腾讯云 BI 自由画布(大屏)



版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确书面许可,任何主体不得以任何形式 复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权利人所有。未经腾讯云及有关 权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依 法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。

您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承 诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或95716。

版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



文档目录

自由画布(大屏)

快速入门

基础操作

页面管理

画布操作

操作实践

使用文本变量制作指标卡



自由画布(大屏) 快速入门

最近更新时间: 2024-08-23 10:17:11

随着企业数字化转型的深入推进,数据大屏成为企业、政府、机构向外展示业态发展、运营效果、决策运行状态的重要窗口,数据大屏以其直观、高效、便捷的特点为实施主体带来品牌形象提升、业务透明新机遇。

腾讯云 BI 通过"自由画布"模式可构建丰富可视化效果的数据大屏。

使用场景:企业数据监控大屏、CXO 驾驶舱等。

版本支持:基础版及专业版

通过本文介绍,您将了解到:

- 快速创建自由画布页面
- 设置页面尺寸
- 通过图、文设置大屏头部。
- 使用图表展示数据
- 使用变量丰富样式
- 使用多媒体素材丰富页面
- 预览和发布页面
- 查看和分享页面

本例最终效果如下图:

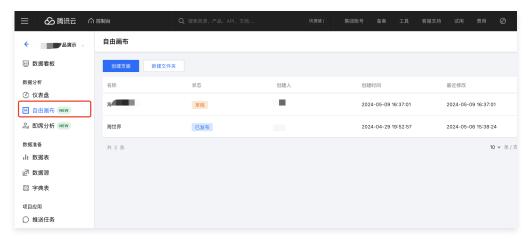


快速创建自由画布页面

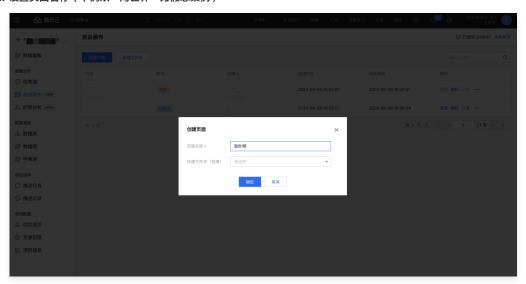
版权所有: 腾讯云计算(北京)有限责任公司



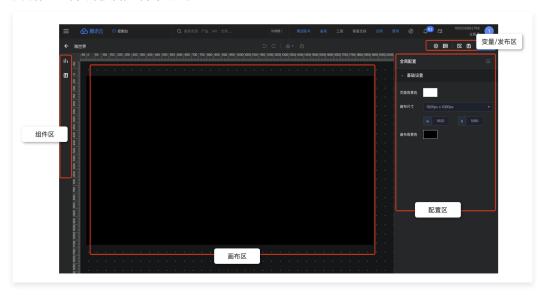
1. 进入控制台 > 项目 > 自由画布,单击 创建页面 按钮新增一个自由画布页面。



2. 设置页面名称 (本例以"海世界"为假想案例)



3. 提交后进入画布编辑页面,画布布局如下:



设置页面尺寸

为了保证投放展示效果,我们需要根据投放设备的尺寸设置画布的尺寸。

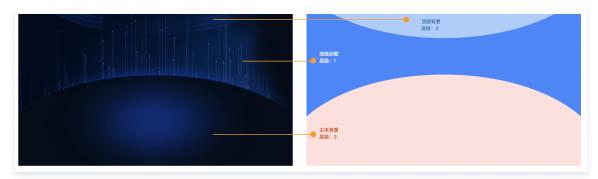
1. 在**全局配置**中设置尺寸为 1920 * 1080(实际设备尺寸为3840*2160,只要比例接近即可)



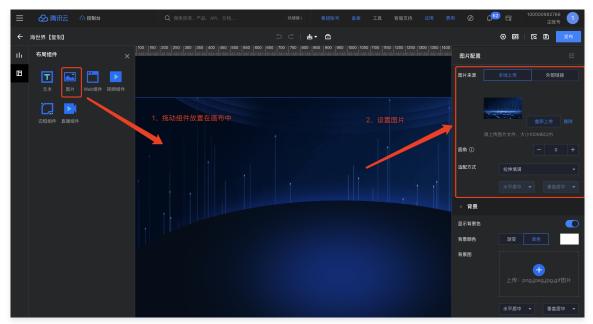
- 2. 设置 页面背景色和画布背景色:
 - 页面背景色: 为了防止大屏播放出现白边,将页面背景设置成接近画布的背景,本例设置为深蓝色。
 - 画布背景色: 主要展示内容的区域背景,本例设置为深蓝色。

通过图、文设置大屏头部

1. 分析效果图,对元素进行分层,本例中存在多层背景,如下图示例。



2. 通过图片来实现上图的层叠,以中间的动图为例,设置如图示意。

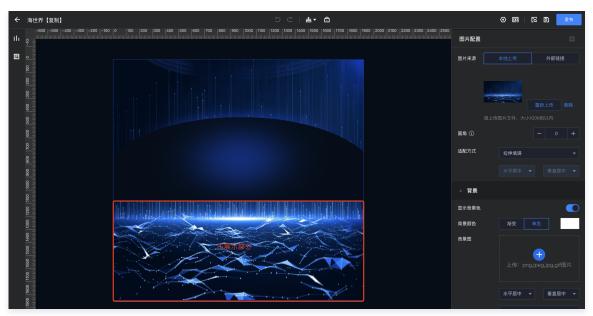


3. 依次添加头部背景的修饰图片和 logo,完成头部样式设置。



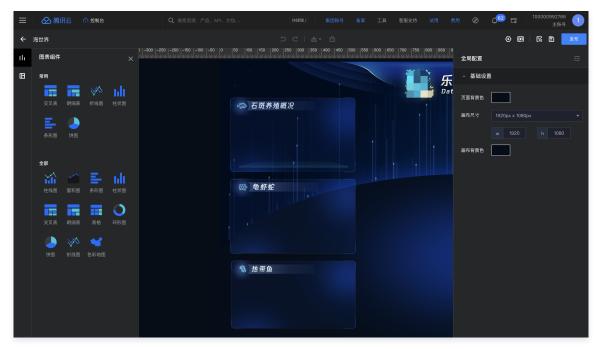
○ 图片组件支持各种缩放方式,建议使用"拉伸变形",以便直观修改尺寸。

○ 图片部分内容如不需要最终展示,可放置在画布外面(本例中,动图的下半部分用不到,所以放在了画布外面)



