加2中的度量预警数量;

2. 高亮条件设置按钮,系统会给出图表中可高亮的选项,用户选择并设置高亮条件,可以设置多个条件,当满足其中一个条件 就会触发报警;

3. 高亮显示颜色设置处。

下图以柱状图的地区销售额高亮提醒为例,把大于25万元的销售额地区做高亮提醒。

金山云

高级设置

1. 系统会给出图表中可高亮的选项供用户选择;

2. 用户勾选高亮规则,按照(最大)排名前几个/(最小)排名后几个,最多选择10项;

3. 设置高亮个数;

4. 针对每一项,从前至后(排名也由高到底)设置不同的高亮颜色。

下图以柱状图的地区销售额高亮提醒为例,把销售额地区的前三名做高亮提醒,其中第一名蓝色、第二名白色、第三名红色。

定时刷新

定时刷新功能在勾选后,经过设置定时刷新频率即可实现在设定的刷新频率下,图表自动向数据库发送数据获取请求,并更新 图表内容。

定时刷新面板说明

在图标的数据控制区,点击勾选定时刷新功能,设置定时刷新频率即可。

定时刷新说明

1. 需要勾选应用, 定时刷新才会开启;

2. 刷新频率,除了业务因素,需要考虑数据库的性能,避免一直发出请求但却无法从数据库返回数据的情况。

排序

设置绘图区的排序,可以设置从小到大或从大到小排序,排序只存在于柱状图和折线图中。

排序面板介绍

在数据控制区内的排序设置区,设置好排序的对象和升序/降序,即可对图标进行排序,其中排序字段系统会根据图表数据自动生成。

排序操作

1. 选中图表;

2. 选择排序字段和升降序设置;

3. 排序完成。

下图以柱状图的地区销售额高亮提醒为例,把销售额地区的前三名做高亮提醒,其中第一名蓝色、第二名白色、第三名红色。

地图数据变换

在制作填充地图和飞线地图的之前,需要对模型数据进行变换,以满足图表数据需求。

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

数据变换流程

1. 选中地理维度,右键/点击下拉箭头;

2. 选中地理角色按钮,分配地理维度地理角色;

3. 如果地理维度无法识别,可以通过手动查找的方式进行分配地理位置。

地理角色说明

1. 城市:把地理维度转换为城市,适用于中国城市填充地图、中国城市飞线地图;

2. 省/市/自治区:把地理维度转换为省/市/自治区,适用于中国省份填充地图、中国省份飞线地图;

3. 国家/地区:把地理维度转换为国家/地区,适用于世界填充地图、世界飞线地图;

4. 世界中国:把地理维度中非中国的部分转换为国家/地区,中国部分转换为省份,适用于世界中国填充地图、世界中国飞线 地图。

制作大屏图表

编辑省份热力图

1: 省份热力线图数据设置: 省份热力线图的数据修改控制区为下图所示 1. 热力线层: 设置热力线图的起点、终 点、标记、颜色、标签、筛选(详细请参照<u>数据筛选</u>)。

2. 标记点层:设置标记地图的坐标点、形状、颜色、标签,筛选。

3. 关联点分析: 应用之后,点击某标记点,其关联点也会同时高亮选中且显示提示信息。

【关联点坐标】: 拖入关联点对应的经纬度(要求与坐标点数据来源于同一数据模型),若未拖入则关联点不会正常显示。

关联点的形状、颜色、标签、筛选等可以单独拖入字段设置; 关联点的提示信息可以单独设置。 4. 定时刷新:对热力线图内 的数据进行定时刷新,详细请参照<u>定时刷新</u> 2: 省份热力线图样式设置: 省份热力线图的样式修改控制区为下图所示: ______1. 位置: 省份热力线图在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 省份热力线图的大小,可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及样式。

4. 热力线样式:设置热力线的颜色、样式和尺寸。

5. 标记点样式:设置标记点的颜色和尺寸。

6. 关联点样式:设置关联点的颜色和尺寸。

7. 地图样式设置:设置地图的颜色、显示中心、地图边线和背景主题。

8. 背景和边框:设置背景颜色、圆角和边框。

生成省份热力图

数据准备: 添加数据模型,并且对数据模型中的地理纬度进行变换。 生成省份热力线图: 需要设置热力线层的起点、标记 点层的坐标点,若要进行关联点分析,则需要拖入关联点的经度与纬度字段。

图表画法: 1. 选择"图表"控件, 拖动省份热力线图到画布中;

2. 在省份热力线图的数据面板拖入热力线层的起点、标记点层的坐标点、颜色分类等; 3. 应用关联点分析后,拖入关联点的经纬度字段,当点击标记点时,其关联点会同时高亮选中且显示提示信息。

柱状图

生成柱状图

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成柱状图:

比如:需要看每个地区的销售额柱状图 将涉及到2个字段:维度"地区",度量"销售额"

普通柱状图画法:

选择图表控件,拖动普通柱状图拖到画布中;
 在控制区图表的数据面板的操作。
 维度"地区"放置在X轴
 度量"销售额"放置在X轴

胶囊柱状图画法:

1. 选择图表控件,拖动胶囊柱状图拖到画布中;

2. 在控制区图表的数据面板的操作。

①: 维度"地区"放置在X轴

②: 度量"销售额"放置在Y轴

编辑柱状图

1: 柱状图设置:

1. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选,详细请参照数据筛选;

2. 排序: 对绘图区数据的进行排序,详细请参照排序;

3. 高亮提醒: 对柱状图的一些数据进行高亮提醒,详细请参照高亮提醒;

4. 定时刷新:对柱状图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。

2: 柱状图样式:

1.位置:柱状图在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 柱状图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 图表样式:设置柱状图的水平/垂直样式;

5. 动画效果:可选择柱状图的全屏滚动及逐条滚动的轮播动画效果;

6. 数据显示:设置柱子的颜色、宽度、个数;