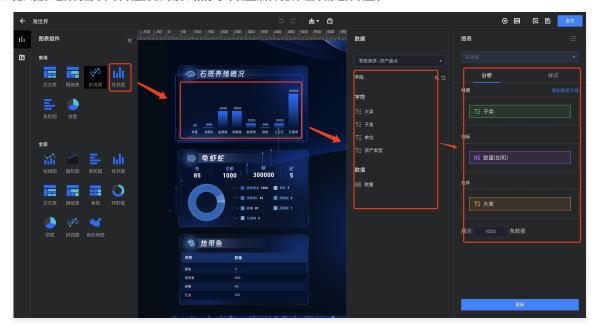
使用图表展示数据

1. 依次拖入图片组件,通过堆叠分别设置背景和标题,效果如下图。





2. 拖入图表组件到画布,并设置分析维度、指标等(设置操作同仪表盘中的组件设置)



使用变量丰富样式

我们完成了主要的部分,但是现在缺少一些指标的展示,可通过文本 + 图片 + 变量的方式实现样式丰富的指标展示效果。

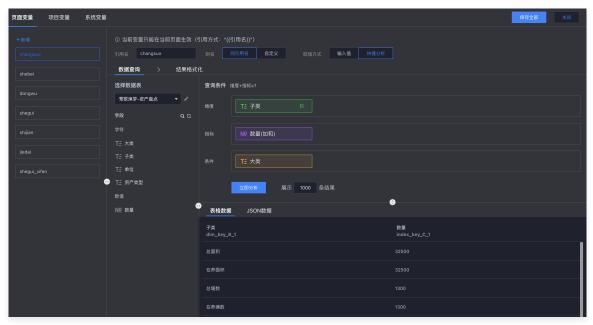
1. 拖入圆环图片作为指标背景,如下图。





2. 拖入文本组件展示指标值,并向文本中插入变量(变量相关操作详见 变量)





3. 设置文本样式(变量部分务必格式一起设置,否则不生效)。



4. 如下图标注部分,都是通过变量和图片等搭建出来的。



使用多媒体素材丰富页面

大屏页面往往需要精美的展示效果,通过多媒体素材可以丰富整个页面的展示效果。 目前,自由画布支持图片(gif),视频等具有动效的素材。以 gif 动图为例:

- 1. 拖入图片组件。
- 2. 选择 gif 动图文件上传。



3. 调整图片组件的大小和位置。

预览和发布页面

完成设置后,我们可以通过预览来查看页面,确定效果后可发布该页面。

1. 单击 "预览" icon,可预览效果。





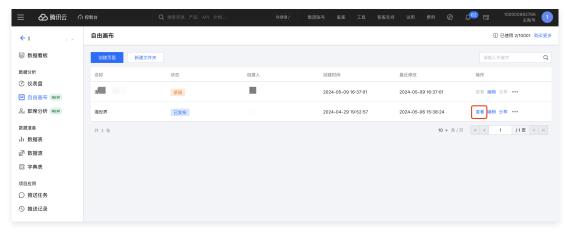
2. 单击**发布**,可将页面发布。



查看和分享页面

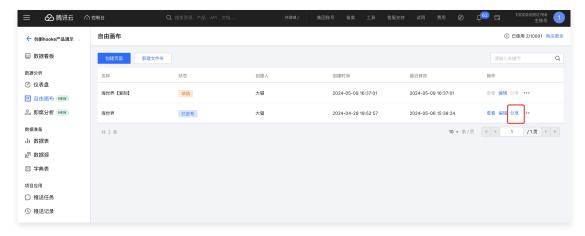
恭喜您,做到这里,您就可以将页面分享给小伙伴了。

1. 在自由画布列表中,单击**查看**可查看大屏效果。





2. 如需要将大屏投放到设备上,可通过分享,获得全屏效果的页面地址。







基础操作

页面管理

最近更新时间: 2024-08-23 10:17:11

自由画布模式下,通过页面来管理所有的大屏内容。通过页面管理,您可以增、删、改及查看、分享大屏。

使用场景:对自由画布页面进行管理。

版本支持:基础版及专业版(需要关注是否有页面配额)。

通过本文介绍,您将了解到:

• 页面管理布局

• 页面的目录管理

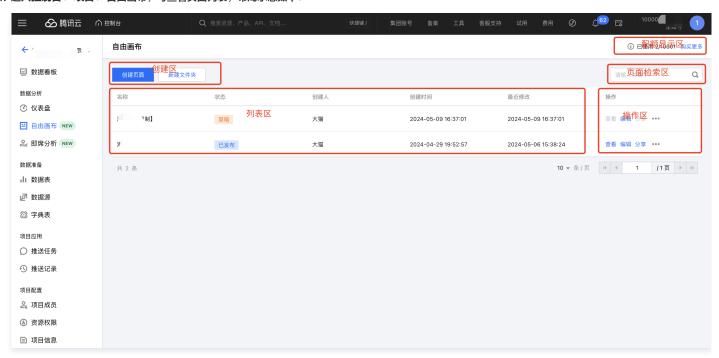
• 新增、编辑和复制页面

• 删除和下线页面

分享页面

页面管理布局

1. 进入控制台 > 项目 > 自由画布,可查看页面列表,布局示意如下:



○ 创建区:可创建页面或文件夹目录;

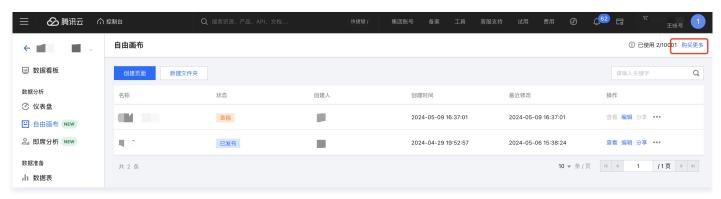
○ 配额显示区:展示当前主账户下的页面配额;

△ 特别说明:

配额为全部项目的合计使用情况,如:当前项目页面下可能没有创建,但配额显示45/100,那代表在其他项目中已经使用了45个配额。

如配额不够,您可以单击**购买更多**来获得更多配额:



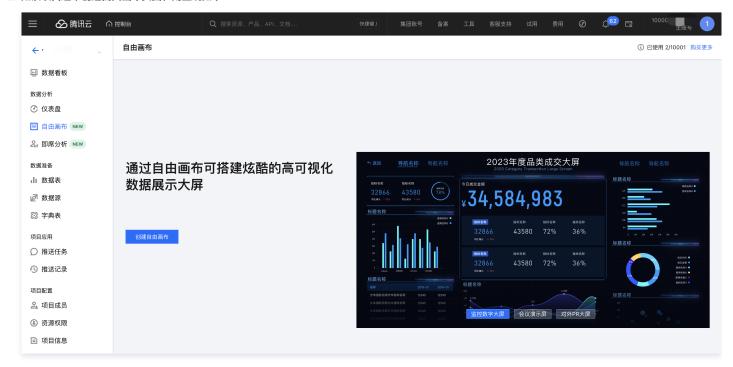




- 页面检索区: 可输入关键字,搜索页面;
- 列表区:展示当前项目下的所有页面;
- 操作区:对页面或文件夹进行操作,包括:
 - 查看: 查看已发布的页面,存在以下情况:
 - 如页面未发布,则不可查看;
 - 如多次发布,则查看的是最近发布的版本;
 - 如保存但未发布,则不会展示最新保存,依然展示最近发布的版本。
 - 编辑: 进入该页面的画布进行编辑;
 - 分享: 开启并配置分享设置,页面发布后才能进行分享;
 - 复制: 复制该页面;
 - 移动: 对当前页面或文件夹的位置进行变更,可移动到其他目录;
 - 下线: 如希望禁止用户访问已发布页面,可下线该页面;
 - 删除: 删除该页面。