 7.数据格式:设置显示的数据格式,详情请见数据格式;
 8.绘图区:设置网格线、背景等,详情请见绘图区;
 9.x,y轴:设置x,y轴的显示内容,详情请见x,y轴设置;
 10.标签:设置图标标签,柱状图没有图例,详情请见图例和标签;
 11.背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角 柱状图的样式修改控制区为下图所示:

3: 柱状图说明:

柱状图填充颜色设置:

通过设置填充颜色和填充样式,柱状图的填充样式有以下三种,分别是纯色填充、线性渐变柱状图和径向渐变柱状图:

折线图

生成折线图

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成折线图:

比如: 需要看每个地区不同种类货物的销售额折线图

将涉及到3个字段: 维度"地区", 度量"销售额", 维度"子类别"

生成折线图流程:

生成折线图的流程如下:

各个类别产品的销售趋势图: 2个维度、1个度量的折线图生成流程:

销售额、数量、利润趋势图:1个维度、3个度量的折线图生成流程:

普通折线图画法:

1. 选择图表控件,拖动普通折线图拖到画布中;

2. 在控制区图表的数据面板的操作

①: "子类别"、"地区"放置在维度中

②: "销售额"放置在度量中

区域折线图画法:

1. 选择图表控件,拖动区域折线图拖到画布中;

2. 在控制区图表的数据面板的操作

①: "子类别"、"地区"放置在维度中

②: "销售额"放置在度量中

编辑折线图

1: 折线图数据设置:

数据筛选:对数据的显示进行筛选,详细请参照数据筛选;
 排序:对绘图区数据的进行排序,详细请参照排序;
 高亮提醒:对折线图的一些数据进行高亮提醒,详细请参照高亮提醒;
 定时刷新:对折线图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。
 折线图的数据修改控制区为下图所示:

2: 折线图样式设置:

位置:折线图在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;
 尺寸:折线图的大小,可通过输入/拖拽进行更改;
 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;
 图表样式:设置折线图的线型:折线/曲线/跳跃线,标记点:有/无;
 数据显示:只存在于区域折线图中,设置区域折线图的区域填充颜色、透明度和样式;
 数据格式:设置显示的数据格式,详情请见数据格式;
 绘图区:设置网格线、背景等,详情请见绘图区;
 x,y轴:设置x,y轴的显示内容,详情请见绘图区;
 x,y轴:设置x,y轴的显示内容,详情请见图例和标签;
 前标鉴:设置图标标签,没有图例,详情请见图例和标签;
 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。
 折线图的样式修改控制区为下图所示:

3: 折线图说明:

区域折线图的数据显示设置样式如下图所示:

饼图

生成饼图

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成饼图

比如:需要看每个地区的销售额占比饼图 将涉及到2个字段:维度"地区",度量"销售额" 生成饼图流程: 生成饼图的流程如下:

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动饼图到画布中;

2. 在图表的数据面板拖入维度和度量;

3. 一个饼图就生成完毕了。

编辑饼图

(拼图数据设置:
 (非度:数据的维度列表;
 (皮量:数据的度量列表;
 数据筛选:对数据的显示进行筛选,详细请参照数据筛选;
 (排序:对绘图区数据的进行排序,详细请参照排序;
 高亮提醒:对饼图的一些数据进行高亮提醒,详细请参照高亮提醒;
 (定时刷新:对饼图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。
 (拼图的数据修改控制区为下图所示:

2: 饼图样式设置:

1.位置: 饼图在画布中的位置, 可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 饼图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3.标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 动画效果:设置饼图的动画,默认开启,可设置轮播方式和轮播停留时长,可在预览界面观看效果;

5.数据显示:设置饼图的区域填充颜色和扇区显示个数,其中扇区显示个数小于维度变量个数时,饼图从12点钟方向逆时针开始合并;

6. 数据格式:设置显示的数据格式,详情请见数据格式;

7.标签:设置图标标签,可以设置其是否显示、显示内容、位置和颜色、大小、字体;

8.半径:可设置内圈半径,使得饼图成为圈图,更具备时尚感;

9. 图例:设置饼图的图例说明,详情请见图例和标签;

10. 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。

饼图的样式修改控制区为下图所示:

3: 饼图说明:

动画效果说明:

1. 选择普通轮播or旋转轮播,在预览界面查看动画效果;

2.每个扇区的停留时长可设置为N秒。

![image.png](//resource.ksyun.com/project/cms/73a5b8edcc843090ce4ea637cbd7b6fa)

! [image.png] (//resource.ksyun.com/project/cms/e6235c53c1b2538faffa23d799983db8)

扇区设置说明:

扇区设置可以设置扇区个数,当设置个数小于扇区个数时,按照12点钟方向逆时针开始合并,建议先进行排序再设置扇区个数。

标签设置说明:

标签设置可以设置扇区标签内容

其中:

- 1. 较其他图标标签内容增加了显示内容,其他图标标签请参看图例和标签。
- 2. 标签内容如果是数据,则数据的数据格式=该度量字段的数据格式,数据格式设置请参看数据格式。
- 3. 百分比默认为2位小数,不能更改。

半径设置说明:

半径设置可以设置扇区圆心空白处半径大小,内圈半径设置大小和显示情况和饼图的大小息息相关,饼图越大,半径大小越慢达到上限,饼图越小,半径大小越快达到上限。

单值百分比饼图

生成单值百分比饼图

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成单值百分比饼图:

比如:需要看实时销售折扣率饼图

将涉及到1个字段: 度量"折扣率"

生成折线图流程:

生成单值百分比饼图的流程如下:

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动单值百分比饼图到画布中;

2. 在图表的数据面板拖入度量;

3. 一个单值百分比饼图就生成完毕了。

编辑单值百分比饼图

1: 单值百分比饼图数据设置:

单值百分比饼图的数据修改控制区为下图所示:

1. 度量:数据的度量列表;

2. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选,详细请参照数据筛选;