2. 如该项目还未创建自由画布页面,则呈现如下:



页面的目录管理

在页面较多的情况下,通过文件夹目录可方便组织页面。

1. 创建文件夹: 单击**新建文件夹**来创建一个新的目录;

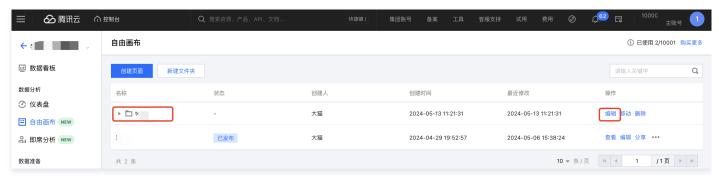


在弹层中配置文件夹设置:





- 文件夹名称:设置文件夹名称,用以区分文件目录;
- 上级目录:如存在多层结构管理,则可以选择已有文件夹作为父目录(如C文件夹放在B文件夹内,B又放在A文件夹内);默认父目录为"根目录";
- 包含页面:在创建目录的同时,可以将已有的页面移动到该页面了;您也可以先不选择,后面编辑时再调整。
- 2. 修改文件夹: 单击文件夹编辑,可修改改文件夹配置:

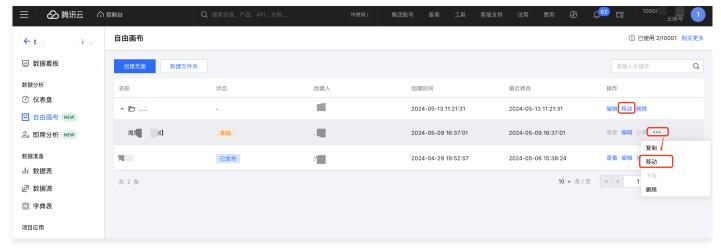


3. 删除文件夹: 单击文件夹**删除**,可删除该目录,如该目录下仍有页面,则需要先将目录下页面移出:





4. 移动页面/文件夹: 如需要变更一个目录路径,可通过移动功能来实现:



可将一个页面或文件夹移动到另一个文件夹中:



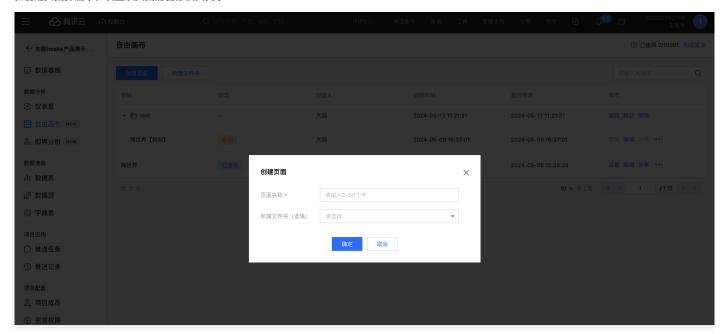
新增、编辑和复制页面

1. 新增页面: 单击创建页面可新建一个页面;

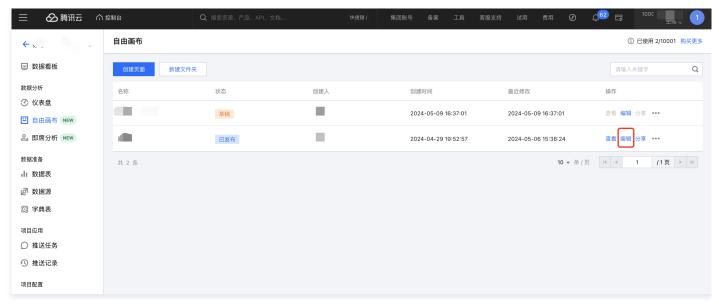




在创建页面弹层中,设置该页面的名称及父目录:



2. 编辑页面:单击页面的编辑操作,可进入画布进行内容编辑;

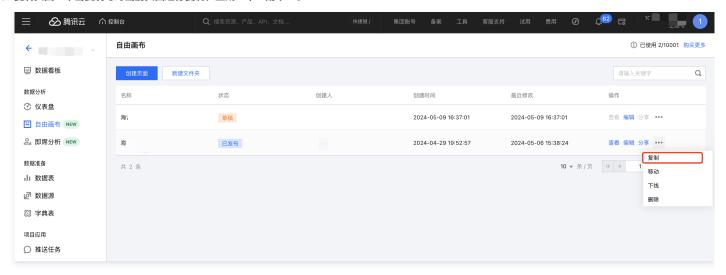


页面名称的修改,可进入编辑画布后修改,如下图:



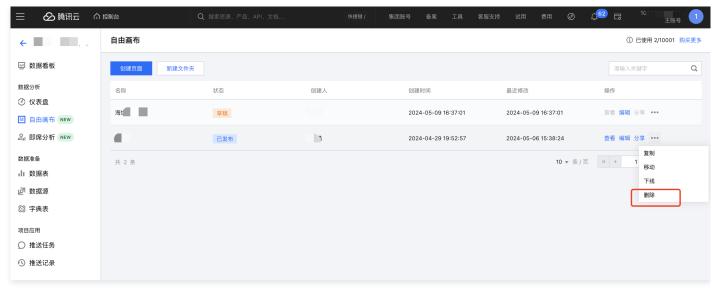


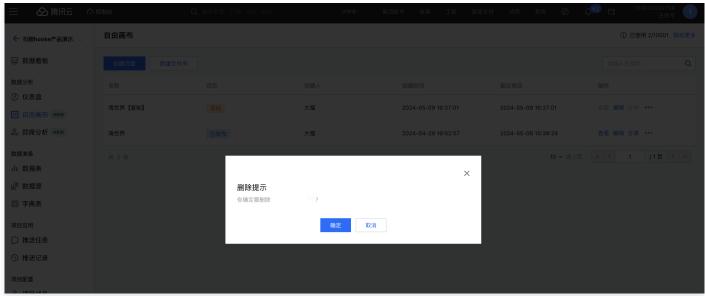
3. 复制页面:单击复制可对当前页面进行复制,生成一个"副本"。



删除和下线页面

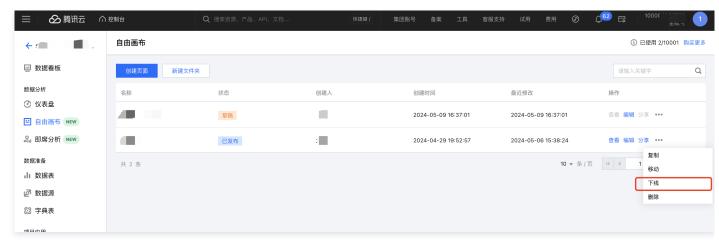
1. 删除:单击删除可对当前页面执行删除;







- 页面删除后不可恢复;
- 页面删除后,之前分享过的链接也将无法访问。
- 2. 下线:页面发布后,如希望禁止用户访问,可通过下线页面使之失效。

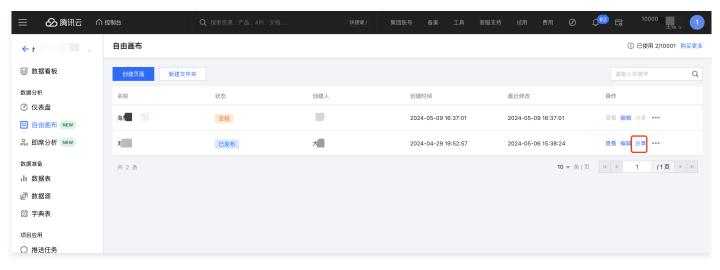


- 页面发布后才能进行下线;
- 下线后,页面回到草稿状态,可再次发布来恢复发布状态。

分享页面

页面发布后,您可以获取页面链接投放到大屏幕上 或 分享给他人:

1. 在列表中,单击分享。

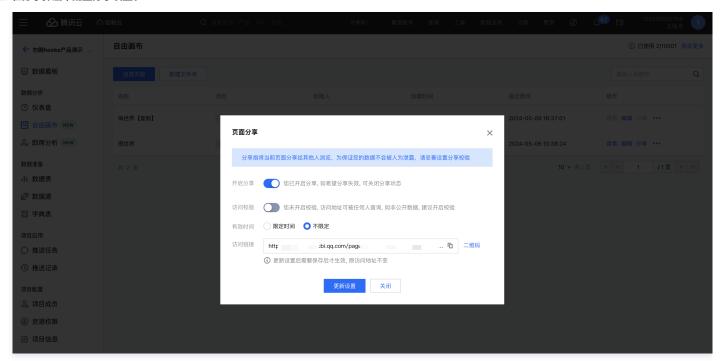


⚠ 注意:

如"分享"按钮是不可用状态,请检查页面是否已经发布,分享必须是已发布的页面。



2. 在分享弹层中配置分享设置。



- 开启分享: 您可以根据需要决定是否开启分享,关闭分享后,访问分享链接则会失效;
- 访问校验: 如希望访问该分享页面时,用户需要提供密码来访问,则可开启,开启后,可设置访问密码:



- \circ 有效期:设置该分享链接的可访问时间,超出有效期,用户无法访问;大屏投放建议设置为"不限定";
- 访问链接: 展示当前分享的链接地址; 修改配置无需更新链接;
- 更新设置: 当您更新了配置后,点击更新设置可使配置生效。
- 3. 获取分享链接

您可以通过复制访问链接来获取该页面的链接,用以投放在大屏设备上:







画布操作

最近更新时间: 2024-08-23 10:17:11

常规仪表板的画布为栅格画布,特点是快速,组件之间是相对关系,有自动定位的能力;而自由画布,特点是有层级概念,通过多组件的层叠实现丰富的视觉效果。

本文介绍自由画布的常规画布操作。

使用场景:调整页面及内容。 版本支持:基础版及专业版。

通过本文介绍,您将了解到:

- 画布布局介绍
- 页面全局配置
- 标尺和画布缩放
- 组件的创建、编辑和删除
- 前进/后退
- 对齐和分布
- 组件层级
- 组件组合
- 组件锁定
- 预览、保存和发布

画布布局介绍

进入控制台 > 项目 > 自由画布 > 编辑,可开始编辑页面内容,布局示意如下:



• 页面名称: 单击可修改当前页面的名称;

• 常用操作区:对最近操作进行前进后退;对选择的组件进行层级调整和锁定/解锁;

页面设置区:对页面进行背景、尺寸进行设置;保存发布区:对页面进行保存、预览、发布;



- 组件区:可选择组件拖入画布进行创建图表或布局元素;
- 画布编辑区: 在该区域对组件进行排布和编辑;
- 配置区: 选中组件展开组件配置区,对该组件进行数据、样式、事件设置。

页面全局配置

单击页面空白处或者单击"页面设置区"的"设置" icon 进入页面全局设置:



1. 调整画布尺寸

- 定义显示终端的尺寸比例,如果投放的是常规规格的显示终端,可直接选择内置的尺寸,如 1920 * 1080 px;
- 如果显示终端为非标比例,则可以自定义尺寸,如 4000 * 4000px 的大屏,则可在输入框内自行修改尺寸;



① 经验指南:

是否显示设备有多少像素,我们设置就要设置成一样的像素?根据经验不建议这样做,我们建议您按照显示设备的长宽比例来就行,例如上面的4000*4000,我们建议设置成2000*2000 或者 1000*1000,因为这样对素材加载和渲染的负担都可以大大减少。

2. 设置背景色

自由画布包含两个部分背景结构,如下图示例:





○ 页面背景色:将对整个页面区域生效,当显示设备和所设置的尺寸不一致时,在画布之外的区域将使用该配置;

○ 画布背景色: 仅对画布区生效;

① 经验指南:

- 当显示设备可能和页面设置有些许差距(如页面设置2000*1000,实际设备1980*1000),可以通过将页面设置成和画布一致的颜色,从而避开浏览器默认的白色底;
- 大屏大部分场景会用图片组件叠加在下面,作为背景使用,如背景色无法满足条件,可以结合图片来考虑背景的衔接。

标尺和画布缩放

自由画布可以对画布进行缩放,以方便快速查看全局效果和细节效果。

1. 画布缩放:按住ctr+鼠标滚轮滑动,可缩放画布;

2. 画布移动: 鼠标滚轮滑动可上下移动画布;

3. 标尺:标尺方便在缩放的情况下,看到实际的尺寸。



组件的创建、编辑和删除

1. 创建组件: 自由画布提供两种方法创建组件:



○ 新创建: 打开组件区,拖动组件放到画布,即可生成组件。

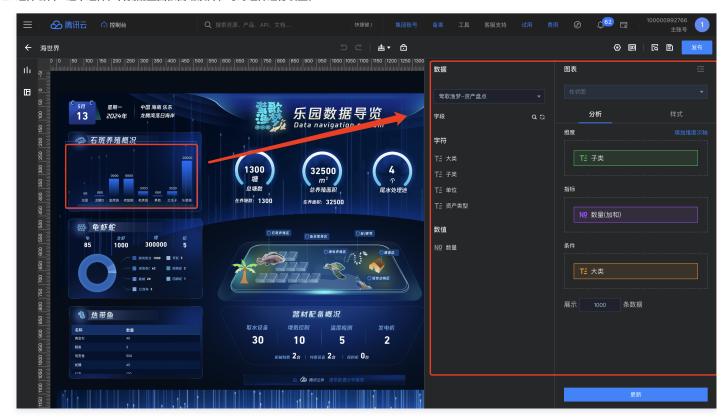


○ 复制:选择一个已有组件,右键选择"复制",生成一个组件。





2. 组件编辑: 选中组件,右侧配置面板自动展开,可对组件进行设置;



以图表类组件-柱图为例,配置如下:

○ 数据设置:选择数据表和字段,拖动字段到分析区的维度、指标等配置区(同仪表盘中设置一样)





○ 样式设置: 切换到样式标签,设置组件的样式配置:



3. 删除组件: 选中组件, 右键呼出菜单, 选择删除; 或者按快捷键 "del"删除。



前进/后退

在操作过程中,如需要对本次操作进行撤销或者重做,则可使用前进/后退功能:





- 1. 单击**后退**按钮,可后退一步,如不可单击,即表示无后退操作;
- 2. 单击**前进**按钮,可重做一步,如不可单击,即表示无可重做操作。

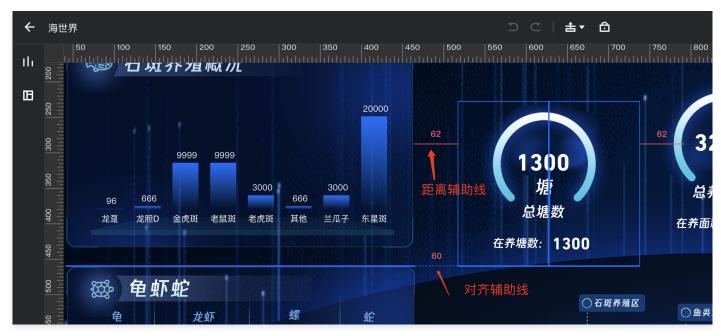
当前,前进/后退仅支持在画布中的操作,如改变大小、位置等,暂不支持返回"删除"配置。

对齐和分布

1. 对齐:按住 shift+点选多个组件(至少2个),右键选择"对齐",可选择多种对齐方式,如下图示意:



另外,拖动组件时,如果监测到当前组件和其他组件有对齐时,会出现对齐辅助线,如下图:



2. 分布:按住 shift+点选多个组件(至少3个),右键选择"分布",可选择"横向平均分布"或"纵向平均分布",如下图示意:



组件层级

通过层级堆叠,在自由画布中可以实现丰富的视觉效果,层级操作支持:





1. 置于最上层:将选中的组件移动到最上面一层;

2. 置于最下层:将选中的组件移动到最下面一层;

1. 上移一层: 暂不支持,开发中;
2. 下移一层: 暂不支持,开发中。

组件组合

多个组件通过组合,可以方便整体移动、复制等。



- 1. 组合:选择至少2个组件,右键选择"组合";
- 2. 取消组合: 选中组合,右键选择"取消组合",使组合解组;
- 3. 选择组合后,可通过双击组合内部组件,来选择组合内的组件;
- 4. 组合可进行嵌套,即A组合可以和另一个组件再次成组成新组合。

组件锁定

为了对部分组件做保护,以免不小心移动修改到,自由画布提供组件锁定功能,锁定后,组件无法被移动。





- 1. 锁定:选中组件后,单击顶部"锁定"icon 进行锁定,或者右键选择"锁定"实现组件的锁定;
- 2. 解除锁定: 选中已锁定的组件,单击顶部"解锁"icon 进行解锁,或者右键选择"解锁"实现组件的解锁。

预览、保存和发布

1. 预览: 单击右上角"预览"icon,可预览当前页面效果;





2. 保存: 单击右上角 "保存" icon, 或 ctrl+S, 可保存当前设置;



3. 发布: 单击右上角**发布**按钮,可发布当前页面,发布后可进行查看、分享。





操作实践

使用文本变量制作指标卡

最近更新时间: 2024-08-23 10:17:11

大屏场景中,指标卡可以快速展示核心汇总数据;自由画布模式下,文本组件结合变量的使用可以丰富指标卡的展现。

使用场景:定制丰富效果的指标卡。 版本支持:基础版及专业版。

通过本文介绍,您将了解到:

- 变量的使用流程
- 变量的使用技巧
- 常用的三种指标卡制作

变量的使用流程

变量是一个"隐藏"的分析图表,包含了丰富的数据内容;

腾讯云 BI 支持三种类型变量:

- 页面变量: 仅作用于当前页面,其他页面无法使用;
- 项目变量: 用于整个项目,在项目内可被引用; 主要用于获取项目公共数据(如定义一个项目共用的"项目名称");
- 系统变量: 用于整个团队,在该主账户下的所有页面都可以引用; 主要用户获取系统提供的一些参数,如用户昵称等。

本文主要使用页面变量来进行实践。

变量的使用由以下三步构成:

1. 创建页面变量

○ 进入自由画布的编辑页面,单击右上角的"变量"icon,打开变量面板:



○ 在"页面变量"页签,单击**新增**,新增一个页面变量:





○ 输入引用名,如"max sales",设置取值方式为"快捷分析":



2. 设置变量分析

设置取值方式为"快捷分析"后,可以选择数据表,拖动字段到维度、指标分析框,进行计算分析(操作和图表一样)。 本例以最终"获得产值最大的部门"为例:

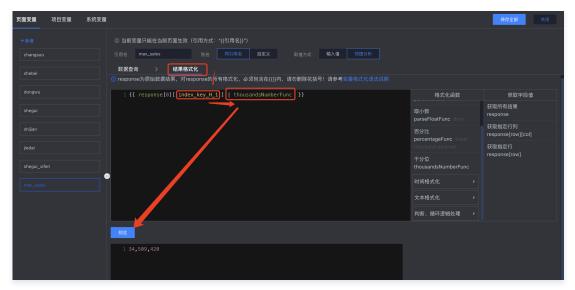


- 选择"BI测试数据集",将"部门字段"、"员工产值"字段分别拖入维度、指标分析框;
- 对"员工产值"进行倒序排列,获取产值倒序的所有部门;
- 设置展示结果为"1",只获取最大的一条结果。