3. 定时刷新: 对单值百分比饼图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。

2: 单值百分比饼图样式设置:

单值百分比饼图的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置: 单值百分比饼图在画布中的位置, 可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 单值百分比饼图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 数据显示:在单值百分比饼图中,可以设置环形的饼图中的数值区颜色和非数据区颜色;

5. 半径:设置单值百分比饼图的内圈宽度;

6. 标签:设置图标标签,可以设置其显示内容、颜色和字体,单值百分比饼图标签必须显示;

7. 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。

3: 单值百分比饼图说明:

• 数据显示设置说明:

1. 数值颜色是指数据的百分占比部分的颜色;

2. 整个饼图的值为100%,即背景颜色代表的意义。

• 标签设置说明:

标签设置可以设置扇区标签内容,选择标签的显示内容,设置显示内容的颜色和字体即可。

生成轮播表

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成轮播表

比如: 需要轮播每个城市的销售数量、利润和销售额

将涉及到4个字段: 维度"城市", 度量"数量"、"利润"、"销售额"

生成轮播表流程:

生成轮播表的流程如下:

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动轮播表到画布中;

2. 在轮播表的数据面板拖入想要显示的列;

3. 一个轮播表就生成完毕了。

编辑轮播表

1: 轮播表数据设置:

饼图的数据修改控制区为下图所示:

1.列:轮播表的列的列表;

2. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选, 详细请参照数据筛选;

3. 排序: 对绘图区数据的进行排序, 详细请参照排序;

4. 高亮提醒: 对饼图的一些数据进行高亮提醒, 详细请参照高亮提醒;

5. 定时刷新:对饼图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。

2: 轮播表样式设置:

先介绍一下轮播表的界面布局和各自名称:

轮播表的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置:轮播表在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;

- 2. 尺寸: 轮播表的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;
- 3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;
- 4. 动画效果:设置轮播表的动画,默认关闭,可设置轮播方式和轮播停留时长,非选中状态即可观看效果;
- 5. 数据显示:可设置轮播表显示的行数,可以自定义行数也可以选择给出的行数选项;
- 6. 数据格式:设置显示的数据格式,详情请见数据格式;
- 7. 表头样式:设置轮播表表头的颜色、大小、字体、加粗、位置和背景颜色;
- 8. 序号样式:设置轮播表的首列样式,可以自定义命名,选择项目符号样式、颜色、大小和对其方式;
- 9. 表格区样式:
- 10. 背景颜色、边框和圆角: 详情请见背景颜色、边框和圆角。

3: 轮播表说明:

动画效果说明:

1. 选择开启/关闭动画效果;

2. 选择全屏轮播/逐条滚动,非选中状态即可观看动画效果;

3. 每个全屏滚动间隔/逐条滚动间隔可设置。

数据显示设置说明:

数据显示可以设置轮播表的行数,其中:

1. 轮播表每行的行高=图表的空间/设置的行数;

2. 行高的最低限制:最低限制为每行的内容能完整显示出来;

3. 轮播表的总行数最高限制为20000行。

表头设置说明:

表头设置可以设置轮播表的表头格式,其中:

- 1. 选择是否显示表头;
- 2. 表头文字的设置:颜色、大小、字体、粗细、对齐,其中表头文字包含序号;

3. 表头区的背景颜色设置。

注:可能存在表头上部有留白,此时需要调整控件的高度,从而消除留白。

序号样式说明:

可以设置轮播表首列前的内容,可以自定列名,若为空,则不单独成列,可以选择显示内容为符号或序号,可设置其大小、颜 色和对齐方式。

表格区样式说明:

1. 网格线:设置轮播表内的水平/垂直网格线的显示、颜色和线型;

2. 行: 可以单独设置奇偶行的行填充;

3.列:选择轮播表特定的列/全部,设置列的字体颜色、大小、字体、加粗、对其方式和列的填充颜色。

轮播表的表格设置情况和结果如下图所示:

调整轮播表的列宽:可以通过鼠标双击绘图区,出现列标识后,拖拽完成。

生成状态卡片

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成状态卡片:

比如:需要对每个**城市**的货物**邮寄方式指**标进行观察 将涉及到2个字段:维度"地区"和维度"邮寄方式"

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动状态卡片到画布中;

2. 在图表的数据面板中拖入城市和邮寄方式;

3. 设置显示内容的排序方式;

4. 一个状态卡片就生成完毕了。

编辑状态图

1: 状态图数据面板说明:

状态图的数据修改控制区为下图所示:

1. 名称: 状态图的文字指标部分;

2. 颜色: 状态图中显示名称状态的部分;

3. 数据筛选:详细请参照数据筛选;

4. 排序: 对状态图中的状态显示指标进行排序,详情请参照排序;

5. 定时刷新:详情请见定时刷新。

2: 状态图样式设置: 状态图的样式修改控制区为下图所示:

位置:状态图在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;
 尺寸:状态图的大小,可通过输入/拖拽进行更改;
 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;
 标记点:设置标记点的样式、数量、大小、位置和颜色;
 动画效果:设置状态卡片的播放形式和时长;
 文本:设置状态卡片内的文本字体、颜色、样式等;
 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。
 状态图标记点的设置;
 状态图的标记点的设置有一下几种:

样式:设置状态标记点的样式,可以选择圆形或者对勾;
 每行显示个数:设置状态卡片控件的显示列数;
 每页显示行数:设置状态卡片控件的显示行数;
 横向和纵向间距:设置状态卡片中每一个状态的相对位置;
 显示位置:设置状态卡片中状态标记是状态文本前或者是后;
 颜色:设置状态卡片状态的显示颜色。
 对于状态图的标记点的设置结果如下:

生成数字翻牌器

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成数字翻牌器:

比如: 需要对销售额进行翻牌

将涉及到1个字段:度量"销售额"

生成数字翻牌器流程:

生成数字翻牌器表的流程如下:

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动数字翻牌器到画布中;