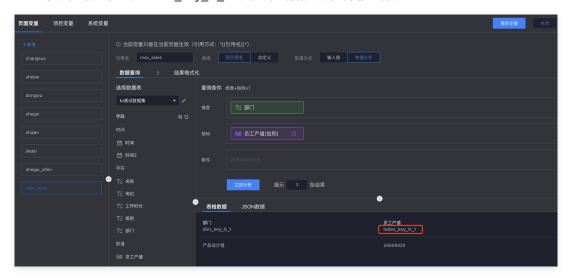
3. **变量结果处理**



通过分析得到的结果为一个二维表,我们的目标是只要展示产值结果,且展示为干分位值。



- 单击**结果格式化**,对结果进行处理;
- 获取到第一行的第二列 "index_key_H_1" 的值 '; 列名称可以在下图位置找到:

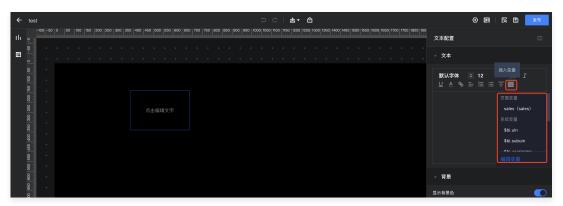


- 选择 "thousandsNumberFunc"方法对结果格式化为干分位;
- 单击**预览**获取结果。

4. 引用变量

在文本中,通过插入变量,可以引用变量结果。

- 在页面中拖入文本组件;
- 在文本中插入变量;



○ 对文本设置样式:





变量的使用技巧

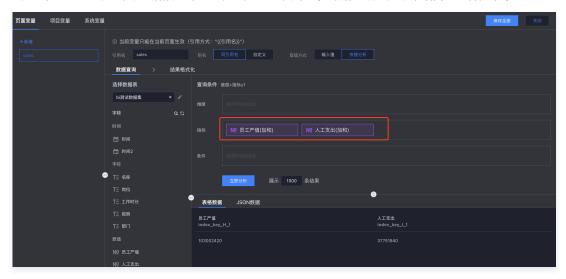
变量是一个灵活性较高的能力,在使用变量时,以下技巧可帮助您更好的管理和使用变量:

1. 通过引用格式化,减少变量数量

变量太多的大部分原因是将每个引用场景都定义成了一个变量,导致数量太多,如页面中需要展示"产值"、"成本"和"利润"三个指标,如果每个定义为一个变量,那么就需要三个变量;变量的增加也将使请求增加,导致性能下降。

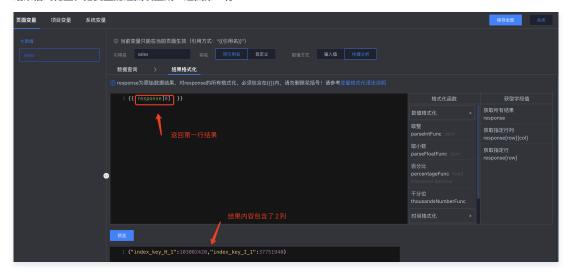
正确的做法是定义一个变量(包含产值、成本),然后在引用时分别取出变量中的各个值,操作如下:

○ 定义一个"sales"变量,设置指标为"员工产值"和"人工支出"("利润"可先不定义,后面通过计算获得):

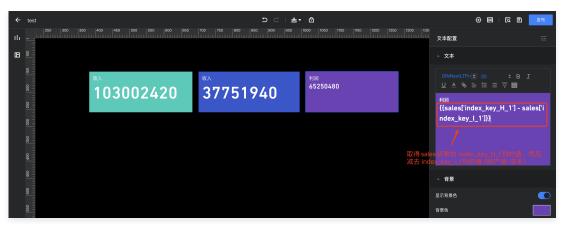




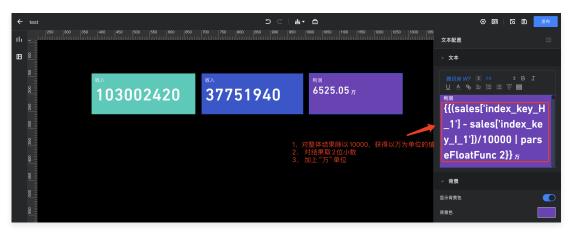
○ 结果格式化里,把变量的返回设置成"返回第一行"



○ 在文本中再次格式化数据结果,以"利润"为例(利润=产值-成本):



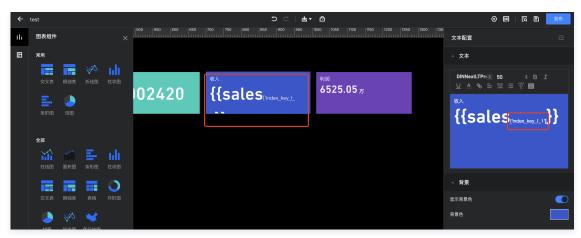
○ 再次格式化,设置结果展示"万"为单位,保留2位小数:



2. 先完成变量引用,再设置样式

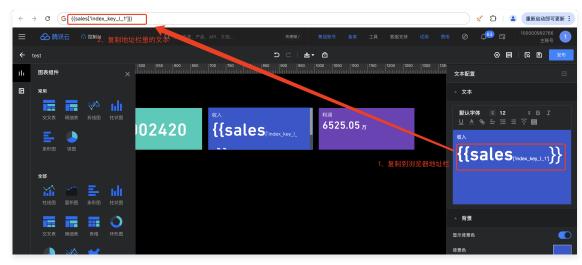
文本组件是一个富文本组件,在粘贴时容易带上格式,而格式会导致变量识别不出来,如我们在引用sales变量时,先设置为"{{sales}}",且设置了样式,这个时候在粘贴"index_key_H_1",则两段文本无法构成一个变量引用,如下图:





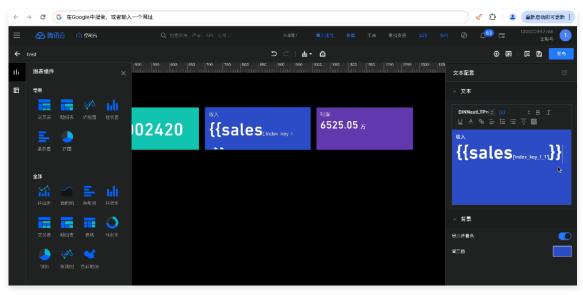
我们建议如下操作:

○ 将变量复制到"去格式"的编辑环境先格式化,如直接复制到浏览器的地址栏(不要按"回车/enter键"),如下图:



- 将"去格式"编辑环境里的文本,复制粘贴回富文本编辑器;
- 选中变量部分,设置样式。

完整步骤如下图示意:



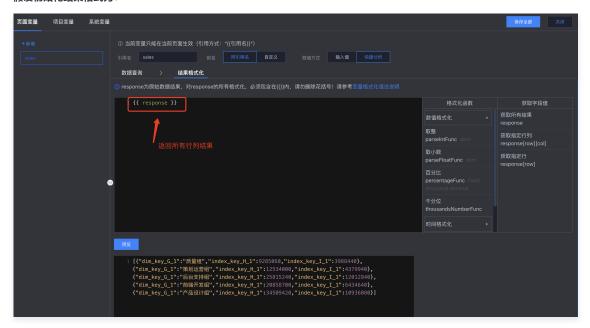
3. 常用的格式化方法:

假设原始变量数据分析结果如下:



表格数据	JSON数据		
部门 dim_key_G_1		员工产值 index_key_H_1	人工支出 index_key_I_1
质量组		9285060	3988440
策划运营组		12534000	4379940
后台支持组		25815240	12012840
前端开发组		20858700	6434640
产品设计组		34509420	10936080

假设初始化结果格式为:



下面介绍几种常用的结果格式方法:

- 获取某行数据结果: {{ response[行数] }},其中行数为索引值,0代表第一行,1代表第二行,以此类推;
- 获取某行某列结果: {{ response[行数][列名] }},其中列名称为数据表字段名称(注意不是昵称,可在"数据查询"下的表格表头中看到);
- 对数值结果进行"干分位"展示: {{ response[行数][列名] | thousandsNumberFunc }};
- 对数值结果进行"2位小数"展示: {{ response[行数][列名] | parseFloatFunc 小数位 }},其中小数点位数决定数值的小数位,可不填,默认为1 位;
- 对数值结果进行"百分比"展示: {{ response[行数][列名] | percentageFunc 小数位 }},其中小数点位数决定百分比显示的小数位,可不填,默认为2位;
- 对时间结果进行格式化: {{ response[行数][列名] | dateFormatFunc '时间格式' }}, 其中时间格式为js支持的时间格式;如 "{{ response[0] ['index_key_B_1'] | dateFormatFunc 'YYYY-MM' }}"将解析为 "2024-05";
- 截取字符串: {{ response[行数][列名] | substrFunc 开始位置 长度 }},其中开始位置为索引值,0为第一个字,1为第二个字,以此类推;
- 判断: {{ 条件逻辑? 结果1: 结果2 }},如 "{{ response[0]['index_key_B_1']==0 ? '成功': '失败' }}",判断该行列的值是否等于0,如果是0返回"成功",反之返回"失败";
- 循环: {{ response.map((item) => {return item['列名']}) }},如 "{{ response.map((item) => {return item['index_key_H_1']}) }}",将 获取所有的'index_key_H_1'的值。

当上面提供的格式化方法无法满足需求时,您还可以通过js语法来更详细的处理数据,下面以生成一个"产值前三的员工列表"为例来说明如何使用js语法控制变量展示:

○ 需求: 从表里取出产值前三的员工,且员工的产值必须大于2100万,否则显示"暂无";



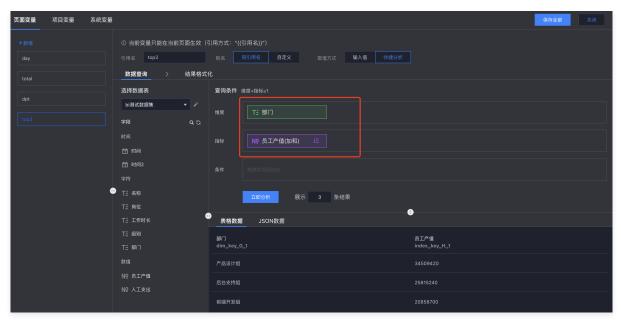
○ 效果如下图:

NO.1: 产品设计组(¥3,450.94万元)

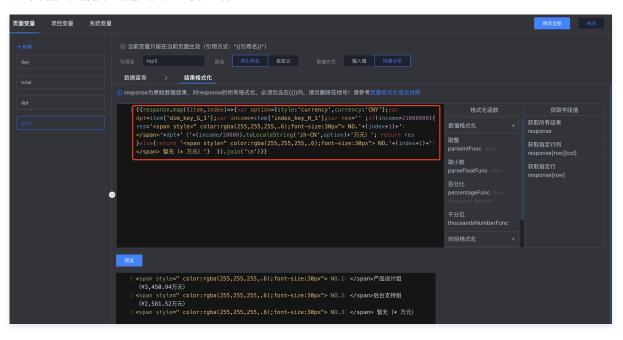
NO.2: 后台支持组(¥2,581.52万元)

NO.3: 暂无(*万元)

○ 首先,我们构建一个页面变量"TOP3",数据配置如下(按照"员工产值"进行倒序排序,取3个结果):



○ 其次,我们对数据结果进行格式化,加入复杂逻辑:



! 经验建议:

建议可以在第三方代码编辑器中编辑代码,然后粘贴到结果格式化代码框中,去掉断行。

为方便可视化,我们在第三方编辑器中格式化代码:



```
| Numer | Num
```

以上代码逻辑注释:

- 通过map来进行循环,且在循环里可以使用js语法进行逻辑处理;
- 在循环中,使用"index"来获得排名;
- 使用if语句,判断当前的"产值"是否超过2100万,超出了才能上榜,没有超出则显示"暂无";
- 使用js的toLocaleString方法对"产值"进行格式;
- 在文本中,通过插入html代码,进行精准设置元素样式,使"NO."字样显示为灰色;
- 最后用js的join方法,把数组转化成文本。

如下图示意:

常用的三种指标卡制作

结合前面的知识,我们来制作三种常见的指标。

1. 带图标及同环比的指标卡

最终效果:





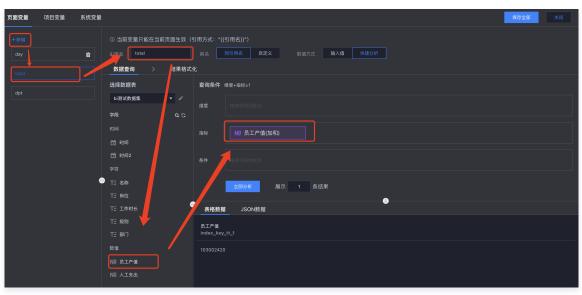
制作过程如下:

1.1 分别加入背景图片、icon及文本,效果如下:



1.2 设置【汇总指标】

○ 添加一个页面变量"total", 拖入指标"员工产值":



○ 在文本组件中替换文本为变量,并对变量进行格式化(以万为单位,保留整数):





○ 选中数字部分设置字体和字号:



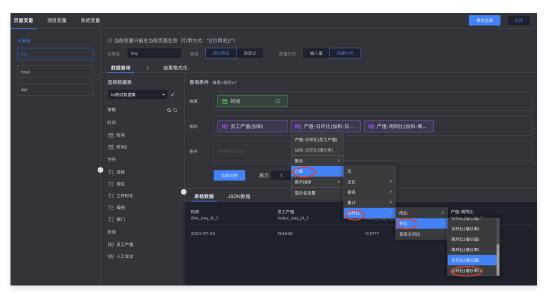
1.3 设置【今日】值

○ 创建一个页面变量"day",用来按日分析数据,拖入维度(日期),指标(员工产值):