2. 在数字翻牌器的数据面板拖入想要显示的度量值;

3. 一个数字翻牌器就生成完毕了。

编辑数字翻牌器

1: 数字翻牌器数据设置:

数字翻牌器的数据修改控制区为下图所示:

1. 度量: 数字翻牌器的内容;

2. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选,详细请参照数据筛选;

3. 高亮提醒: 对饼图的一些数据进行高亮提醒,详细请参照高亮提醒;

4. 定时刷新:对饼图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。

2: 数字翻牌器样式设置:

数字翻牌器的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置: 数字翻牌器在画布中的位置, 可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 数字翻牌器的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 样式设置:设计翻牌器的样式,如紧凑型或者是宽松型;

5. 动画效果:设置数字翻牌器的滚动样式,可以选择卡片翻页或者卡片数字滚动;

6. 翻牌文本: 普通模式可设置翻牌器的数字样式以及数字的前后缀,对比模式可设置同上一个状态的对比显示,可以选择正负 项标记和显示位置、大小等;

7. 背景颜色、边框和圆角:详情情见背景颜色、边框和圆角。

3: 数字翻牌器说明:

样式说明:

数字翻牌器分别有两种样式,宽松型和紧凑型,效果如下图,分别是宽松型、紧凑型。

动画效果说明:

1. 宽松型有两种动画效果;

2. 紧凑型动画效果不可选, 自带滚动效果。

下图展示了卡片数字滚动和卡片翻页两种效果。

翻牌文本设置说明:

翻牌文本可以设置翻牌器的数字显示以及前后缀,操作过程以及效果如下图所示。

生成仪表图

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成仪表图:

比如: 需要对销售额指标进行观察

将涉及到1个字段:度量"销售额"

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动仪表图到画布中;

2. 在图表的数据面板中拖入度量;

3. 设置仪表图中的范围、目标值等;

4. 一个仪表图就生成完毕了。

编辑仪表图

1: 仪表图范围和指标说明:

仪表图的范围表示的是内圈和外圈的起终值:

仪表图的目标值将会显示在外圈上,使用不同的颜色标出,最多可以设置五个:

仪表图的数据筛选:

详细请参照数据筛选。

2: 仪表图样式设置:

仪表图的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置: 仪表图在画布中的位置, 可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 仪表图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 样式设置:设置仪表图外圈的每一个范围的颜色、内部进度条的背景颜色和仪表图内的数字的颜色;

5. 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。

编辑飞线地图

1: 飞线地图数据设置: 飞线地图的数据修改控制区为下图所示 1. 飞线层: 设置飞线地图的内容, 飞线的出发 地、目的地和飞线的颜色和亮度;

2. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选,详细请参照<u>数据筛选;</u>

3. 定时刷新:对飞线图内的数据进行定时刷新,详细请参照<u>定时刷新</u>2:飞线地图样式设置飞线地图的样式修改控制区为下图所示: 1. 位置:飞线地图在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 飞线地图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 飞线样式:设置飞线的样式和尺寸;

5. 飞线动画: 设置飞线的速度和高度, 使飞线的表达方式更加多样;

6. 样式设置: 可设置出发地、目的地和底图的填充颜色以及地图边线的颜色和粗细;

7. 标签: 可选择显示的标签;

8. 背景颜色、边框和圆角:详情请见<u>背景颜色、边框和圆角</u>3:飞线地图说明: 数据控制区飞线层说明:

1. 不同的飞线地图类型导入的地理位置类型也不同,详情请见地图数据变换

2. 如果导入了经纬度,则按照经纬度在地图上标点,所有的飞线起始点都以经纬度为准,若选择不同的飞线地图类型,只是飞 线地图的国家/地区/城市粒度不同。

数据控制区颜色说明:

如果想要飞线使用不同的颜色表示不同的分类,则需要对拖入颜色内的变量进行预先处理:

如在"全国城市之间的航班数"飞线图中,用不同颜色的飞线图表示不同的xx公司,流程如下 1、在维度中,新建计算字段维度 ______ 2. 设置xx公司字段,使用case-when语法 ______

3、点击确认后维度列表会多出一个选项,拖入到颜色中 飞线动画说明:可以设置飞线的速度和高度,其展现差异如下图 数据显示说明: 飞线颜色:设置飞线整体的颜色,如果已经对数据控制区内的颜色有了设置,则不生效;

2. 底图颜色:设置整个地图的填充颜色; 3. 地图边线:设置不同国家/地区/省份/城市之间的分割线颜色和粗细。

数据面板要求 1、选择省份,默认是浙江省,如果用户选择了省份,图表上首先会绘制出该省份的地图 2、选择绘制方式,按 照地区 or 按照经纬度 A、如果按照地区,则出发地和目的地需要拖入城市地理字段,如果不是地理字段则不允许拖入 出发 地,目的地,颜色 B、如果按照经纬度,则需要拖入出发地的经纬度,目的地的经纬度 出发地经度,出发地纬度,目的地经 度,目的地纬度,颜色,出发地标签,目的地标签

注意: 该数据面板的改动不仅仅针对省份地图, 中国地图和世界地图都需要修改

高亮提醒 数据筛选 定时刷新

样式面板: 1、需要增加不在当前地理范围的点是否显示,如果显示,选择显示的位置,左下,右下,左上,右上。排列方 式需要给定一个默认的方式。

2、当颜色上有字段时,会有是否区分相同路径的飞线的选项,默认不区分,用户可以勾选。

3、飞线的速度,可以调整到无,这样飞线就失踪不消失,不会有飞的效果。

4、飞线动画可选普通飞线和轮播飞线,轮播飞线可依据出发地或者度量值进行轮播飞。

生成飞线地图

数据准备: 添加数据模型,并且对数据模型中的地理纬度进行变换,详情请参照<u>地图数据变换</u>。

生成飞线地图: 比如: 需要对"全国城市之间航班密度"进行飞线地图展示

将涉及到3个字段: 维度"出发地"、维度"目的地"、度量"航班数"

生成中国城市飞线地图的流程: 图表画法:

1. 选择"图表"控件,拖动中国城市飞线地图到画布中;

2. 在中国城市飞线地图的数据面板拖入维度、颜色分类等;

3. 一个中国城市飞线地图就生成完毕了

飞线地图说明

平台数据大屏提供五种飞线地图可供选择。

省级飞线地图:

省级飞线地图是省份内的城市或者位置和其他城市或者位置的一种飞线地图,可以表示不同城市之间的关系,效果图如下图所示:

金山云

中国省份飞线地图:

中国省份飞线地图是中国省份与省份之间的一种飞线地图,可以表示不同省份之间的关系,效果图如下图所示:

中国城市飞线地图:

中国城市飞线地图是中国城市与城市的一种飞线地图,可以表示不同城市之间的关系,效果图如下图所示:

世界飞线地图:

世界飞线地图是世界国家/地区与国家/地区之间关联的一种飞线地图,可以表示不同国家/地区之间的关系,效果图如下图所示:

世界中国飞线地图:

中国省份飞线地图是世界国家/地区与中国省份之间的一种飞线地图,可以表示不同世界国家/地区与中国省份之间的关系,效 果图如下图所示:

生成飞线地图

数据准备:

添加数据模型,并且对数据模型中的地理纬度进行变换,详情请参照地图数据变换。

生成飞线地图:

比如: 需要对全国城市之间航班密度进行飞线地图展示

将涉及到3个字段: 维度"出发地"、维度"目的地"、度量"航班数"

生成中国城市飞线地图的流程:

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动中国城市飞线地图到画布中;

2. 在中国城市飞线地图的数据面板拖入维度、颜色分类等;

3. 一个中国城市飞线地图就生成完毕了。

编辑飞线地图

1: 飞线地图数据设置:

飞线地图的数据修改控制区为下图所示:

1. 飞线层:设置飞线地图的内容,飞线的出发地、目的地和飞线的颜色和亮度;

2. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选, 详细请参照数据筛选;

3. 定时刷新:对飞线图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。

2: 飞线地图样式设置:

飞线地图的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置: 飞线地图在画布中的位置, 可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 飞线地图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 飞线样式:设置飞线的样式和尺寸;

5. 飞线动画:设置飞线的速度和高度,使飞线的表达方式更加多样;

6. 样式设置: 可设置出发地、目的地和底图的填充颜色以及地图边线的颜色和粗细;

7. 标签: 可选择显示的标签;

8. 背景颜色、边框和圆角: 详情请见背景颜色、边框和圆角

3: 飞线地图说明:

• 数据控制区飞线层说明:

1. 不同的飞线地图类型导入的地理位置类型也不同,详情请见地图数据变换;

2. 如果导入了经纬度,则按照经纬度在地图上标点,所有的飞线起始点都以经纬度为准,若选择不同的飞线地图类型,只是飞 线地图的国家/地区/城市粒度不同。

• 数据控制区颜色说明:

如果想要飞线使用不同的颜色表示不同的分类,则需要对拖入颜色内的变量进行预先处理:

如在"全国城市之间的航班数"飞线图中,用不同颜色的飞线图表示不同的xx公司,流程如下:

1. 在维度中,新建计算字段维度;

2. 设置xx公司字段, 使用case-when语法;

3. 点击确认后维度列表会多出一个选项,拖入到颜色中。

飞线样式说明:

飞线样式可以调整飞线的样式和粗细:

1.选择样式一/样式二;

2. 修改飞线的粗细。

下图分别为样式一和样式二的飞线展示,其中样式一的飞线是整体都在空中的:

• 飞线动画说明:

可以设置飞线的速度和高度,其展现差异如下图:

• 数据显示说明:

1. 飞线颜色:设置飞线整体的颜色,如果已经对数据控制区内的颜色有了设置,则不生效;

2. 底图颜色: 设置整个地图的填充颜色;

3. 地图边线:设置不同国家/地区/省份/城市之间的分割线颜色和粗细。

数据面板要求

1、选择省份,默认是浙江省,如果用户选择了省份,图表上首先会绘制出该省份的地图 2、选择绘制方式,按照地区 or 按照经纬度 A、如果按照地区,则出发地和目的地需要拖入城市地理字段,如果不是地理字段则不允许拖入 出发地,目的地,颜色 B、如果按照经纬度,则需要拖入出发地的经纬度,目的地的经纬度 出发地经度,出发地纬度,目的地经度,目的地纬度,颜色,出发地标签,目的地标签

注意: 该数据面板的改动不仅仅针对省份地图, 中国地图和世界地图都需要修改

高亮提醒 数据筛选 定时刷新

样式面板: 1、需要增加不在当前地理范围的点是否显示,如果显示,选择显示的位置,左下,右下,左上,右上。排列方式需要给定一个默认的方式。

2、当颜色上有字段时,会有是否区分相同路径的飞线的选项,默认不区分,用户可以勾选。

3、飞线的速度,可以调整到无,这样飞线就失踪不消失,不会有飞的效果。

4、飞线动画可选普通飞线和轮播飞线,轮播飞线可依据出发地或者度量值进行轮播飞。

生成省份飞线地图

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型;

3. 转换数据格式, 使其成为地理数据

生成省份飞线地图:

比如: 需要展示浙江省不同的城市之间的交流情况和同外省城市的交流情况

将涉及到3个字段: 维度: 出发地、目的地, 度量: 数量

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动省份飞线地图到画布中;

2. 选择绘制方式,按照地区或者按照经纬度

- 2. 选择省份, 默认是浙江省;
- 2. 在图表的数据面板拖入维度和度量;
- 3. 一个省份飞线地图就生成完毕了。

注意:

1. 如果按照地区方式作图,则出发地和目的地需要拖入城市地理字段,如果不是地理字段则不允许拖入;

2. 如果按照经纬度,则需要拖入出发地的经纬度,目的地的经纬度,出发地经度,出发地纬度,目的地经度,目的地纬度,颜色,出发地标签,目的地标签。

编辑省份飞线地图

1: 省份飞线地图数据设置:

省份飞线地图的数据修改控制区为下图所示:

1. 类型:按照不同的数据格式选择不同的输入类型;

2. 飞线层:按照不同的省份选择、拖入出发地和目的地,拖入飞线颜色;

3. 设置高亮提醒:按照出发地和目的地的位置可以设置是否高亮以及高亮颜色等;

4. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选, 详细请参照数据筛选;

5. 定时刷新:详情请见定时刷新。

省份飞线地图的高亮提心设置下图所示:

- 1. 最多可以添加10个高亮设置选项;
- 2. 为每一个高亮设置其出发地或目的地并选择地理位置;
- 3. 设置显示方式;
- 4. 点击确定即可。

2: 省份飞线地图样式设置:

省份飞线地图的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置:省份飞线地图在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 省份飞线地图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

- 4. 飞线样式:设置省飞线中飞线的样式以及飞线的粗细;
- 5. 飞线动画:设置飞线的动画速度和飞线的高度;

6. 样式设置: 设置整个图表的飞线颜色、底图颜色、地图边线颜色和粗细以及是否区分相同路径上的飞线;

- 7. 图例:设置图表上图例的存在、颜色、样式、大小、位置等;
- 8. 省外数据:设置是否显示非初始选择的省份之外的飞线数据以及省外数据的飞线终点位置;
- 9. 标签:设置图标标签,可以设置其显示内容、颜色和字体;

10. 背景颜色、边框和圆角: 详情请见背景颜色、边框和圆角。

省份飞线地图的样式修改具体操作下图所示:

填充地图说明

数据大屏提供六种填充地图可供选择。

城市填充地图:

城市填充地图是最细粒度达到某个城市区县级别的填充地图,效果图如下图所示:

省级填充地图:

省级填充地图是最细粒度达到某个省份城市级别的填充地图,效果图如下图所示:

中国省份填充地图:

中国省份填充地图是最细粒度达到省份级别的填充地图,效果图如下图所示:

中国城市填充地图:

中国城市填充地图是最细粒度达到城市级别的填充地图,效果图如下图所示:

世界填充地图:

世界填充地图是最细粒度达到世界国家/地区级别的填充地图,效果图如下图所示:

世界中国填充地图:

中国省份填充地图是最细粒度达到世界国家/地区与中国省份级别的填充地图,效果图如下图所示:

生成填充地图

数据准备:

添加数据模型,并且对数据模型中的地理纬度进行变换,详情请参照地图数据变换。

生成填充地图:

比如:需要对全国省份积累的数据量进行填充地图展示

将涉及到2个字段: 维度"省份"、度量"累计数值"

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动中国城市填充地图到画布中;

2. 在中国城市填充地图的数据面板拖入维度、颜色分类等;

3. 一个中国城市填充地图就生成完毕了。

编辑填充地图

1: 填充地图数据设置:

填充地图的数据修改控制区为下图所示:

1. 填充层:设置填充地图的维度、度量、筛选(详细请参照数据筛选)和高亮显示(详细请参照高亮提醒);

2. 标记层:设置标记地图的维度、颜色、尺寸、时间戳和筛选(详细请参照数据筛选);

3. 定时刷新:对填充/标记的地图内的数据进行定时刷新,详细请参照定时刷新。

2: 填充地图样式设置:

填充地图的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置:填充地图在画布中的位置,可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸:填充地图的大小,可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 标记点:设置标记点的样式、尺寸和闪烁速度;

5. 数据显示:可设置地图填充颜色、标记点颜色、地图底图的填充颜色以及地图边线的颜色和粗细;

6. 数据格式:设置显示的数据的格式,详情请参照数据格式;

7. 图例:设置填充地图内的图例是否显示、颜色、字号、字体和图例位置,详情请看图例和标签;

8. 标签:设置填充地图内的标签是否显示、显示内容、颜色、字号和标签字体,详情请看图例和标签;

9. 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。

3: 填充地图说明:

填充地图导入数据说明:

1. 不同的填充地图类型导入的地理位置类型也不同,详情请见地图数据变换;

2. 填充地图可以只在填充层或者只在标记层导入数据,这样可以形成一个填充地图/标记地图,也可以同时都导入数据,形成 填充标记地图。

填充地图标记层时间戳设置:

在标记层中拖入时间度量,则地图的标记点会按照刷新时间间隔和时间戳不断的更新标记点,如果数据库可以直接接入不断更新的数据,则不需要使用时间戳功能

标记点样式说明:

标记点样式可以调整标记点的样式、颜色、大小和闪烁速度:

1. 选择圆晕型/满圆型;

2. 修改标记点的大小和闪烁速度。

下图分别为圆晕型、满圆型的标记点展示:

数据显示说明:

1. 填充颜色:设置填充区域的颜色;

2. 标记点颜色:设置标记点的颜色;

3. 底图颜色: 设置整个地图的填充颜色;

4. 地图边线:设置不同国家/地区/省份/城市之间的分割线颜色和粗细。标签数据说明:

1. 填充地图数据面板可拖入pill控制标签的数据显示;

2. 标记层可选择[经纬度]数据,可实现一个填充块下显示多个标签;

生成色块图

数据准备:

1. 点击添加数据模型;

2. 选择数据模型。

生成色块图:

比如: 需要看每个地区中不同发货时间的销售额分布

将涉及到3个字段: 维度: 地区、发货日期, 度量: 销售额

图表画法:

1. 选择图表控件,拖动色块图到画布中;

2. 在图表的数据面板拖入维度和度量,其维度默认为色块图的横轴和纵轴;

3. 一个色块图就生成完毕了。

编辑色块图

1: 色块图数据设置:

单值百分比饼图的数据修改控制区为下图所示:

- 1. 维度、度量:数据的维度和度量列表;
- 2. 数据筛选: 对数据的显示进行筛选,详细请参照数据筛选;
- 3. 排序:选择任一纵轴或横轴内容进行增序或者降序排列。

2: 色块图样式设置:

色块图的样式修改控制区为下图所示:

- 1. 位置: 色块图在画布中的位置, 可通过输入/拖拽进行更改;
- 2. 尺寸: 色块图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;
- 3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;
- 4. 样式设置: 设置色块图中的色块显示样式,可以自己选择色块显示维度、颜色和色块大小;
- 5. 数据格式:设置色块图中数据的格式;
- 6. 维度名称:设置色块图的横轴或纵轴的名称;
- 7. 维度成员:设置色块图的横轴或纵轴数据维度;
- 8. 图例:在图表上显示不同的颜色代表的意义;
- 9. 标签:设置图标标签,可以设置其显示内容、颜色和字体;
- 10. 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。

生成拓扑图

数据准备:

- 1. 点击添加数据模型;
- 2. 选择数据模型。

提醒: 拓扑图需要两个数据模型才可以, 一个是节点数据模型, 一个是边线数据模型。

生成拓扑图:

比如:需要对整个公司的服务器系统之间的健康性进行观察

将涉及到3个及以上字段:节点、源、目的等

图表画法:

- 1. 选择图表控件,拖动拓扑图到画布中;
- 2. 在图表的数据面板中拖入节点字段;
- 3. 选择源和目的模型, 在数据面板中拖入源和目的字段;

4. 点击生成图表按钮;

4. 一个拓扑图就生成完毕了。

提醒:

1. 必须要点击生成图表, 才会生成拓扑图;

2. 源中的成员必须<=节点的成员,否则会报错。

编辑拓扑图

1: 拓扑图数据编辑面板说明:

数据编辑面板:

1. 节点: 只允许放入一个字段;

2. 形状:可以放入维度,根据维度自由选择拓扑图的节点展示形状;

3. 尺寸: 放入度量数据,根据数值字段,调整节点大小,数值=1时,是默认大小,其他则是对应1的比值;

4. 标签: 放置维度或者度量字段, 允许多个字段, 最多放置5个;

5. 状态:用以反馈节点的状态,如果该字段放了字段,则在图形上会显示状态。该字段需为离散类型。其中状态会有闪烁动画,可以在样式面板中,更改状态的颜色;

6. 提示信息:提示信息,可放入多个字段。最多放置5个;

7. 高亮提醒:选择节点数据模型中的某个维度字段,设置高亮显示,条件可增加到10项。

8. 源: 拓扑图中的边线发起的地方;

9. 目的: 拓扑图中的边线结束的地方;

10. 定时刷新:详细请参照定时刷新。

对节点的形状设置的过程如下所示:

具体的数据面板其他的设置过程如下所示:

2: 拓扑图样式设置:

拓扑图的样式修改控制区为下图所示:

1. 位置: 拓扑图在画布中的位置, 可通过输入/拖拽进行更改;

2. 尺寸: 拓扑图的大小, 可通过输入/拖拽进行更改;

3. 标题:设置标题及其样式,详情请见标题设置;

4. 样式:

提供紧凑型和宽松型 1.紧凑型,包含节点icon,节点标签,节点状态; 2.宽松型,包含节点icon,节点标签,节点状态,节点背景框。

5. 样式设置:设置拓扑图的节点大小、状态显示的颜色和边线的颜色、类型;

6. 标签: 对拓扑图中的标签的颜色、字体和大小进行设置;

7. 背景颜色、边框和圆角:详情请见背景颜色、边框和圆角。

具体的样式面板设置的过程如下所示:

JavaScript自定义图表

利用大屏的自定义图表控件,编写JavaScript绘制自定义图表的过程与报告相同,这里给一个echarts 3D地图的案例:

将经纬度数据、想要展示的度量值,和地理坐标对应的城市名称维度拖入数据面板,然后利用外部请求获取地理位置信息,加上刚刚引入的数据,通过echarts gl绘制如下3D地图:

```
var barDataSet = dataSet.map(function (dataItem) {
    return [dataItem[0], dataItem[1], Math.sqrt(dataItem[2])];
}):
var maxValue = Math.max(...barDataSet.map(d => d[2]));
window.top.fetch('https://ydcdn.nosdn.127.net/echarts/assets/map/json/china.json').then(e => e.json()).then(chinaJson => {
    echarts.registerMap('china', chinaJson);
    myChart.setOption({
         backgroundColor: 'transparent',
         geo3D: {
             map: 'china',
             shading: 'lambert',
             label: {
                  show: true,
                  textStyle:
                      color: '#fff', //地图初始化区域字体颜色
                      fontSize: 12,
                      opacity: 1,
                      backgroundColor: 'rgba(0,0,0,0)'
                  },
             },
             light: {
                  main: {
                       intensity: 3,
                       shadow: true,
                      shadowQuality: 'high',
                      alpha: 30
                  },
                  ambient: {
                      intensity: 0.3
                  },
             },
             viewControl: {
                  distance: 80,
                  center: [0, -10, 0],
panMouseButton: 'left',
                  rotateMouseButton: 'right'
             },
             groundPlane: {
                  show: false,
                  color: '#999'
             },
             postEffect: {
                  enable: true,
                  bloom: {
                      enable: false
                  }
                  SSA0: {
                      radius: 1,
                      intensity: 1,
                      enable: true
                  },
                  depthOfField: {
                      enable: false,
                      focalRange: 10.
                      blurRadius: 10,
                      fstop: 1
             },
             temporalSuperSampling: {
                  enable: true
             },
             itemStyle: {
    color: '#222535',
                  borderWidth: 1,
                  borderColor: '#4B516D',
             },
             regionHeight: 2
        }.
         visualMap: {
             max: maxValue,
             calculable: true,
             realtime: false,
inRange: {
                  color: ['#0B1F4C', '#303369', '#3D429A', '#A02B3B', '#C8352C', '#D04E32', '#D76638', '#E0823F', '#E89D46', '#E
DAD49', '#F6C750']
             },
             outOfRange: {
```

```
colorAlpha: 0
               }
          },
          series: [{
   type: 'bar3D',
               coordinateSystem: ^{\prime}\,\text{geo3D}^{\prime} ,
               shading: 'lambert',
               data: barDataSet,
               barSize: 0.5,
               minHeight: 0.2,
               silent: false,
               itemStyle: {
    color: 'orange'
               },
               emphasis: {
                    label: {
                         show: true,
                         formatter: p => dataSet[p.dataIndex][3] + ': ' + p.data[2]
                    }
               }
          }]
     });
})
```

```
绘制完成的3D地图如下:
```

echarts图表控件不只能绘制echarts图表,实际上它有无尽的可能,你可以在里面绘制一个自己的表格,也可以引入外部插件,如d3,antv等可视化框架,完成你想要绘制的任何酷炫图表。下面以antv L7地理空间数据可视化框架为例,绘制一张3D 柱状地图:

```
const script = document.createElement('script');
script.type = 'text/javascript';
script.src = 'https://unpkg.com/@antv/17'; // 引入antv L7框架
document.getElementsByTagName('head')[0].appendChild(script);
script.onload = function () {
    const map = document.querySelector('#main');
map.style = 'position:absolute;top:0;bottom:0;width:100%;'
emitter.emit('renderDone');
     const scene = new L7.Scene({
   id: 'main',
        map: new L7.GaodeMap({
          pitch: 35.210526315789465,
style: 'dark',
          center: [ 104.288144, 31.239692 ],
          zoom: 4.4
       })
     });
     scene.on('loaded', () => emitter.emit('renderDone')); // 图表加载完成后手动触发图表renderDone
     fetch('https://gw.alipayobjects.com/os/rmsportal/oVTMqfzuuRFKiDwhPSFL.json')
        .then(res => res.json())
       .then(data => {
          const pointLayer = new L7.PointLayer({})
             .source(data.list, {
               parser: {
    type: ' json',
    x: ' j',
    y: ' w'
}
               }
             })
            .shape('cylinder')
.size('t', function(level) {
  return [ 1, 2, level * 2 + 20 ];
             })
             .active(true)
             .color('t', [
'#094D4A',
               '#146968',
                '#1D7F7E'
               '#289899',
               '#34B6B7',
                '#4AC5AF'
               '#5FD3A6',
                '#7BE39E',
               '#A1EDB8',
               '#CEF8D6'
             ])
             .style({
               opacity: 1.0
             });
```

```
scene.addLayer(pointLayer);
});
emitter.on('resize', () => {
    // 在这里处理报表resize事件
```

});

绘制完成的3D地图如下:

需要注意的点是绘制非echarts时,需要手动在代码中监听图表的renderDone事件,保证平台能知道该自定义报表何时绘制完成,否则会影响该报表的导出截图、定时邮件功能;另外如果需要监听报表resize事件,可在代码中监听resize事件自行处理,以上2个事件在上述例子中均有代码实现说明。

大屏图表联动

大屏的飞线地图、普通饼图、轮播表支持创建图表联动,根据自身的动画联动其他图表的联动,具体操作同报告的图表联动类似,以飞线地图为例进行说明。

1. 选中飞线地图,数据面板下点击创建图表联动。

2. 呼出的设置面板中,可选与当前图表同一模型的图表进行联动,也可添加关联模型。

3. 选择模型及关联字段,点击确定即可添加新的关联模型。

4. 可选择新添加模型的图表, 点击确定则成功创建了图表联动。

5. 大致的联动效果如下图,当飞线地图选择轮播飞的样式时,会对联动图表进行数据筛选,被联动的图表同步进行数据展示, 若筛选数据为空,则图表为空。

目前大屏图表联动做了如下限制:

1. 一个图表可作为主图联动多个图表,但是一个图表只能被一个主图创建联动。

2. 两个图(包括同一联动路径的图)不可互相联动。

权限管理

关于大屏权限的介绍,同报告中的权限管理一样。

注意

1. 如果在权限管理的编辑区对角色选择可编辑大屏,则对应的发布区大屏可被对应角色阅览,权限界面上无反馈,但大屏发布页面有**去编辑**按钮;

2. 如果只在权限管理的发布区对角色选择了阅览权限,则角色的操作权限只有阅览文件夹下大屏,大屏发布页面没有**去编** 辑按钮;

3. 当角色只能查阅的已发布大屏被删除时,再次发布则需要重新给予角色权限。

发布管理

为了把大屏的展示和编辑分开,不产生相互影响,产品提供了大屏的发布管理功能。

发布大屏

1. 在编辑区右键选择好的大屏,点击发布大屏;

2. 选择发布大屏的存放位置。

取消发布大屏

在编辑区右键已发布的大屏,点击取消发布。

修改已发布大屏

1. 在发布区选择大屏,点击**去编辑;**

2. 编辑需要更新的大屏;

3. 点击更新发布。

移动已发布大屏 在发布区选择已发布的大屏,拖动到其他文件夹即可。

文件夹管理

为增强大屏的可管理性,大屏提供了文件夹管理功能

编辑区和发布区文件夹管理

1. 点击新增文件夹,最多可以增加四层;

2. 对文件夹进行操作:重命名、移动、删除,其中文件夹内大屏可以自由移动到其他文件夹中;

3. 按名字和时间进行排序,只针对个人生效。

注意

1. 文件夹内大屏可以和文件夹一样进行移动;

2. 发布区文件夹删除只能在文件夹下没有发布的大屏时才可以操作。

放映设置

大屏全屏状态下进入放映模式,大屏编辑状态下提供了放映设置入口,可对对大屏放映的相关设置进行选择,包括播放设置、 播放效果选择和停留时长。