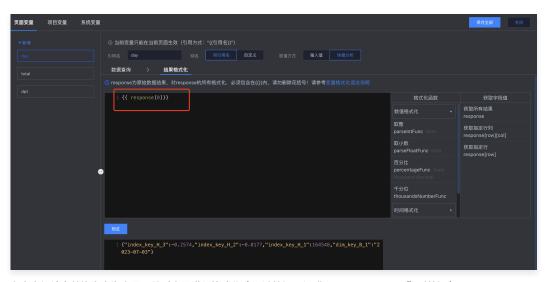


○ 其中"员工产值"拖入3次,第一次设为加和,后面两个分别设置为"加和-日环比"、"加和-周同比",并设置对应的显示名以示区分:





- 我们只需要今天数据,所以对时间时间进行倒序(您也可以将"时间"拖到条件设置了,设置时间为"今日");展示结果设置为1行;
- 在"结果格式化"里,将结果返回为整行:



 \circ 在文本组件中替换文本为变量,并对变量进行格式化(通过数组取得"index_key_H_1"列数据):



○ 设置字体和字号。

1.4 设置【环比】值

因为环比值已经放在"day"变量中,所以我们不用重新创建,只要从day中通过格式化取出来即可。

○ 在文本组件中替换文本为变量,并对变量进行格式化(通过数组取得"index_key_H_2"列数据,并对该值进行百分比展示):



○ 设置字体和字号。

1.5 设置【同比】值

○ 在文本组件中替换文本为变量,并对变量进行格式化(通过数组取得"index_key_H_3"列数据,并对该值进行百分比展示):



○ 设置字体和字号。

2. 带排名的指标卡

最终效果:



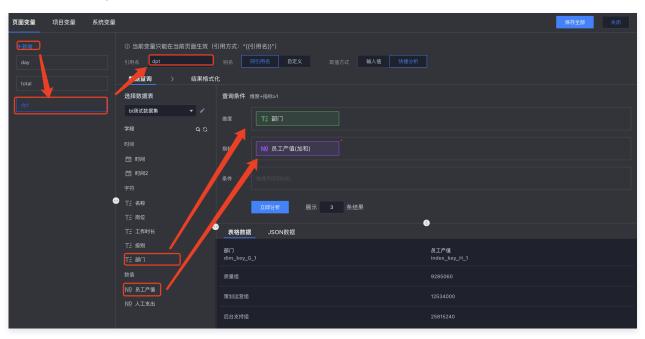


制作过程如下:

2.1 分别加入背景图片及文本,效果如下:



- 2.2 设置【汇总指标】: 同第一种指标卡的"汇总指标"制作;
- 2.3 设置【部门1】值:
- 添加一个页面变量"dpt",分别拖入维度(部门)、指标(员工产值):

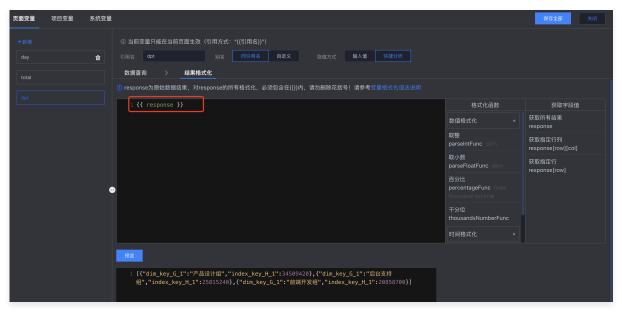


○ 对员工产值指标设置倒序排列:





- 展示结果条数限制为"3",即TOP3;
- 在"结果格式化"里,将结果返回为所有行:



○ 在文本组件中替换文本为变量,并对变量进行格式化(通过数组取得第一行里的"dim_key_G_1"列数据):





- 选中文本,设置字体和字号。
- 1.4 设置【值1】值:
- 在文本组件中替换文本为变量,并对变量进行格式化(通过数组取得第一行里的"index_key_H_1"列数据,并设置为以万为单位,保持1位小数):



- 选中文本,设置字体和字号。
- 1.5 同理,设置【部门2】和【部门3】的值。

3. 带趋势图的指标卡

最终效果:



制作过程如下:

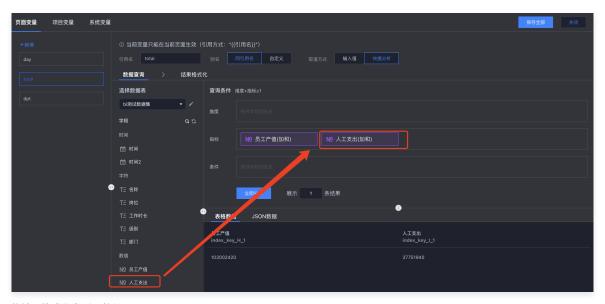
3.1 分别加入背景图片、文本及折线图,效果如下:



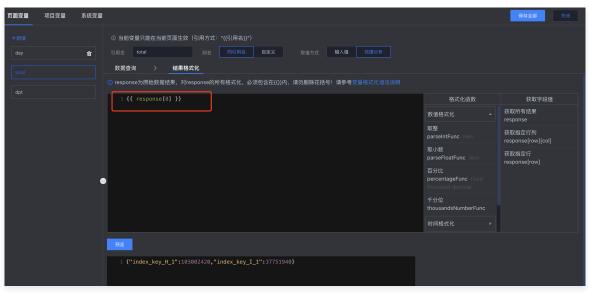


3.2 设置【收入】和【成本】值:

○ 这个场景需要展示收入和成本两个汇总指标,所以我们修改下"total"变量,增加一个指标"人工成本":



○ 将结果格式化为返回整行:



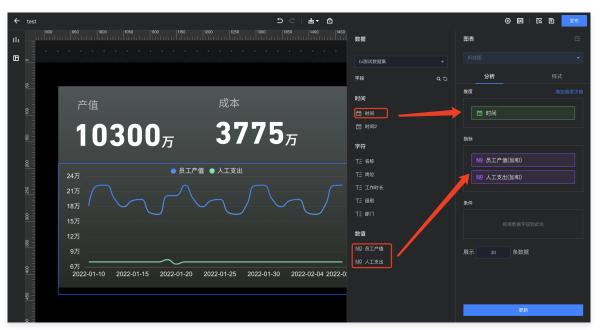
○ 在文本组件中替换文本为变量,并对变量进行格式化(通过数组取得第一行里的"index_key_H_1"列数据,并设置为以万为单位):



- 选中文本,设置字体和字号;
- 同理设置【成本】值,只需要将 "index_key_H_1" 列改成 "index_key_I_1" 列即可。

3.3 设置趋势图表:

○ 选择数据表和字段,分别设置趋势图的维度和指标:



○ 设置趋势图的样式:



