

DataV数据可视化

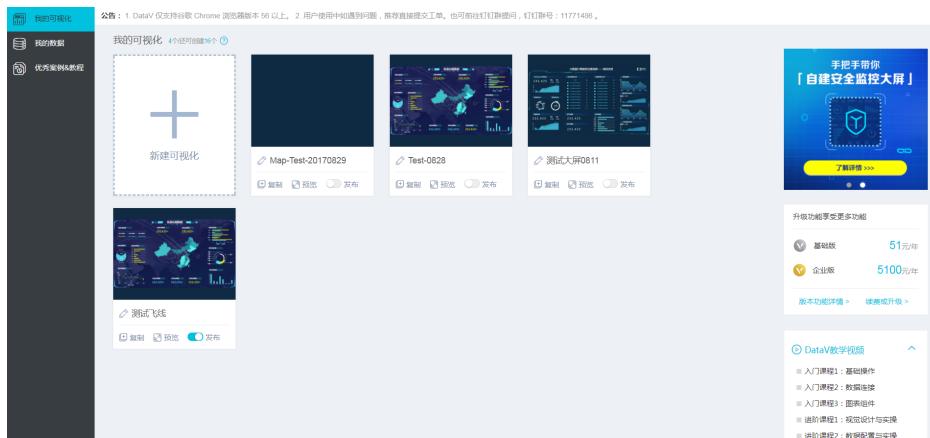
用户指南

用户指南

控制台介绍

应用概览页面

登录 DataV 控制台后，您可以对可视化和数据源进行新增和编辑，并且还可以根据不同的需求，观看我们为您提供的教学视频和案例。



菜单栏



您可以通过单击菜单栏中的项目，管理可视化应用和数据源。

我的可视化

我的可视化 4个还可创建16个 [?](#)

名称	操作
Map-Test-20170829	复制 预览 发布
Test-0828	复制 预览 发布
测试大屏0811	复制 预览 发布
测试飞线	复制 预览 发布

在我的可视化页面，您可以看到所有您创建好的可视化大屏，并且系统会提示，目前还有多少可视化大屏可以供您创建。不同的版本，创建可视化的数量会不同，更多版本信息，请参阅，产品概述。

帮助

通过帮助功能，您可以阅读帮助文档、提交工单和进入产品社区，从而更进一步地了解该产品的功能和使用技巧。



应用编辑器页面

当您进入到大屏编辑页面后，您可以根据系统提供的各种编辑工作，管理大屏和各个组件。



图层



在图层列表中，您可以看到大屏中各个组件的图层位置。您可以根据不同图表的需要，手动调整每个组件的位置。

工具栏

工具栏位于编辑器页面的最上方，您可以通过工具栏所提供的功能，丰富大屏内容，并且还可以预览或者发布制作好的大屏。



页面设置

单击大屏外的空白处，在页面右侧会出现页面设置菜单。



在页面设置当中，您可以调整整个屏幕的分辨率大小、设置背景图片，屏幕适配缩放方式，以及栅格间距。企业版用户还有可以去掉 DataV 水印的功能。

- 屏幕大小

您可以在屏幕大小的设置当中设置您的屏幕分辨率，默认的分辨率为1920 x 1080。

- 背景图

您可以上传不超过1MB大小的背景图片作为整个网页的的背景图。

- 缩放方式

缩放方式的选择跟您最终的屏幕展示方式有关。

如果您最终的屏幕非标准屏幕尺寸，建议您使用**全屏铺满模式**。

- 栅格间距

栅格间距即是组件在界面上的最小移动单位，组件的边界会自动吸附到以栅格间距为网格的边缘。最小为1px，即平滑移动。

- 项目封面

您可以单击截取封面来自动截取当前的界面作为在应用管理当中的缩略图。

- DataV 水印（企业版）

取消勾选，可以取消 DataV 水印。

组件设置

单击大屏中任意一个组件，右边会自动弹出样式和数据两个选项卡。



管理数据源

添加数据源

添加数据源概述

在我的数据选项卡中，可以对接入的数据源进行统一的管理。

目前产品支持以下几类数据源的接入：

数据库类

文件类

API类

其他

数据库类

DataV 目前能够支持以下几种数据库：

- Analytic DB
- RDS for MySQL
- RDS for PostgreSQL
- RDS for SQLServer
- Hybrid DB
- Oracle
- 兼容 MySQL 数据库

如果您在其他地域，或者您没有使用阿里云，想连接自建数据库，那就需要您暴露数据库的公网 IP 进行连接。
当前不支持 IP 白名单，如果您担心安全性问题，可以考虑使用我们提供的数据库连接代理工具来进行。

文件类

DataV 支持以下两种文件类数据：

- CSV文件
- 静态JSON

目前不支持从您的其他文件存储当中读取大型的数据文件。

API 类

DataV 支持以下两类 API 接口作为数据源接入：

- POP API
- 阿里云 API 网关

您可以直接在**界面配置**的数据面板当中直接粘贴 API 地址。如果您的 API 有鉴权的话，您需要在阿里云 API 网关当中进行封装后，通过阿里云 API 网关的配置来进行 API 接入。

样式 **数据**

通用标题 v1.1.8

▼ 标题内容接口,可以无(从配置... ● 配置完成

字段	映射	说明	状态
value	可自定义	标题值	● 可选

数据源类型 : API

URL : [请求不到数据？“跨域”问题详解](#)

将回调参数配置到url中, 例:
`http://api.test?value=:value`

由服务器发起请求 (HTTP 代理)

需要 cookie (不选择代理并且需要获取cookie时使用)

数据过滤器 : [+ 添加过滤器](#)

自动更新 : 每 秒请求一次

[查看数据响应结果](#)

其他

DataV 数据代理服务提供了一个开源的数据库代理服务，供您在 ECS 上进行部署。通过数据代理服务，您可以降低您的数据库暴露公网 IP 带来的风险。

关于 DataV 数据代理服务的部署安装，请参见，[数据库开放权限太危险，又不想写API](#)。DataV给你另外一个选择。

添加 AnalyticDB 数据源

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

填写数据库信息。

新建数据

类型 * AnalyticDB

名称 * EFG

域名 * m-bp-ha0c2f1plus3329.ppsa.rds.aliyuncs.com

用户名 * ABC1

密码 * ······

端口 * 3342

数据库 * DBTest

测试连接

① 请确保数据库可以被公网访问（不支持IP白名单，详见：[教程](#)）
请确保数据库没有被防火墙禁止
请确保数据库域名能够被解析
请确保数据库已经启动

完成

- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。
- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- 数据库名：您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接**，验证数据库是否连通正常。

测试连接成功后，单击**完成**，完成数据源添加。

新添加的数据源会自动列在数据源列表中。



添加 RDS for MySQL 数据源

RDS for MySQL (内网)

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

单击下拉箭头，选择内网。

新建数据

×

类型 *	RDS for MySQL	外网 ▲
名称 *	自定义数据源名称	外网
域名 *	数据源连接域名	内网
用户名 *	数据库用户名	
密码 *	数据库密码	
端口 *	数据库端口	
数据库 *	获取数据列表	数据库DB名称
<button>测试连接</button>		
<p>① 请确保数据库可以被公网访问 (不支持IP白名单 , 详见 : 教程) 请确保数据库没有被防火墙禁止 请确保数据库域名能够被解析 请确保数据库已经启动</p>		
<button>完成</button>		

填写数据库信息。

数据库类的连接目前支持**华东一区**和**华东二区**的阿里云内网 IP 连接，以及公网 IP 连接，目前不支持 IP 白名单。

如果您需要新建数据库，请参阅，[创建数据库](#)。

新建数据

类型 * RDS for MySQL 内网 华东1

VPC(专有网络)([教程](#))

名称 * ABC

域名 * [REDACTED]

用户名 * ABCABC

密码 * *****

端口 * 3306

数据库 * [获取数据列表](#) ABCTest

[测试连接](#)

① 请确保数据库可以被公网访问 (不支持IP白名单 , 详见 : [教程](#))
请确保数据库没有被防火墙禁止
请确保数据库域名能够被解析
请确保数据库已经启动

[完成](#)

The screenshot shows the 'New Data Source' dialog for an RDS for MySQL connection. The 'Type' dropdown is set to 'RDS for MySQL'. The 'Network' dropdown is set to 'Intranet' and is highlighted with a red box. The 'Region' dropdown is set to '华东1' (East China 1) and is also highlighted with a red box. Below these are fields for 'Name' (ABC), 'Domain' (a blurred URL), 'Username' (ABCABC), 'Password' (represented by five asterisks), and 'Port' (3306). On the right side, there are two buttons: 'Get Data List' (highlighted with a blue box) and 'ABCTest'. At the bottom left, there is a note with four items: 'Please ensure the database can be accessed via the public network (does not support IP white list, see tutorial)', 'Please ensure the database is not blocked by a firewall', 'Please ensure the database domain name can be resolved', and 'Please ensure the database is already started'. At the bottom right, there is a large blue 'Test Connection' button and a smaller blue 'Complete' button.

- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。
- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- 数据库：您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接**，验证数据库是否能连通正常。

测试连接通过后，单击**完成**，完成数据源添加。

新添加的数据源会自动列在数据源列表中。

+添加数据			操作
名称	数据类型	修改时间	
ABC	RDS for MySQL	2017年09月15日 17:48	编辑 删除

RDS for MySQL (外网)

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

单击下拉箭头，选择外网。

如果您需要设置外网地址，请参阅，设置内外网地址。

新建数据

×

类型 * RDS for MySQL 外网 ▾

名称 * 自定义数据源名称

域名 * 数据源连接域名

用户名 * 数据库用户名

密码 * 数据库密码

端口 * 数据库端口

数据库 * 获取数据列表 数据库DB名称

测试连接

① 请确保数据库可以被公网访问 (不支持IP白名单 , 详见 : [教程](#))
请确保数据库没有被防火墙禁止
请确保数据库域名能够被解析
请确保数据库已经启动

完成

填写数据库信息。

新建数据

类型 * RDS for MySQL 外网

名称 * BCD

域名 * [REDACTED]

用户名 * ABCABC

密码 * *****

端口 * 3306

数据库 * 获取数据列表 ABCTest

测试连接

① 请确保数据库可以被公网访问（不支持IP白名单，详见：[教程](#)）
请确保数据库没有被防火墙禁止
请确保数据库域名能够被解析
请确保数据库已经启动

完成



- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。
- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- 数据库：您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接**，验证数据库是否能连通正常。

测试连接通过后，单击**完成**，完成数据源添加。

新添加的数据源会自动列在数据源列表中。



添加 RDS for PostgreSQL 数据源

RDS for PostgreSQL (内网)

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

单击下拉箭头，选择内网。

填写数据库信息。

如果您需要新建数据库，请参阅，创建数据库。

新建数据 X

类型 * RDS for PostgreSQL 内网 华东2

VPC(专有网络)([教程](#))

名称 * HIData

域名 * <http://100.96.24.274C.1133.pg.rds.aliyuncs.com>

用户名 * ABCABC

密码 * *****

端口 * 3433

数据库 * 获取数据列表 ABC123

[测试连接](#)

! 请确保数据库可以被公网访问 (不支持IP白名单 , 详见 : [教程](#))
请确保数据库没有被防火墙禁止
请确保数据库域名能够被解析
请确保数据库已经启动

完成

- 名称 : 数据源的显示名称 , 您可以自由命名。
- 域名 : 连接您数据库的 URL 地址 (不是您官网页面的 URL , 也不是您本机的 IP , 是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址)。
- 用户名 : 您数据库登陆的用户名。
- 密码 : 您数据库登陆的密码。
- 端口 : 您数据库设置的端口。
- 数据库 : 您当前所选数据库的名称。

单击[测试连接](#) , 验证数据源是否连通正常。

如果连接失败 , 请参阅 , 无法连接 RDS for PostgreSQL 数据库的解决方法。

测试连接成功后，单击**完成**，完成数据源添加。

添加完成后，数据源会自动列在数据源列表中。



RDS for PostgreSQL (外网)

操作步骤

单击我的数据 > **添加数据**。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

单击下拉箭头，选择**外网**。

填写数据库信息。

如果您需要新建数据库，请参阅，[创建数据库](#)。

新建数据 X

类型 * RDS for PostgreSQL 外网

名称 * HiDataExternal

域名 * [REDACTED]

用户名 * ABCABC

密码 * *****

端口 * 3432

数据库 * 获取数据列表 ABC123

测试连接

① 请确保数据库可以被公网访问（不支持IP白名单，详见：[教程](#)）
请确保数据库没有被防火墙禁止
请确保数据库域名能够被解析
请确保数据库已经启动

完成

- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。
- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- 数据库：您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接**，验证数据源是否连通正常。

如果连接失败，请参阅，无法连接 RDS for PostgreSQL 数据库的解决方法。

测试连接成功后，单击**完成**，完成数据源添加。

添加完成后，数据源会自动列在数据源列表中。

+添加数据			
名称	数据类型	修改时间	操作
HiDataExternal	RDS for PostgreSQL	2017年09月18日 09:59	编辑 删除

添加 RDS for SQLServer 数据源

RDS for SQLServer (内网)

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

单击下拉箭头，选择内网。

填写数据库信息。

新建数据

类型 * RDS for SQLServer

VPC(专有网络)([教程](#))

名称 * SQLServerInternal

域名 * [REDACTED]

用户名 * ABCABC

密码 * *****

端口 * 3433

数据库 * ABC123

The screenshot shows the 'Create Data Source' dialog box. It includes fields for Type (RDS for SQLServer), Network (Intranet, highlighted with a red box), Region (East China 2, also highlighted with a red box), Name (SQLServerInternal), Domain (redacted), Username (ABCABC), Password (*****), Port (3433), Database (ABC123), and a 'Test Connection' button (highlighted with a red box). A large red box highlights the 'Finish' button at the bottom right.

- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。
- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- 数据库：您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接**，验证数据源连通是否正常。

测试连接成功后，单击**完成**，完成数据源添加。

数据源添加完成后，数据源会自动列在数据源列表中。

+ 添加数据			
名称	数据类型	修改时间	操作
SQLServerInternal	RDS for SQLServer	2017年09月18日 10:27	编辑 删除

RDS for SQLServer (外网)

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

单击下拉箭头，选择外网。

填写数据库信息。

新建数据

类型 * RDS for SQLServer 外网

名称 * SQLServerExternal

域名 *

用户名 * ABCABC

密码 *

端口 * 3432

数据库 * 获得数据列表 ABC123

测试连接

完成

- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。

- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- 数据库：您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接**，验证数据源连通是否正常。

测试连接成功后，单击**完成**，完成数据源添加。

数据源添加完成后，数据源会自动列在数据源列表中。



名称	数据类型	修改时间	操作
SQLServerExternal	RDS for SQL Server	2017年09月18日 10:43	编辑

添加兼容 MySQL 数据库的数据源

操作步骤

单击**我的数据** > **添加数据**。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

填写数据库信息。

新建数据 X

类型 * 兼容MySQL数据库 ▾

名称 * 自定义数据源名称

域名 * 数据源连接域名

用户名 * 数据库用户名

密码 * 数据库密码

端口 * 数据库端口

数据库 * 获取数据列表 数据库DB名称

测试连接

insecureAuth (低版本数据库勾选)

① 请确保数据库可以被公网访问 (不支持IP白名单 , 详见 : [教程](#))
请确保数据库没有被防火墙禁止
请确保数据库域名能够被解析
请确保数据库已经启动

完成

- 名称 : 数据源的显示名称 , 您可以自由命名。
- 域名 : 连接您数据库的 URL 地址 (不是您官网页面的 URL , 也不是您本机的 IP , 是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址)。
- 用户名 : 您数据库登陆的用户名。
- 密码 : 您数据库登陆的密码。
- 端口 : 您数据库设置的端口。
- 数据库 : 您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接** , 验证数据库是否连通正常。

测试成功后 , 单击**完成** , 完成数据源添加。

DataV 数据代理服务

如果您在其他区域，或者您没有使用阿里云，想连接自建数据库，那就需要您暴露数据库的公网 IP 进行连接。当前不支持 IP 白名单，如果您担心安全性问题，可以考虑使用我们提供的数据库连接代理工具来进行。

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

填写数据库信息。

新建数据

类型 * DataV数据代理服务 [① 教程](#)

名称 * 自定义数据源名称

域名 * 数据源连接域名

端口 * 数据库端口

Key * Key

Secret * Secret

数据库 * [获取数据列表](#)

[测试连接](#)

① 本方法需要您在 ECS 自己部署一套自己的开源代码，教程详见：[教程](#)
本方法使用开源代码的方式提供服务。如果有更多需求欢迎贡献代码，也可以参照此代码自己实现。
要支持数据库获取和数据库连接测试，需要部署0.1.1版本以上的 DataV Proxy，详见上述教程。

[完成](#)

名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。

域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。

端口：您数据库设置的端口。

Key：下载并安装好代码包后，系统会自动生成 Key。

Secret：下载并安装好代码包后，系统会自动生成 Secret。

获取 Key 和 Secret , 请参阅 , 数据库开放权限太危险 , 又不想写API。DataV给你另外一个选择。

数据库 : 您当前所选数据库的名称。

单击测试连接 , 验证数据源是否能连通正常。

测试成功后 , 单击完成 , 完成数据源添加。

添加 Hybird DB 数据源

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头 , 选择数据库类型。

填写数据库信息。

新建数据 X

类型 * Hybrid DB

名称 * 自定义数据源名称

域名 * 数据源连接域名

用户名 * 数据库用户名

密码 * 数据库密码

端口 * 数据库端口

数据库 * 获取数据列表 数据库DB名称

测试连接

完成

The dialog is titled '新建数据' (New Data) and has a 'X' button in the top right corner. The '类型' (Type) dropdown is set to 'Hybrid DB'. The '名称' (Name) field contains '自定义数据源名称' (Custom Data Source Name). The '域名' (Domain) field contains '数据源连接域名' (Data Source Connection Domain). The '用户名' (Username) field contains '数据库用户名' (Database Username). The '密码' (Password) field contains '数据库密码' (Database Password). The '端口' (Port) field contains '数据库端口' (Database Port). Below these fields are two buttons: '获取数据列表' (Get Data List) and '数据库DB名称' (Database DB Name). At the bottom is a '测试连接' (Test Connection) button and a large '完成' (Finish) button.

- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。
- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- 数据库：您当前所选数据库的名称。

单击**测试连接**，验证数据源连通是否正常。

连接成功后，单击**完成**，完成数据源添加。

添加 Oracle 数据源

操作步骤

单击我的数据 > 添加数据。

单击下拉箭头，选择数据库类型。

填写数据库信息。

新建数据 X

类型 * Oracle

名称 * DataSourcefromOracle

域名 * [REDACTED]

用户名 * ABCABC

密码 * *****

端口 * 3433

Service Name * ABC123

测试连接

完成

- 名称：数据源的显示名称，您可以自由命名。
- 域名：连接您数据库的 URL 地址（不是您官网页面的 URL，也不是您本机的 IP，是需要 DataV 服务器能够通过公网或阿里云部分 Region 内网访问您数据库的 URL 地址）。
- 用户名：您数据库登陆的用户名。
- 密码：您数据库登陆的密码。
- 端口：您数据库设置的端口。
- Service Name：当前所选数据库的服务名称。

单击**测试连接**，验证数据源是否连通正常。

如果连接失败，请参阅，RDS for PPAS 对 Oracle 的兼容问题。

连接测试成功后，单击**完成**，完成数据源添加。

添加成功后，数据源会自动列在数据源列表中。

+添加数据			
名称	数据类型	修改时间	操作
DataSourcefromOracle	Oracle	2017年05月18日 14:34	编辑 删除

添加 CSV 文件

操作步骤

单击**我的数据 > 添加数据**。

单击下拉箭头，选择数据类型。

上传 CSV 文件。

注意：每个 CSV 文件限制小于512KB。

新建数据

类型 * CSV文件

Name * Top 10

上传文件 *

点击或将CSV文件拖拽到这里上传文件
不得超过 512KB

完成

The screenshot shows a 'New Data' dialog box. At the top left is the text '新建数据'. In the top right is a close button 'X'. Below that is a dropdown menu labeled '类型 *' with 'CSV文件' selected. To its right is a small downward arrow. Below the dropdown is a text input field labeled 'Name *' containing 'Top 10'. Underneath these is a dashed rectangular area with a blue cloud icon containing an upward arrow. To the left of this area is the text '上传文件 *'. Inside the dashed area, there are two lines of instructions: '点击或将CSV文件拖拽到这里上传文件' and '不得超过 512KB'. At the bottom right of the dialog is a grey button labeled '完成'.

单击完成，完成数据源添加。

添加静态 JSON

操作步骤

单击我的可视化 > 新建可视化。

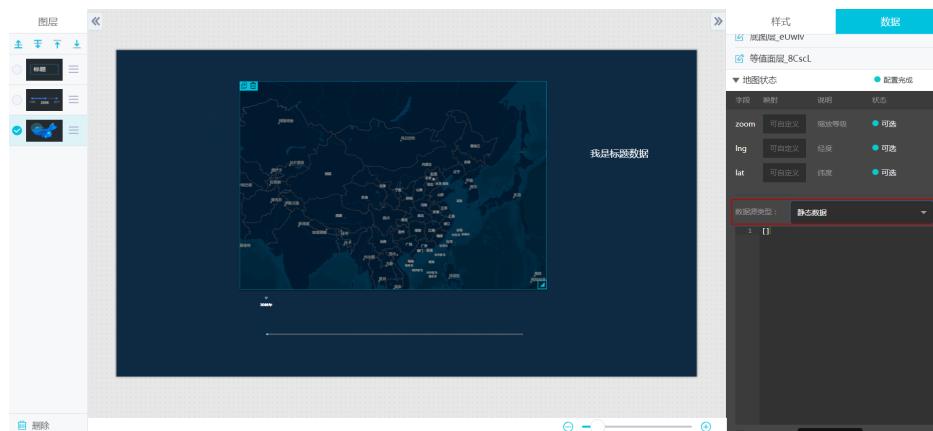
在左侧模板列表中，选择一个模板。

单击创建大屏，完成可视化创建。

在大屏中，单击一个组件。

在页面右侧单击数据，打开数据标签页。

单击下拉箭头，选择静态数据。



直接粘贴静态的 json 文件。

注意：文件限制小于600 KB。

删除数据源

您可以将不用的数据源从数据源列表中删除。

注意：数据源一旦删除，便不可再恢复，请谨慎操作。

操作步骤

登录 DataV 控制台。

单击我的数据，进入数据源列表页。

选择一个数据源，单击后面的删除。

+添加数据			
名称	数据类型	修改时间	操作
Top10	CSV文件	2017年09月08日 16:22	编辑 删除

编辑数据源

数据源添加完成之后，我们可以根据大屏展示的需要，编辑数据源的内容。

推荐在画布编辑页面，编辑数据源。除了可以编辑数据源，您还可以在该页面为数据源添加过滤器和设定自动更新的时间间隔。

更多数据源的编辑，请参阅，快速开始。

编辑数据源

操作步骤

单击以下链接，登录 DataV 控制台。

单击我的可视化 > 新建可视化，进入创建大屏页面。

选择一个模板，单击创建大屏。

在画布中，单击其中一个组件。

单击**数据**标签页，打开组件的数据编辑菜单。



单击下拉箭头，选择需要的数据源类型，例如，静态数据。



按照示例，编辑数据源内容。

```
1 [  
2 {  
3   "x": "普货",  
4   "y": 43.33  
5 },  
6 {  
7   "x": "特货",  
8   "y": 22  
9 },  
10 {  
11   "x": "泡货",  
12   "y": 22  
13 },  
14 {  
15   "x": "设备",  
16   "y": 14  
17 },  
18 {  
19   "x": "钢铁",  
20   "y": 15  
21 },  
22 {  
23   "x": "建材",  
24   "y": 12  
25 },
```

映射

一般情况下，系统能够自动匹配数据源中的类目和值，完成数据映射。如果数据复杂，则需要您手动输入字段来完成数据映射。

数据映射成功后，系统会自动显示**匹配成功**。

字段	映射	说明	状态
name	可自定义	事件名	● 匹配成功
value	可自定义	事件值	● 匹配成功

添加过滤器

您还可以为数据源添加一个过滤器，让数据展示得更加清晰明了。

取消勾选，可隐藏过滤器功能。

样式 数据

字段 映射 说明 状态

x 可自定义 类目 匹配成功

y 可自定义 值 匹配成功

数据源类型： 静态数据

```
1 [  
2 {  
3   "x": "普货",  
4   "y": 43.33  
5 },  
6 {  
7   "x": "特货",  
8   "y": 22  
9 },  
10 {  
11   "x": "泡货",  
12   "y": 22  
13 },  
14 {  
15   "x": "设备",  
16   "y": 14  
17 },  
18 {  
19   "x": "钢铁",  
20   "y": 15  
21 },  
22 {  
23   "x": "建材",  
24   "y": 12  
25 }]
```

数据过滤器： [+ 添加过滤器](#)

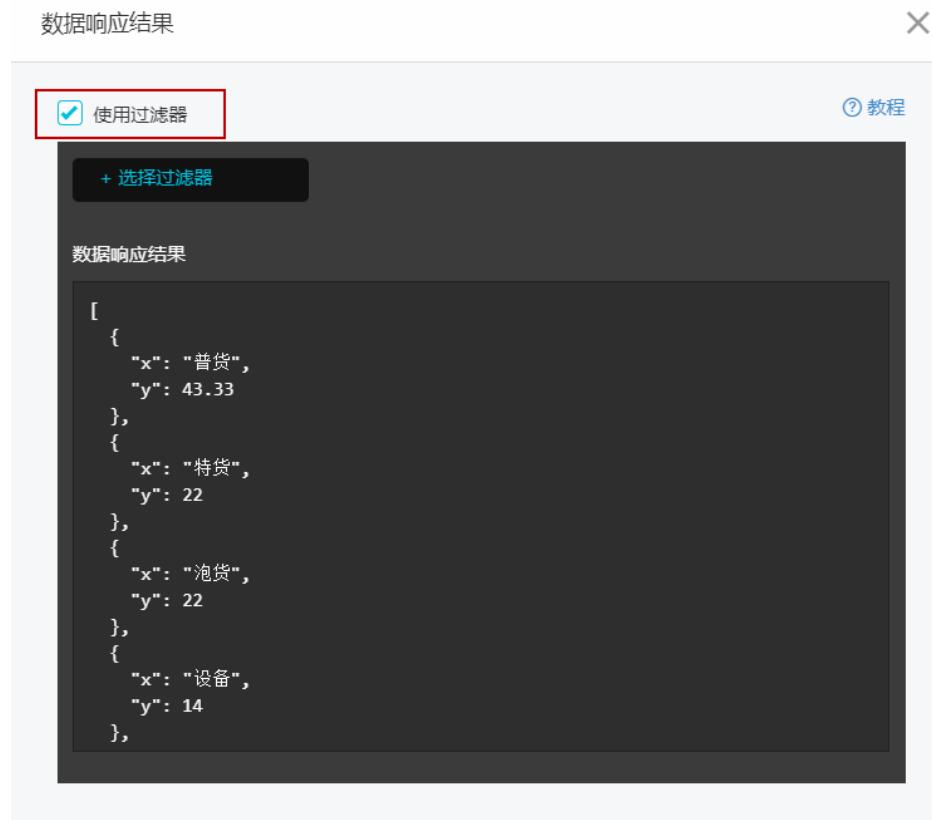
自动更新： 每 秒请求一次



操作步骤

单击添加过滤器，打开过滤器编辑菜单。

勾选使用过滤器。



单击选择过滤器，打开过滤器列表。



如果有可选的过滤器，过滤器名称会自动列在列表中；如果没有可选的过滤器，需要您根据系统提示来新建。

单击**新建过滤器**，打开过滤器新建菜单。

手动输入一个过滤器名称。

根据数据展示需要编辑过滤器脚本。



- 单击**预览**，预览数据过滤效果。
- 单击**取消**，取消当前的过滤器设置。
- 单击**完成**，完成过滤器添加。

自动更新

您可以通过自动更新功能自动更新数据，并且更新的时间间隔可以手动输入。

取消勾选，隐藏自动更新功能。

样式 数据

字段 映射 说明 状态

x 可自定义 类目 匹配成功

y 可自定义 值 匹配成功

数据源类型： 静态数据

```
1 [  
2 {  
3   "x": "普货",  
4   "y": 43.33  
5 },  
6 {  
7   "x": "特货",  
8   "y": 22  
9 },  
10 {  
11   "x": "泡货",  
12   "y": 22  
13 },  
14 {  
15   "x": "设备",  
16   "y": 14  
17 },  
18 {  
19   "x": "钢铁",  
20   "y": 15  
21 },  
22 {  
23   "x": "建材",  
24   "y": 12  
25 }]
```

数据过滤器： + 添加过滤器

自动更新： 每 秒请求一次

管理可视化应用

创建可视化应用

标准版最多可以创建5个应用，企业版最多可以创建20个应用。

登录 DataV 控制台。

单击我的可视化 -> 新建可视化，创建新的可视化应用。

在我的可视化选项卡下，还可以看到您所创建的所有可视化应用。

在左侧的模板列表中，选择一个模版。

单击**创建大屏**来新建您的可视化应用。

输入一个可视化名称，单击**创建**。

创建成功后页面会跳转到画布编辑器窗口。



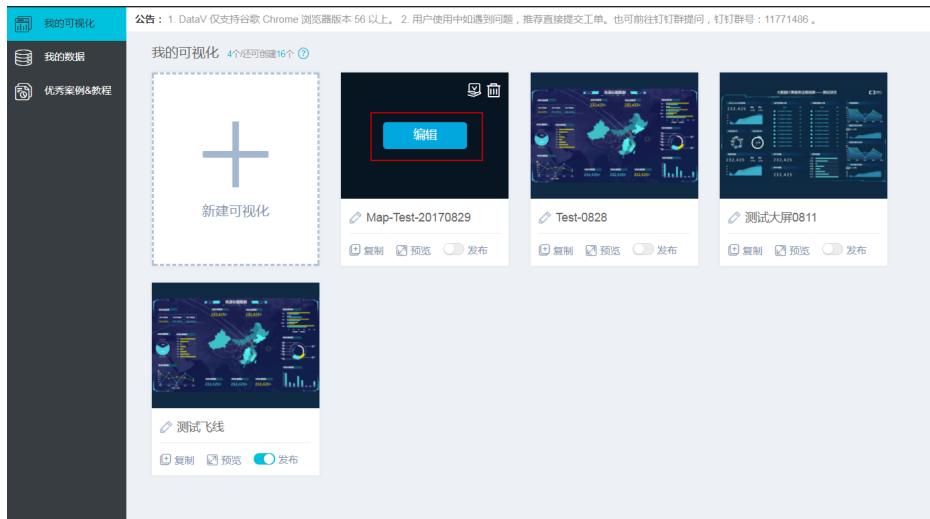
编辑可视化应用

登录 DataV 控制台。

单击**我的可视化**，进入可视化管理页面。

鼠标指向某一个可视化应用。

单击**编辑**，进入到可视化编辑页面。



重命名可视化应用

应用的名称可以重复不唯一。

登录 DataV 控制台。

单击**我的可视化**，进入可视化应用管理页面。

选择一个应用，单击画笔或者标题名称。



修改应用名称。

单击页面空白处完成重命名。

拷贝项目给他人

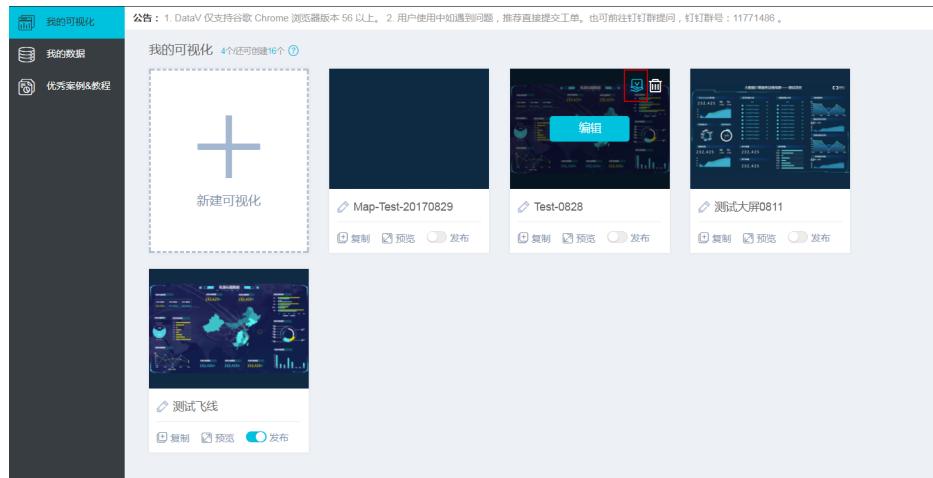
该功能只有**企业版**以上用户可用。

登录 DataV 控制台。

单击**我的可视化**，进入可视化管理页面。

鼠标指向某一个可视化应用。

单击**拷贝项目图标**。



输入对方识别码。



单击**拷贝**，拷贝当前项目给他。

复制可视化应用

复制功能可以为本应用生成一个名为xxx_副本的应用副本，您可以通过复制功能来制作风格类似内容略有差别的应用，或者是为了不影响在线生产应用，作为开发测试环境来进行修改更新之用。

登录 DataV 控制台。

单击**我的可视化**，进入可视化管理页面。

选择一个可视化应用，单击**复制**。



删除可视化应用

删除后应用不可恢复，请谨慎。

登录 DataV 控制台。

单击**我的可视化**，进入可视化管理页面。

将鼠标悬浮在某一个可视化应用上。

单击右上角的垃圾桶图标，删除当前应用。



预览可视化应用

登录 DataV 控制台。

单击我的可视化，进入可视化管理页面。

选择一个可视化应用，单击预览。



发布可视化应用

您可以在发布开关处知晓各个应用的发布状态。开关为开时则表示应用已经发布，反之亦然。

发布功能提供了三种方式：

公开分享

密码访问

TOKEN验证免登

您可以选择合适您的方式以方便内外部用户进行可视化应用的访问。

公开分享

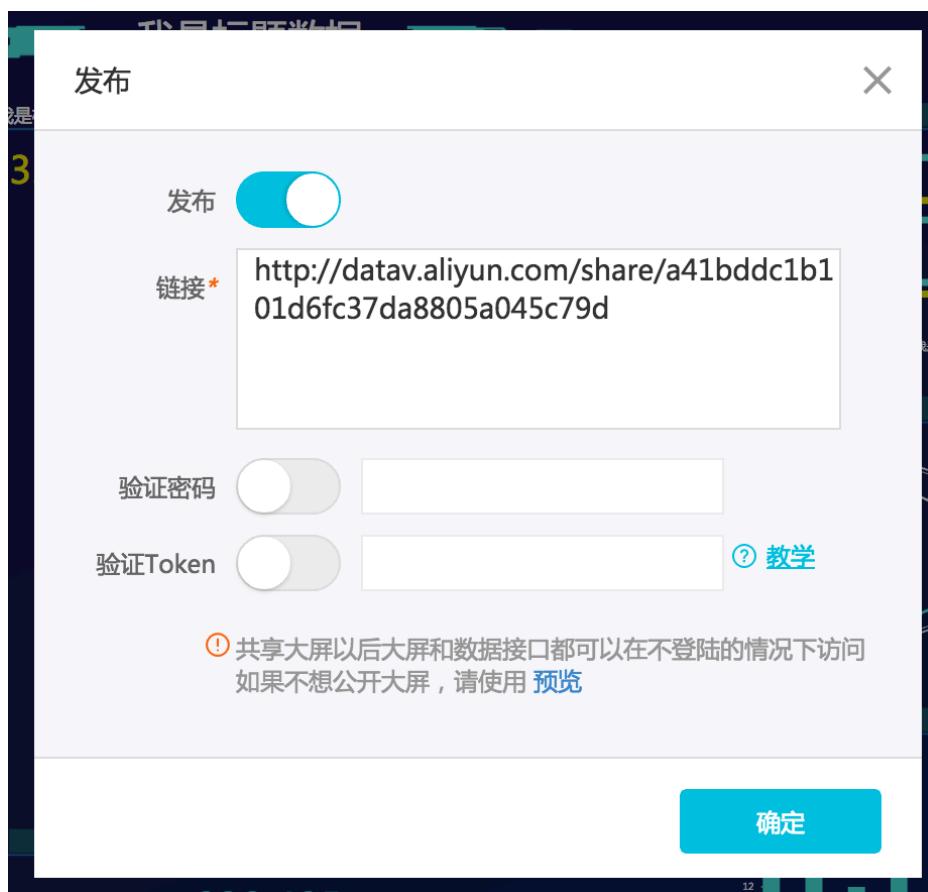
单击以下链接，登录 DataV 控制台。

<http://datav.aliyun.com>

单击**我的可视化**，进入可视化应用管理页面。

选择一个可视化应用，单击**发布**。

打开**发布**按钮，即可通过下方 URL 链接进行公开访问。



密码访问（企业版功能）

单击以下链接，登录 DataV 控制台。

<http://datav.aliyun.com>

单击**我的可视化**，进入可视化应用管理页面。

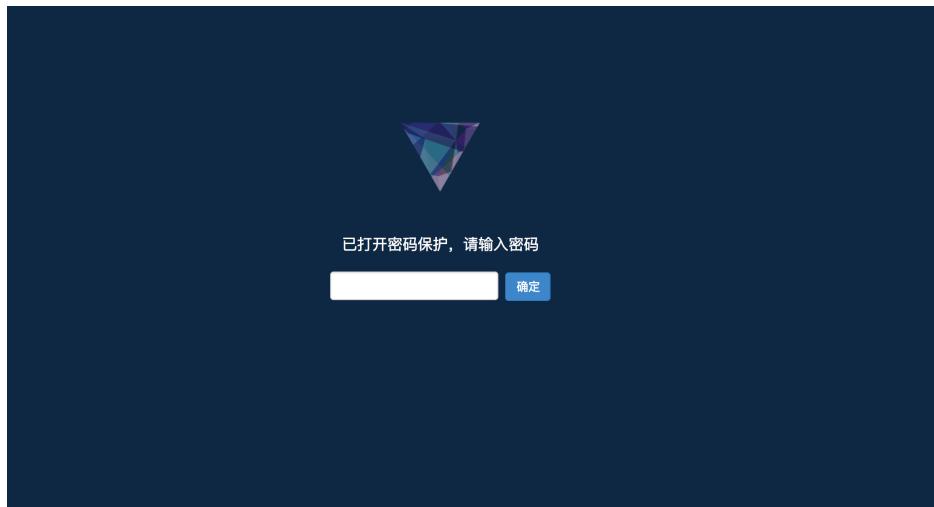
选择一个可视化应用，单击**发布**。

在发布弹窗中，打开**验证密码**开关。

输入您的验证密码。

单击**确认**后即生效。

当您再次访问链接当中的 URL 时，系统会提示需要输入密码。



Token验证（企业版功能）

如果您希望跟您的权限体系进行集成，您可以通过 Token 验证的方式实现。

单击以下链接，登录 DataV 控制台。

<http://datav.aliyun.com>

单击**我的可视化**，进入可视化应用管理页面。

选择一个可视化应用，单击**发布**。

在发布弹窗中，打开**验证 Token**开关。

在开启“验证 Token”时，DataV 会为您生成一个 Token，您需要记录下这个 Token，以备后用。

在这个时候，如果您尝试直接打开您所分享的页面，您会收到一个 Access Denied。表示您的访问被拒绝了。

如果想要打开您的页面，就需要完成下面几个步骤：

发布大屏，记录大屏编码（url 的最后一段）。

将编码与当前时间（毫秒）连起来，并用 |（竖线）分隔开。

使用 token 通过 HMAC-SHA256 base64 对上一步得到的字符串进行加密。

将时间和加密后的签名分别命名为 `_datav_time` , `_datav_signature`。

将它们依次放入 url 的 `querystring` 中。

下面是示例：

PHP :

```
<?php
$token = "kBwoX9rFX9v4zbOT0Gjd_wr65DZ3P_WW";
$screenID = "03d1b68faeb09671046d1ef43f588c33";
$time = time()*1000;
$stringToSign = $screenID.'|'.$time;
$signature = urlencode(base64_encode(hash_hmac('sha256', $stringToSign, $token, true)));
$url =
"http://local.datav.aliyun.com:9999/share/".$screenID."?_datav_time=".$time."&_datav_signature=".$signature;
?>
<iframe width=100% height=100% src=<?=$url?>" />
```

NODE.JS :

```
const crypto = require('crypto');
var token = "Ev97wOUSAtJusc3Vsd9O2ngr_vfVFH67";
var screenID = "14c5448c00ecde02b065c231d1659f38";
var time = Date.now();
var stringToSign = screenID + '|' + time;
var signature = crypto.createHmac('sha256', token).update(str).digest().toString('base64');
var url="http://datav.aliyun.com/share/" + screenID + "?_datav_time=" + time + "&_datav_signature=" +
encodeURIComponent(signature);
```

设置画布

画布操作

界面编辑器是 DataV 最主要的功能区域，对界面布局、配色，以及数据源与图表之间绑定，应用的发布都会在界面编辑器当中完成。



画布区

在画布区您可以通过鼠标对组件进行自由拖拽布局。支持拖拽、缩放、图层移位、对齐、组件删除等控制。

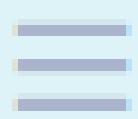
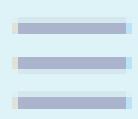
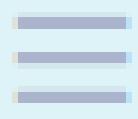
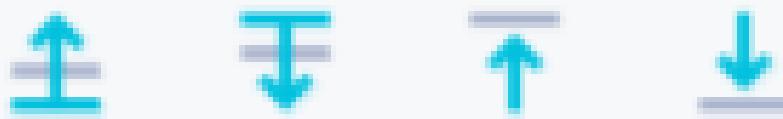
选中/多选

您可以通过鼠标单击某个组件进行选中。

按住shift control command按钮后，单击多个组件，即可进行多选。

您也可以在左侧的组件列表中进行勾选。

图层



拖拽

单选或者多选组件后，按住鼠标左键进行拖拽即可。

缩放

单选或者多选组件后，将鼠标移动到组件的边界框线附近。

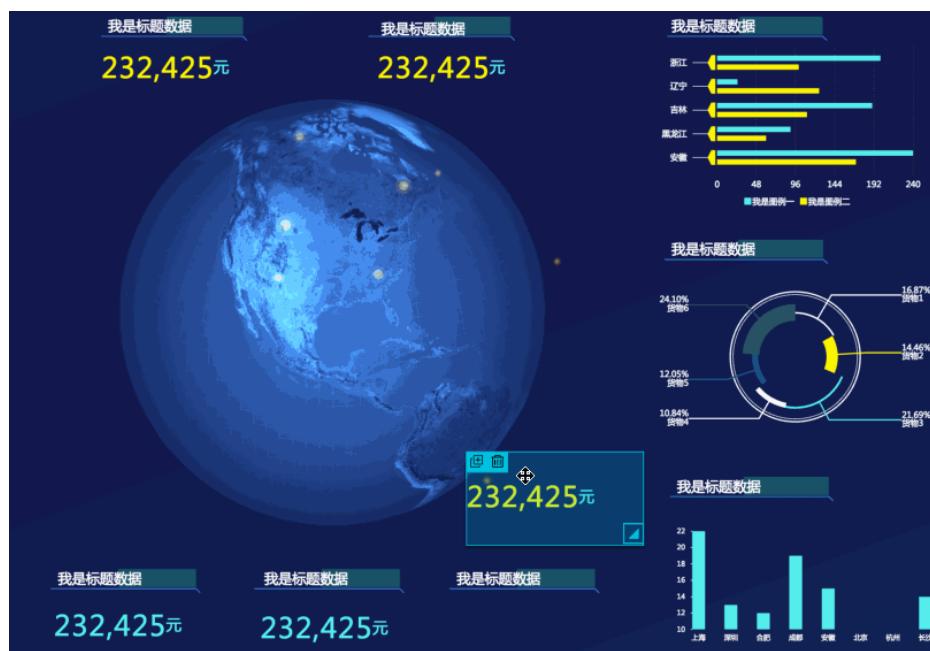
出现缩放图标后，按住鼠标左键拖拽即可对组件进行大小缩放调整。

删除

- 删除单个组件

选中一个组件。

单击垃圾桶按钮即可删除该组件



- 删除多个组件

选中多个组件。

单击左侧组件列表下方的删除按钮，即可删除多个组件。



复制

选中组件后，在定界框左上角可以看到一个“两个文件”表示复制的按钮，点击该按钮即可复制。

选中一个组件。

单击复制按钮即可复制该组件。



图层移位

单选或者多选组件后，可以在左侧的组件列表最上方，点击上移、下移、置顶、置底。

您也可以在组件列表当中进行上下拖拽，越往上代表越置顶，越往下越置底。蓝色的横线代表组件所移动到的上下层次位置。



对齐分布

当您处于多选组件的状态时，右侧的面板会出现组件对齐分布的按钮，您可以进行左、中、右、顶、底等多种对齐方式，以及水平、垂直、平均的自动分布方式。



管理组件

概述

目前 DataV 支持的组件有以下几种：

- 常规图表
- 地图
- 指标
- 关系网络
- 文字
- 辅助图形
- 更多组件

常规图表

您可以在**常规图表**组件中，选择您需要的图表，包括柱状图、折线图、饼图、散点图和其他。



地图

您可以在**地图**组件中，选择您需要的地图，包括基础平面地图、2D平面地图、3D平面世界地图、3D平面中国地图和3D球形地图。



指标

您可以在**指标**组件中，选择您需要的指标图，包括轮播列表柱状图、数字翻牌器、条形占比图、状态卡片和文字标签。



关系网络

您可以在**关系网络**组件中，选择关系网络图。



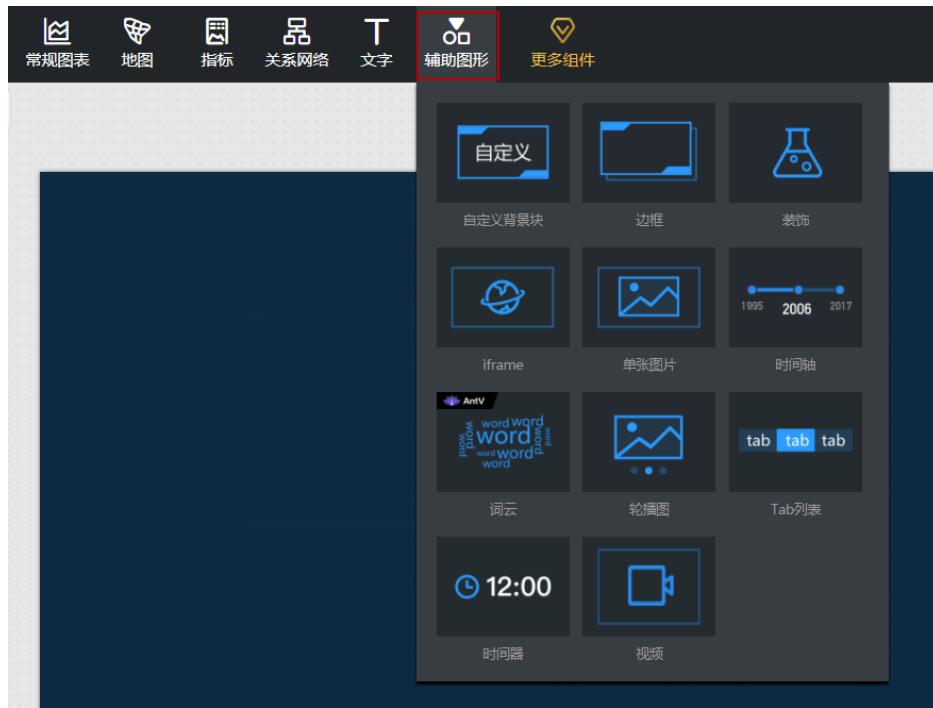
文字

您可以在**文字**组件中，选择您需要的文字，包括轮播列表、键值表格、通用标题、跑马灯和多行文字。



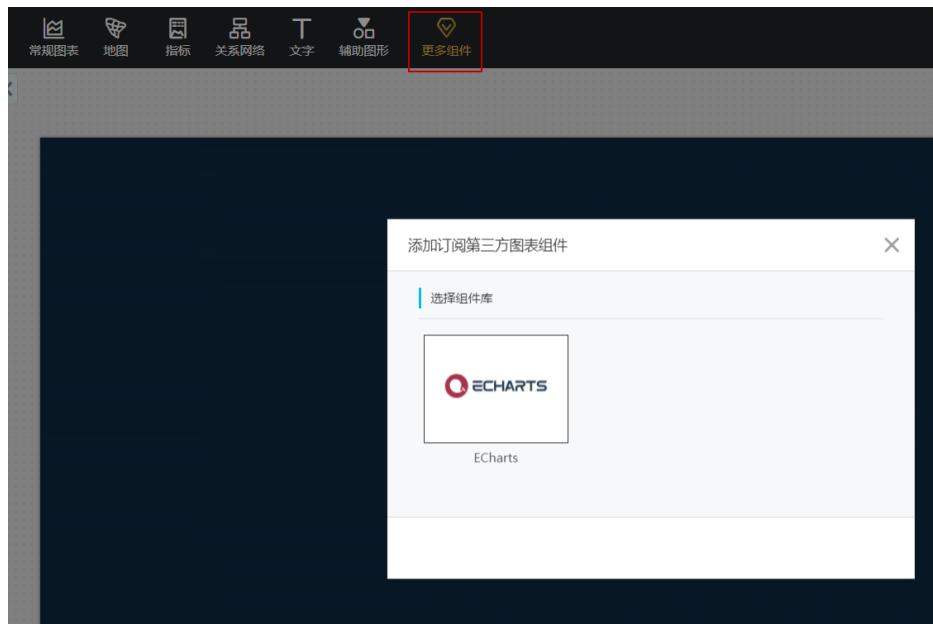
辅助图形

您可以在**辅助图形**组件中，选择您需要的辅助图形，包括自定义背景块、边框、装饰、iframe、单张图片、时间轴、词云、轮播图、Tab 列表、时间器和视频。



更多组件

您可以通过**更多组件**，添加订阅第三方图表组件。



添加组件

操作步骤

单击以下链接，登录 DataV 控制台。

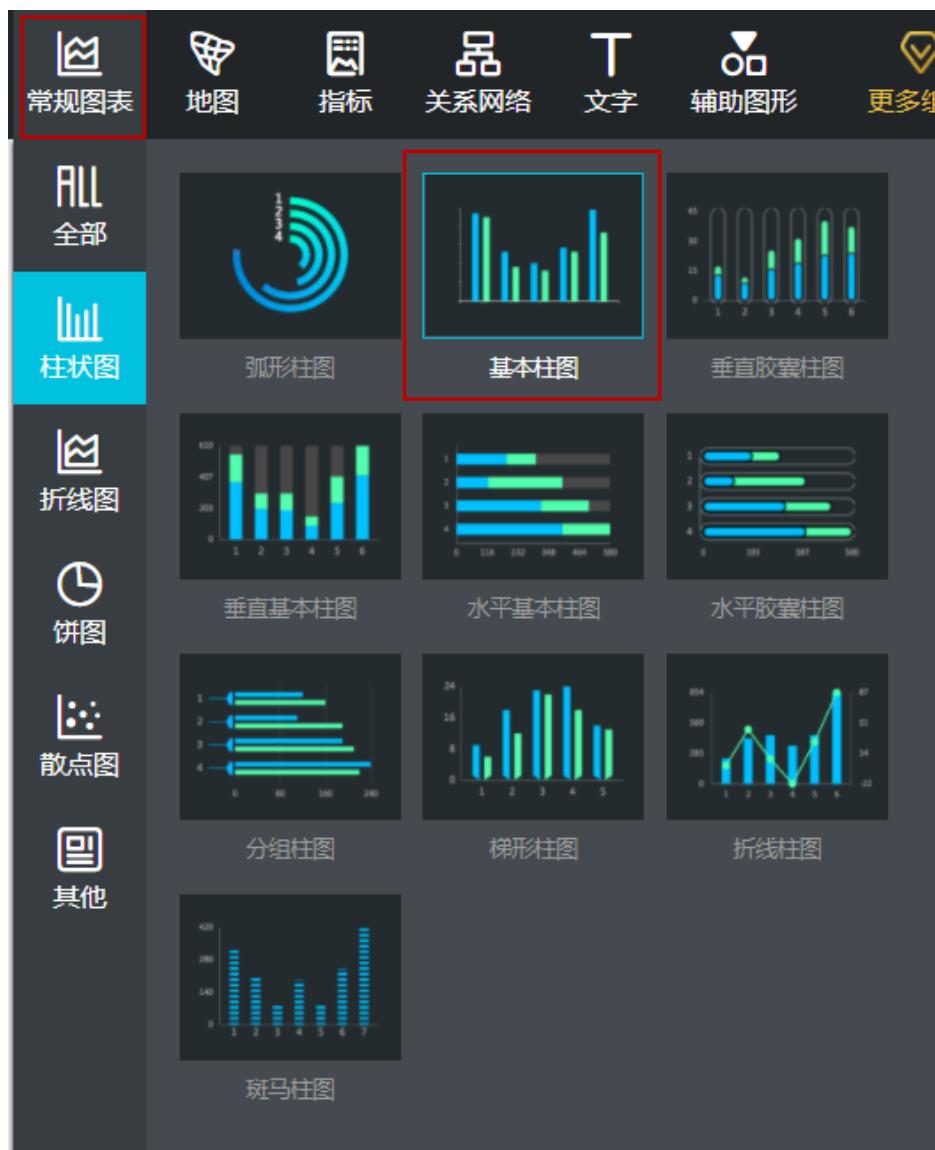
<http://datav.aliyun.com>

单击**我的可视化 -> 新建可视化**，进入大屏创建页面。

选择一个模板，单击**创建大屏**。

单击工具栏中一个组件名称，例如，常规图表。

单击其中一张图表，例如，基本柱图。



图表会自动展示在画布中，您可以通过拖拽图表边框调整图表的大小。

复制组件

操作步骤

单击以下链接，登录 DataV 控制台。

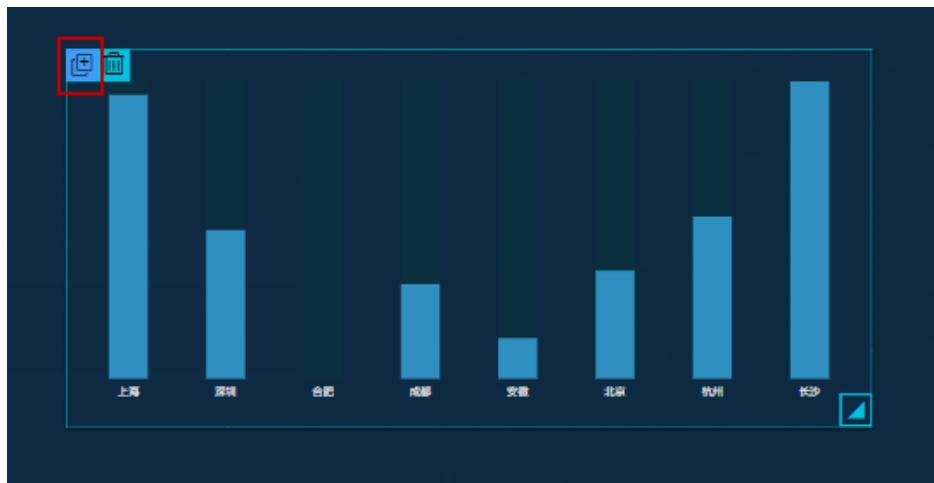
<http://datav.aliyun.com>

单击我的可视化 -> 新建可视化，进入创建大屏页面。

选择一个模板，单击创建大屏。

单击画布中某一个组件。

在边框左上角，单击复制图标。



删除组件

操作步骤

单击以下链接，登录 DataV 控制台。

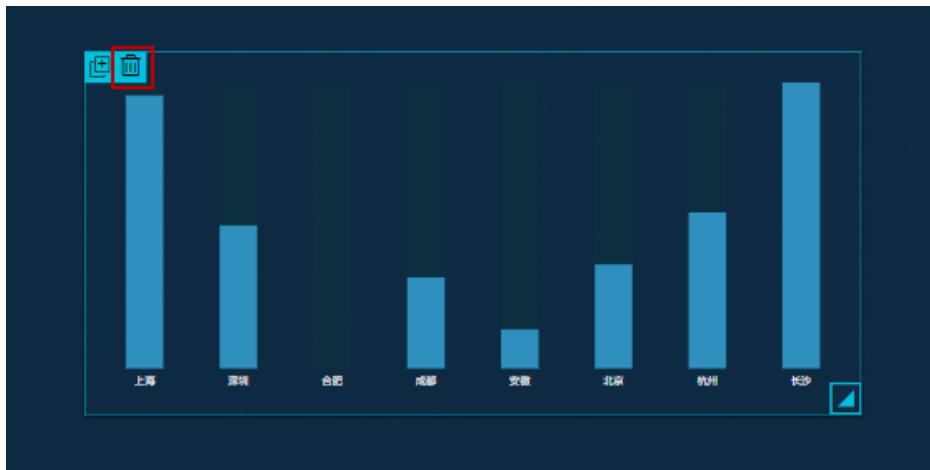
<http://datav.aliyun.com>

单击我的可视化 -> 新建可视化，进入创建大屏页面。

选择一个大屏模板，单击创建大屏。

在画布中选择一个组件。

在边框左上角，单击删除图标。



组件数据映射

单击**数据**选项卡，您即可以看到当前所选中组件的数据项配置。

- 数据接口列表

字段	映射	说明
x	可自定义	类目
y	可自定义	值
s	可自定义	系列(可选)

```
基础折线图 v1.2.2
更新版本 v1.3.8
▼ 基础折线图接口 配置完成
字段 映射 说明 状态
x 可自定义 类目 ● 配置成功
y 可自定义 值 ● 配置成功
s 可自定义 系列(可选) ● 配置成功
数据源类型：静态数据
1 [
2   {
3     "x": "2010/01/01 00:00:00",
4     "y": 211,
5     "s": 1
6   },
7   {
8     "x": "2010/01/01 00:00:00",
9     "y": 100,
10    "s": 2
11  },
12  {
13    "x": "2010/01/01 00:00:00",
14    "y": 341,
15    "s": 3
16  },
17  {
18    "x": "2010/02/01 00:00:00",
19    "y": 200,
20    "s": 1
21  },
22  {
23    "x": "2010/02/01 00:00:00",
24    "y": 100,
25    "s": 2
26  }
]
```

在列表中，会显示所选中的组件共有几个数据接口。如果该组件是由多个数据接口组成，您可以单击某一个接口，进行数据配置。

- 接口数据结构



此区域中会显示某个接口数据的数据结构。

单击下拉箭头，您可以选择不同的数据源类型。

字段	映射	说明	状态
x	可自定义	类目	● 匹配成功
y	可自定义	值	● 匹配成功
s	可自定义	系列(可选)	● 匹配成功

数据源类型：

静态数据 ▲

● 静态数据

CSV文件

API

数据库

API 网关

TableStore

业务实时监控服务

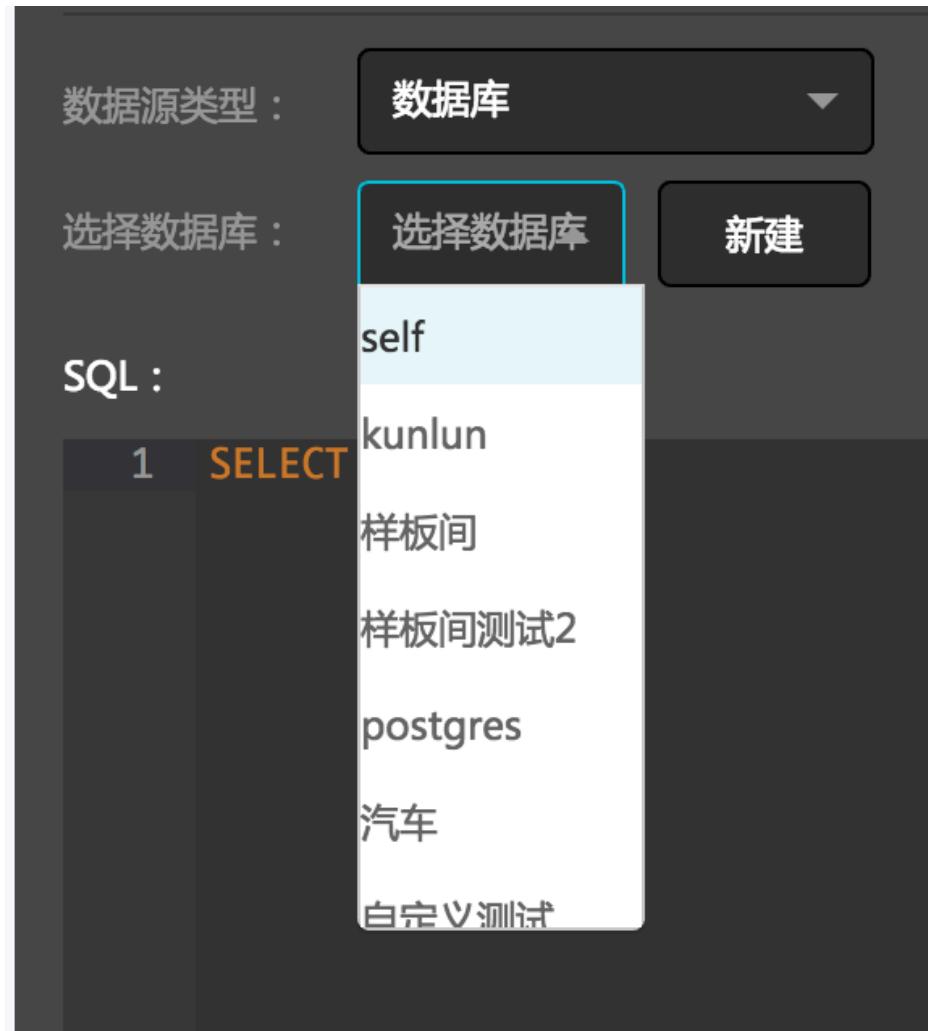
左侧是 JSON 数据预览：

```

1 [ 
2   {
3     "x": "x"
4     "y": "y"
5     "s": "s"
6   },
7   {
8     "x": "x"
9     "y": "y"
10    "s": "s"
11  },
12  {
13    "x": "x"
14    "y": "y"
15    "s": "s"
16  }
]

```

如果选择数据库的话，您还需要选择一个数据库进行查询。



- 数据源类型与参数



列表中会显示数据源类型，以及相对应数据源类型的输入参数。

- 数据过滤器



您可以启用数据过滤器功能，自行写入代码，做数据结构转换、筛选和一些简单的计算。

- 数据轮询频次



勾选是否动态轮询。您还可以手动输入轮询的时间频次。

设置组件样式

地图

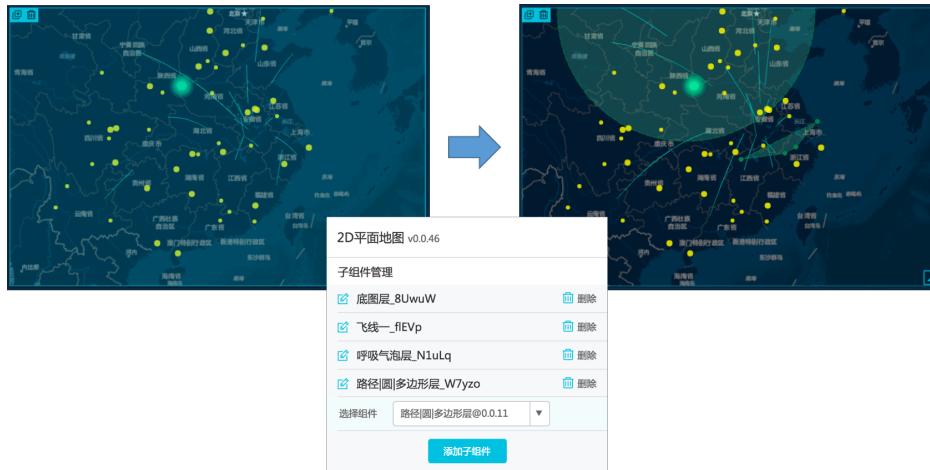
以某一个模板中的2D平面地图为例。

单击地图组件，页面右侧会自动显示出**样式**和**数据**两个标签页。



子组件管理

在地图类的组件当中，您可以在配置面板里看到子组件的添加管理功能。



您可以在**添加子组件**上方看到子组件的列表。子组件列表代表着当前组件所显示包含的子组件。您可以单击子组件列表右侧的**删除**图标，删除相应的子组件。

子组件之间有遮挡关系，列表当中排列越靠下，图层当中排列就越靠上。



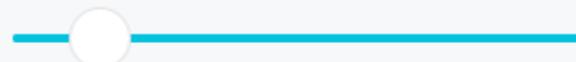
单击某个子组件即可进入这个子组件的配置项当中，您可以通过样式和数据两个标签页编辑孩子组件的配置。单击返回，可以返回到全局设置/子组件列表。

全局设置

您可以通过全局设置功能调整地图的大小，展示位置以及是否需要地图交互。

▼ 全局设置

地图缩放



2
最小值

4

20
最大值

地图中心

经度



-180
最小值

104.69

180
最大值

纬度



-90
最小值

38.09

90
最大值

地图交互



地图缩放

您可以通过拖动浮球或者手动输入数字来调整地图的大小。

地图中心

地图的展示位置是由经度和纬度来决定的。

您可以通过拖动浮球或者手动输入参数来调整地图的展示位置。

地图交互

取消勾选，隐藏地图交互功能。

图表尺寸位置

您可以通过单击“+”号或者“-”号来调整图表，也可以手动输入参数来更改图表的尺寸和位置。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	1920	+	1080	+
	宽度		高度	
图表位置	10	+	0	+
	横坐标		纵坐标	

更多组件

您可以通过更多组件的功能，添加更多的数据展示图表。

操作步骤

单击以下链接，登录 DataV 控制台。

<http://datav.aliyun.com>

单击我的可视化 -> 新建可视化，进入可视化创建菜单。

在左侧列表中选择一个可视化模板，例如，选择**空白模板**。

单击**创建大屏**。

手动输入一个大屏名称。

单击**创建**，完成大屏的创建。

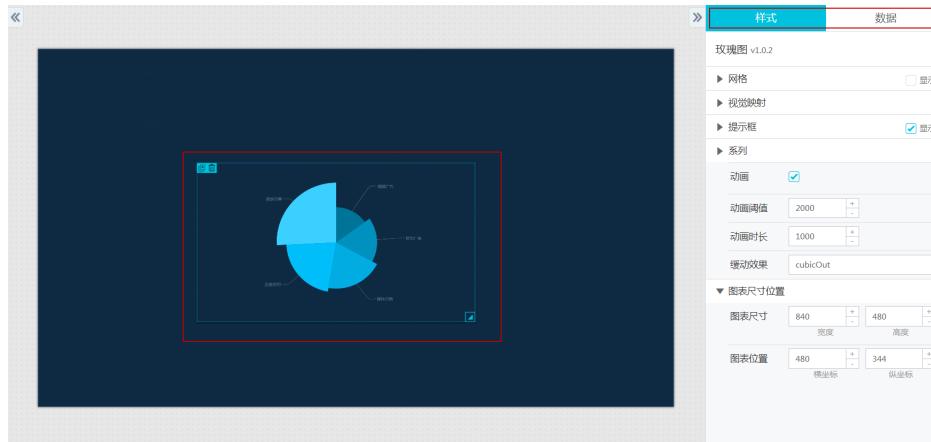
创建完成之后，系统会自动进入大屏的编辑页面。

单击**更多组件** -> **ECharts**，打开组件的展示列表。

单击组件，完成组件的添加。

以组件中的玫瑰图为例。

单击玫瑰图，右边页面会自动显示出**样式**和**数据**两个标签页。



网格

您可以通过**网格**功能调整整个组件的位置和配色方案。

▼ 网格 显示左侧 顶部 右侧 底部 宽度 高度 自适应布局 背景色 ▼

RGBA(0,0,0,0)

边框色 ▼

#CCC

边框粗细 +
-

取消勾选，隐藏网格功能；或者手动输入数字调整网格的位置。

自适应布局：取消勾选，隐藏自适应布局功能。

背景色：单击前面的色块更改组件的背景色。

边框色：单击前面的色块更改组件的边框色。

边框粗细：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整边框的粗细。

视觉映射

您可以通过**视觉映射**功能调整组件的视觉色差。

▼ 视觉映射

最小值

80

最大值

600

- 最小值/最大值：手动输入数字来调整组件的视觉映射。

提示框

您可以通过**提示框**功能来调整组件提示框的显示样式。

▼ 提示框

显示

提示标题

访问来源

触发类型

item

提示标题：手动输入提示框的提示标题。

触发类型：手动输入参数来触发提示框功能。



坐标轴：手动输入坐标轴名称。

自动吸附：勾选取消，隐藏自动吸附功能。

标签：勾选取消，隐藏标签功能。

- 小数精度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整小数的精度。
- 外间距：勾选取消，隐藏外间距功能。



颜色：单击前面的色块更改组件的文本颜色。

字体样式：手动输入参数更改组件的字体样式。

字体粗细：手动输入参数更改组件的字体粗细。

字体：手动输入参数更改组件的字体。

字号：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整组件的字号大小。

背景色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择背景色的配色方案；单击色块更改组件的背景色。

边框色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择边框的配色方案；单击色块更改组件的边框色。

边框粗细：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整组件的边框粗细。



颜色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择轴线的配色方案；单击色块更改轴线的颜色。

宽度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整组件的轴线宽度。

类型：手动输入参数调整轴线的类型。

透明度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整组件的轴线透明度。



显示提示框：勾选取消，隐藏提示框功能。

触发条件：手动输入参数触发提示框功能。

背景色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择提示框的配色方案；单击色块更改提示框的颜色。

边框色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择提示框的配色方案；单击色块更改提示框的边框色。

边框粗细：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整提示框的边框粗细。

内边距：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整提示框的内边距。



颜色：单击色块更改提示框的文本颜色。

字体样式：手动输入参数更改提示框的字体样式。

字体粗细：手动输入参数更改提示框的字体粗细。

字体：手动输入参数更改提示框的字体。

字号：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整提示框的字号大小。

系列

您可以通过**系列**功能调整组件的整体显示风格。

▼ 系列

图例联动高亮

悬浮动画

选择模式

选中位移 + -

顺时针

起始角度 + -

最小角度 + -

南丁格尔

防标签重叠

显示零扇区

图例联动高亮：勾选取消，隐藏图例联动高亮功能。

悬浮动画：取消勾选，隐藏悬浮动画功能。

选择模式：取消勾选，隐藏选择模式功能。

选中位移：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整选中项的位置。

顺时针：取消勾选，隐藏顺时针功能。

起始角度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整图形的起始角度。

最小角度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整图形的最小角度。

南丁格尔：取消勾选，隐藏南丁格尔样式。

防标签重叠：取消勾选，隐藏防标签重叠功能。

显示零扇区：取消勾选，隐藏显示零扇区功能。

静态：取消勾选，隐藏静态功能。



普通项：取消勾选，隐藏普通项功能。

颜色：单击色块更改标签的文本颜色。

字体样式：手动输入参数调整标签的字体样式。

字体粗细：手动输入参数调整标签的字体粗细。

字体：手动输入参数调整标签的显示字体。

字号：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整标签的字号大小。



重点项：取消勾选，隐藏重点项显示。

颜色：单击色块更改重点项的字体颜色。

字体样式：手动输入参数调整重点项的字体样式。

字体粗细：手动输入参数调整重点项的字体粗细。

字体：手动输入参数调整重点项的显示字体。

字号：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整重点项的字号大小。



普通项：取消勾选，隐藏普通项。

长度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整标签引导线的长度。

第二段长度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整标签引导线的第二段长度。

平滑曲线：拖拽浮球或者手动输入参数调整标签引导线的平滑程度。



颜色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择标签引导线的配色方案；单击色块更改引导线的颜色。

宽度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整标签引导线的宽度。

透明度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整标签引导线的透明度。



重点项：勾选取消，隐藏引导线的重点项展示。

颜色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择标签引导线的轴线配色方案；单击色块更改引导线的轴线颜色。

宽度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整标签引导线的轴线宽度。

透明度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整标签引导线的轴线透明度。



颜色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择图形元素的配色方案；单击色块更改图形元素的颜色。

边框色：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择图形元素边框的配色方案；单击色块更改图形元素边框的颜色。

边框粗细：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整元素的边框粗细。

边框样式：手动输入参数调整元素的边框样式。

透明度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整元素的透明度。

动画

您可以通过**动画**功能调整组件的动画显示。

动画	<input checked="" type="checkbox"/>
动画阈值	2000 + -
动画时长	1000 + -
缓动效果	cubicOut

动画：勾选取消，隐藏动画功能。

动画阈值：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整组件的动画阈值。

动画时长：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整组件的动画时长。

缓动效果：手动输入参数调整组件的动画缓动效果。

图表尺寸位置

您可以通过单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整图表的尺寸和位置。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	704 + -	408 + -
	宽度	高度
图表位置	480 + -	344 + -
	横坐标	纵坐标

常规图表

单击其中一个组件，右边会自动弹出**样式**和**数据**两个选项卡。

以大屏中其中一个线图为例。



全局样式

在全局样式中，您可以调整图表的字体和边距。

字体

单击下拉箭头，选择您需要显示的字体。

▼ 全局样式

② 字体

微软雅黑

微软雅黑

宋体

黑体

隶书

幼圆

tahoma

右侧 40

空值数据

边距

您可以通过单击“+”号或者“-”号来调整图表与边距的距离；您也可以手动输入相应的数字来调整边距。

边距

顶部	36	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
底部	0	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
左侧	20	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
右侧	40	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

空值数据

取消勾选，可以在图表中隐藏空值数据。

X 轴

在 X 轴菜单中，您可以设置当前线图的显示文本、轴标签、轴线和网络线。

取消勾选，可以在图表中隐藏 X 轴数据。



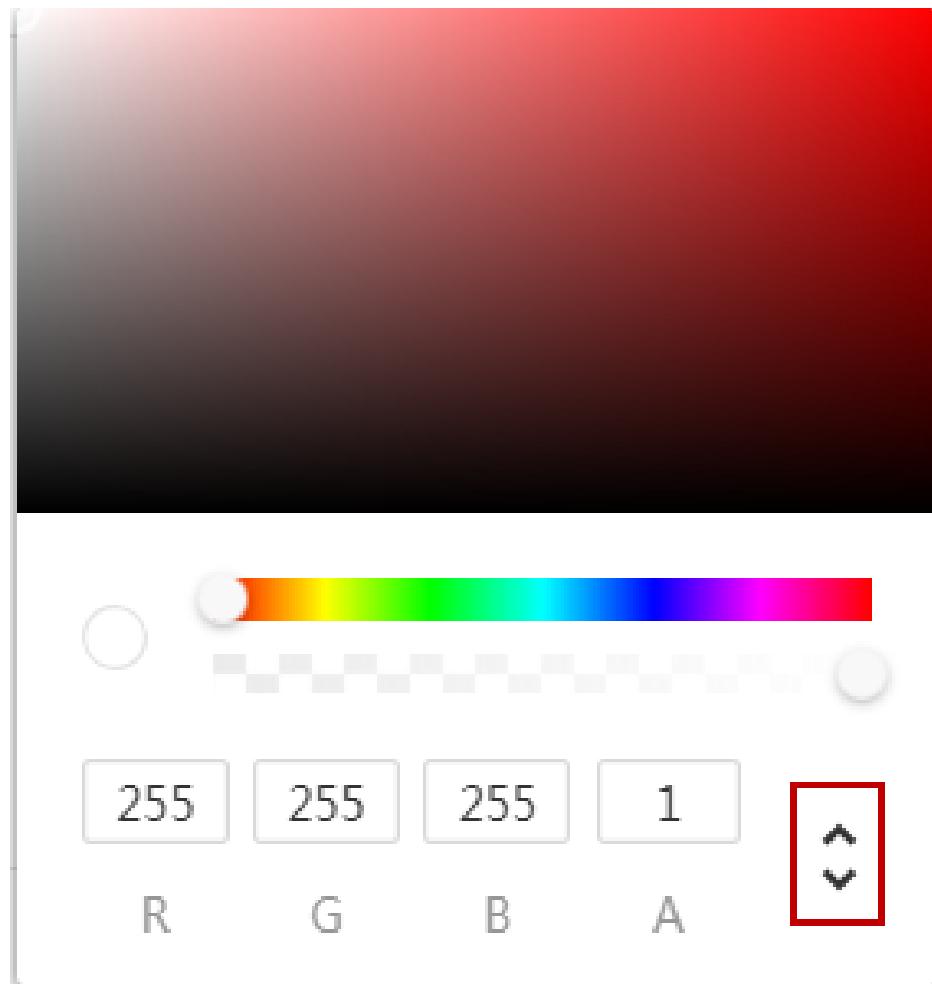
文本



字号：单击 “+” 号或者 “-” 号来调整字号大小。

颜色：单击色块图标，在色板中选择字体颜色。在色板中，您还可以调整字体的透明度。

单击上下箭头，您可以切换不同的颜色模式 HSLA、RGBA 或16进制3中模式。



轴标签

取消勾选，可以在图表中隐藏 X 轴标签。

轴标签

显示

数据种类	时间型
② 数据格式	2016/01/01 02:30:00
② 显示格式	01/01(月/日)
最大值	auto
最小值	auto
单位	
数量	5 + -
角度	水平 ▼

数据种类：单击下拉箭头，选择数据的种类，例如，数值型、类目型和时间型。

数据格式：根据数据种类，您可以在下拉菜单中选择数据的格式。

显示格式：单击下拉箭头，您可以根据数据的展示需要选择数据的显示格式。

最大值/最小值：系统会根据您选择的数据种类，自动匹配最大值和最小值。

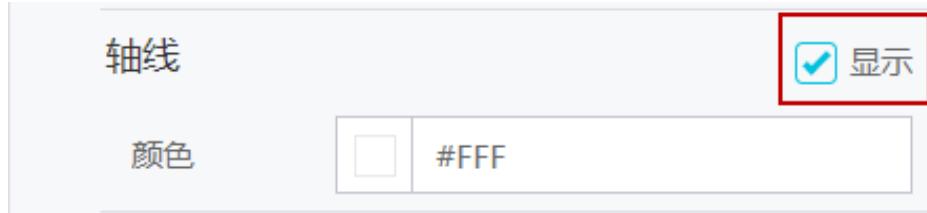
单位：您可以手动输入数据的单位，例如，年、月、天、小时等。

数量：单击“+”号或者“-”号，您可以调整X轴上需要显示的数据数量。

角度：单击下拉箭头，您可以选择X轴上数据的显示样式，例如，水平、斜角和垂直。

轴线

取消勾选，可以在图表中隐藏 X 轴的轴线。



单击色块图标，您可以在色板中选择轴线的颜色。

网络线

取消勾选，可以在图表中隐藏 X 轴的网络线。



单击色块图标，您可以在色板中选择网络线的颜色。

Y 轴

在 Y 轴菜单中，您可以设置当前线图的显示文本、轴标签、轴单位、轴线和网络线。

取消勾选，可以在图表中隐藏 Y 轴数据。



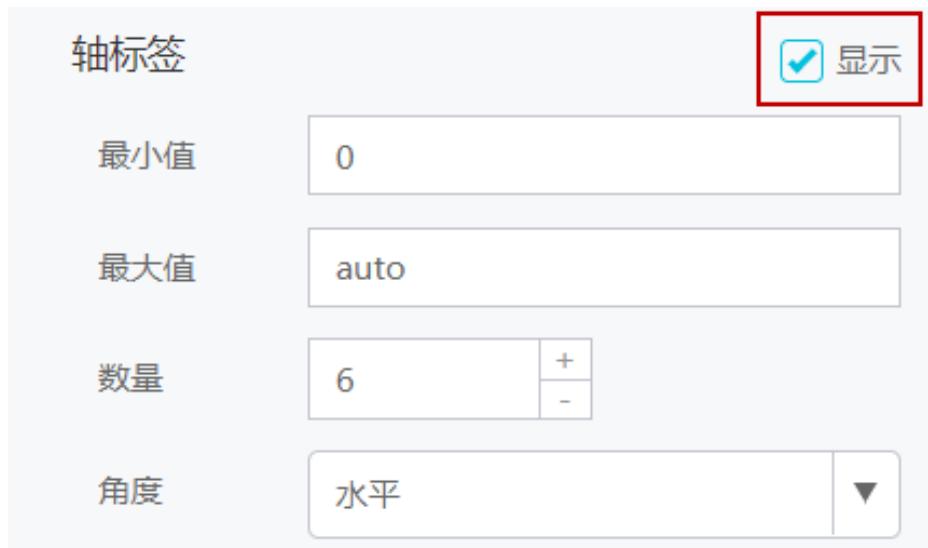
文本

字号：鼠标单击“+”号或者“-”号来调整字号大小。

颜色：单击色块图标，从色板中选择字体颜色。在色板中，您还可以调整字体的透明度。

轴标签

取消勾选，可以在图表中隐藏 Y 轴标签。



最小值：您可以手动输入 Y 轴上需要显示的最小值。

最大值：系统会自动匹配 Y 轴上需要显示的最大值。

数量：单击“+”号或者“-”号，您可以调整 Y 轴上需要显示的数据数量。

角度：单击下拉箭头，您可以选择 Y 轴上数据的显示样式，例如，水平、斜角和垂直。

轴单位

取消勾选，可以在图表中隐藏 Y 轴单位。



您可以手动输入数据的单位，例如，米、吨等。

轴线

取消勾选，可以在图表中隐藏 Y 轴的轴线。

单击色块图标，您可以在色板中选择轴线的颜色。

网络线

取消勾选，可以在图表中隐藏 Y 轴的网络线。

单击色块图标，您可以在色板中选择网络线的颜色。

图例

取消勾选，可以在图表中隐藏图例。



数据系列

在数据系列菜单中，你可以对数据系列进行逐条编辑，包括，数据系列的名称、折线的粗细、圆点的半径、显示的区域颜色以及是否显示标签。

单击添加图标，可以新增新的数据系列。

▼ 数据系列

+ 添加

数据系列的名称

单击删除图标，可以删除当前的数据系列。

系列1  **删除**

系列值

系列名

系列值：您可以手动输入一个数据系列数值。

系列名：您可以为该数据系列输入一个名称。

折线

折线

颜色  #6CF5F2

样式 ▾

粗细  

近似曲线

颜色：单击色块图标，您可以在色板中选择折线的颜色。

样式：单击下拉箭头，您可以选择折线的样式，例如，实线或者虚线。

粗细：单击“+”号或者“-”号，您可以调整折线的粗细效果。

近似曲线：勾选该选项，可以将折线的走向变为曲线。

圆点

取消勾选，可以在图表中隐藏圆点。



颜色：单击色块图标，您可以在色板中选择圆点的显示颜色。

半径：单击“+”号或者“-”号，您可以调整圆点的大小。

区域

取消勾选，可以在图表中隐藏区域显示。



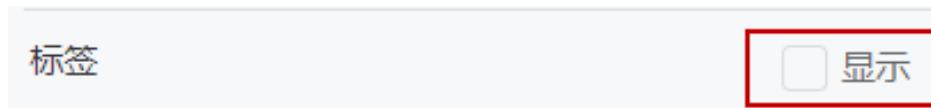
单击下拉箭头，您可以选择区域颜色的填充效果，例如，颜色填充和渐变填充。

单击色块图标，您可以在色板中选择需要填充或需要渐变的颜色。

拖动浮标，或者手动输入一个数值，您可以调整填充颜色的深浅。

标签

取消勾选，可以在图表中隐藏标签。



图表尺寸位置

您可以通过该选项精确地控制每一个组件的大小与位置。



图表尺寸

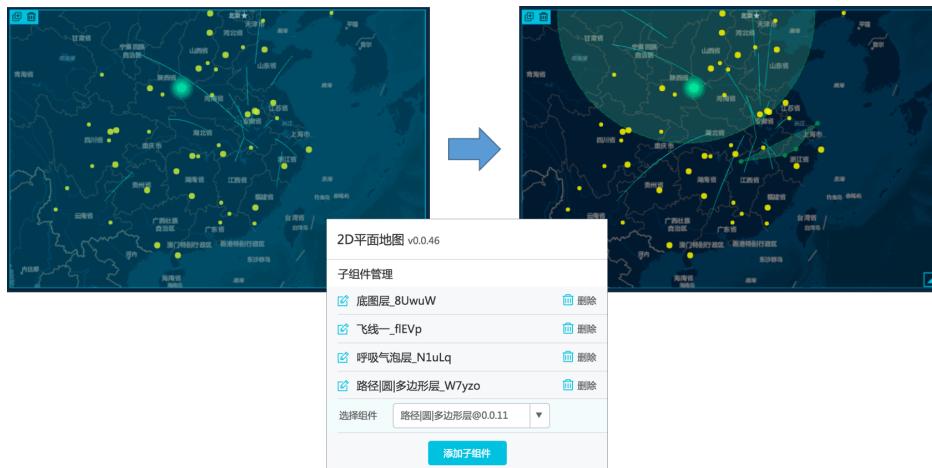
宽度和高度，即为图表定界框左右与上下之间的像素距离。

图表位置

横坐标为图表左上角距离界面左边界的距离，纵坐标为图表距离整个界面上边界的距离。

子组件添加

在地图类的组件当中，您可以在配置面板里看到子组件的添加管理功能。



您可以在**添加组件**上方看到子组件的列表。子组件列表代表着当前组件所显示包含的子组件。您可以单击子组件列表右侧的**删除**图标，删除相应的子组件。

子组件之间有遮挡关系，列表当中排列越靠下，图层当中排列就越靠上。

Style Configuration Panel:

- 返回 / 路径|圆|多边形层 v0.0.11
- 点击缩放
- 点击配置
- 上下距离: 10
- 左右距离: 10
- 形体样式
- 面样式
- 边颜色: #05824E
- 边透明度: 0.8

Data Configuration Panel:

- 返回 / 路径|圆|多边形层 v0.0.11
- 接口描述
- 配置完成
- 接口
- 说明
- 状态
- source
- 接口描述
- 配置完成
- 字段 映射 说明 状态
- type 可自定义 几何类型 配置成功
- 数据源类型: 静态数据
- 代码预览 (显示 JSON 代码)

单击某个子组件即可进入这个子组件的配置项当中，您可以通过**样式**和**数据**两个标签页编辑该子组件的配置。
单击**返回**，可以返回到全局设置/子组件列表。

关系网络

单击**关系网络**组件，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



背景色

单击前面的色块，可以调整当前组件的背景色。

力引导图

您可以通过力引导图功能调整组件的显示样式。

▼ 力引导图

边距

上边距	20	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
下边距	20	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
左边距	20	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
右边距	20	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

电荷强度,...	-400	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
----------	------	--

电荷距离	100	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
------	-----	--

重力	0.5	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
----	-----	--

摩擦系数



0	0.5	1
---	-----	---

最小值 最大值

边距：您可以单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的边距。

电荷强度：您可以单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的电荷强度。

电荷距离：您可以单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的电荷距离。

重力：您可以单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的重力。

摩擦系数：您可以拖拽浮球或者手动输入数字来调整组件的摩擦系数。

文字标签配置

您可以通过文字标签配置功能调整组件的字体颜色和字号。

▼ 文字标签配置

字体颜色

#EDEDED

字号

最小值

30 最大值

字体颜色：单击前面的色块可以更改组件的字体颜色。

字号：您可以拖拽浮球或者手动输入数字来调整组件的字号大小。

连接线配置

您可以通过连接线配置功能调整组件中连接线的显示样式。

▼ 连接线配置

连接线颜色

#EDEDED

连接线粗细

最小值

15 最大值

连接线长度

+
-

连接线颜色：单击前面的色块可以更改组件的连接线颜色。

连接线粗细：您可以拖拽浮球或者手动输入数字来调整组件的连接线粗细。

连接线长度：您可以单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的连接线长度。

节点默认配置

您可以通过节点默认配置功能调整组件中的节点配置。

▼ 节点默认配置

The screenshot shows the 'Node Default Configuration' panel with four sections:

- 标签类别名**: A text input field containing 'default'.
- 节点半径**: A slider with a central circular handle and two numerical endpoints '0' (最小值) and '50' (最大值). The handle is positioned between 0 and 10.
- 结点填充色**: A color picker with a preview square and a hex code input field '#EDEDED'.
- 结点描边色**: A color picker with a preview square and a hex code input field '#EDEDED'.

标签类别名：您可以手动输入一个标签名称。

节点半径：您可以拖拽浮球或者手动输入数字来调整节点的半径大小。

节点填充色：单击前面的色块可以更改节点的填充颜色。

节点描边色：单击前面的色块可以更改节点的轮廓颜色。

节点描边粗细：您可以拖拽浮球或者手动输入数字来调整节点描边粗细。

自定义节点属性

您可以通过自定义节点属性，添加或者删除节点系列。

▼ 自定义节点属性+ 添加

节点系列1 删除

标签类别名

节点半径 01050最小值 最大值

填充色 #FF7900

描边色 #FF7900

描边粗细 0215最小值 最大值

标签类别名：您可以手动输入一个节点系列名称。

节点半径：您可以拖拽浮球或者手动输入数字来调整节点的半径大小。

填充色：单击前面的色块可以更改节点的填充颜色。

插边色：单击前面的色块可以更改节点的插边颜色。

插边粗细：您可以拖拽浮球或者手动输入数字来调整节点的插边粗细。

图表尺寸位置

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	1232	+ -	624	+ -
	宽度		高度	
图表位置	312	+ -	208	+ -
	横坐标		纵坐标	

您可以单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的尺寸和位置。

辅助图形

辅助图形工具可以帮助您丰富大屏，让您的大屏可以更清晰地展示各种图表和数据。

自定义背景块

您可以通过**自定义背景块**功能为一个或者多个组件更改背景颜色，突出需要重点强调的图表，方便阅览大屏的人定位重要的数据。

单击**自定义背景块**组件，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



自定义样式

勾选**自定义样式**，更改背景块的样式，包括边框图片、边框线条粗细、背景色等。

样式 数据

自定义背景块 v1.1.2

自定义样式

▼ 自定义背景框样式 [?](#)

边框图片  点击或将文件拖拽到这里更换

裁剪

图片边框

边框线条 ▾

边框粗细

内容器背景 

背景色 

边框图片：单击虚框内的文字提示或者将文件拖拽至虚框内来更改边框图片。

裁剪：取消勾选，隐藏裁剪边框的功能。

图片边框：手动输入数字调整边框。

边框线条：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择边框线条的样式。

边框粗细：手动输入数字调整边框的粗细。

内容器背景：单击色块更改内容器的背景色。

背景色：单击色块更改整个组件的背景色。

取消勾选**自定义样式**，更改组件的背景色，边框样式和图表位置和尺寸。

样式

数据

自定义背景块 v1.1.2

自定义样式

背景色



RGBA(41,90,113,0.99)

▼ 圆角

左上角



0

0

200

最小值

最大值

左下角



0

0

200

最小值

最大值

右上角



最小值

0

0

200

最大值

右下角



最小值

0

0

200

最大值

背景色：单击色块更改整个组件的背景色。

圆角：通过拖拽浮球或者手动输入数字调整边框四个边角的弧度。

图表尺寸位置

单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的位置和尺寸。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	440	+ -	216	+ -
	宽度		高度	
图表位置	1392	+ -	96	+ -
	横坐标		纵坐标	

边框

您可以通过**边框**的功能，为一个或者多个组件增加边框，方便大屏的阅览者能够快速地定位重要图表或者数据。

单击**边框**组件，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



样式

数据

边框 v1.0.0

▼ 框

样式 框1 ▾

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸 宽度 高度

400	+	-
-----	---	---

200	+	-
-----	---	---

图表位置 横坐标 纵坐标

1408	+	-
------	---	---

360	+	-
-----	---	---

框：单击下拉箭头，在样式的下拉列表中选择您需要的边框样式。

图表尺寸位置：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的位置和尺寸。

装饰

您可以通过**装饰**功能，丰富大屏的组件。

单击**装饰**组件，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



装饰 v1.1.0

▼ 全局

装饰元素 gif1

透明度

0 1 1
最小值 最大值

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸 宽度：400 高度：400

图表位置 横坐标：1416 纵坐标：608

装饰元素：单击下拉箭头，在下拉列表中选择您需要的装饰元素。

透明度：通过拖拽浮球或者手动输入数字调整组件的透明度。

图表尺寸位置：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的位置和尺寸。

iframe

您可以通过 **iframe** 功能，在大屏上插入网页，方便阅览大屏的人可以通过网页实时查询数据或者搜索相关信息。

单击 **iframe** 组件，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



样式 数据

iframe v0.1.1

链接

可关闭

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸 宽度 380 高度 240

图表位置 横坐标 888 纵坐标 64

链接：手动输入需要插入到大屏中的网页地址。

可关闭：勾选可关闭，关闭大屏中的网页搜索和查询功能。

图表尺寸位置：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的位置和尺寸。

单张图片

您可以通过单张图片功能，在大屏中添加图片，比如，公司的 logo。

单击单张图片组件，右边页面会自动显示样式和数据两个标签页。



样式

数据

单张图片 v1.0.2

背景图



点击或将文件拖拽到这里更换

▼ 超链接配置 ②

超链接

新开窗口

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸

560

+

-

宽度

304

+

-

高度

图表位置

80

+

-

横坐标

640

+

-

纵坐标

背景图：单击虚框内的文字提示或者将本地图片拖拽至虚框内来更改背景图片。

超链接配置：手动输入网络图片的链接。

新开窗口：勾选新开窗口，可在大屏中新开一个窗口展示图片。

图表尺寸位置：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的位置和尺寸。

时间轴

您可以通过时间轴功能，为一个或者多个组件添加一个时间轴，方便阅览者可以看到不同时间段的数据。

单击时间轴组件，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



全局样式

您可以通过全局样式功能调整组件的整体样式。

▼ 全局样式

② 字体

微软雅黑

轮播

间隔时间

2000

+
-

停留时间

2000

+
-

左右边距

40

+
-

字体：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的组件字体。

轮播：取消勾选，隐藏轮播功能。

间隔时间：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的时间间隔。

停留时间：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的停留时间。

左右边距：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件的左右边距距离。

事件节点

您可以通过事件节点功能调整组件的节点。

▼ 事件节点

种类	时间型	▼
② 数据格式	%Y	
节点形状	菱形	▼
节点大小	64	+ -
默认样式		
节点填充色	#6E6D6D	[色块]
节点边框色	#61EAE7	[色块]
节点边框粗细	1	+ -
选中样式		
节点填充色	#61EAE7	[色块]
节点边框色	#61EAE7	[色块]
节点边框粗细	1	+ -

种类：单击下拉箭头，在下拉列表中选择您需要的节点种类。

数据格式：您可以手动输入组件的数据格式。

节点形状：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的节点形状。

节点大小：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整节点的大小。

节点填充色：单击前面的色块更改节点的填充色。

节点边框色：单击前面的色块更改节点的边框色。

节点边框粗细：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整节点的边框粗细。

节点标签

您可以通过节点标签功能调整节点的样式。

▼ 节点标签



向下偏移：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整节点标签的位置。

默认样式

- 字号：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整节点标签的字号。
- 颜色：单击前面的色块更改节点标签的颜色。

选中样式

- 字号：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整时间轴上当前显示的节点字号大小。
- 颜色：单击前面的色块更改当前显示的节点颜色。

背景

您可以通过背景功能调整组件的背景设置。

▼ 背景

粗细

默认样式

颜色 RGBA(127,129,130,0.54)

选中样式

颜色 RGB(97,234,231)

粗细：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整时间轴线的粗细。

颜色（默认样式）：单击前面的色块更改时间轴线的颜色。

颜色（选中样式）：单击前面的色块更改当前显示的时间轴颜色。

交互

您可以通过交互功能，填入回调 ID，使得当前组件与其它的组件产生数据交互。更多实现数据交互的设置，请参阅，快速入门。

▼ 交互

回调ID

图表尺寸位置

您可以通过单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的尺寸和位置。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	932	+ -	204	+ -
	宽度		高度	
图表位置	516	+ -	756	+ -
	横坐标		纵坐标	

词云

您可以通过词云功能，在大屏中添加词云图，用来展示词频。

单击词云组件，右边页面会自动显示样式和数据两个标签页。



样式

数据

词云 v1.0.1

▶ 全局样式

▶ 系列

▶ 图表尺寸位置

全局样式

▼ 全局样式

② 字体

微软雅黑



最大字号



12

35

100

最小值

最大值

最小字号



12

12

100

最小值

最大值

绘制形状

启用

② 形状图片



点击或将文件拖拽到这里更换

字体：单击下拉箭头，在下拉列表中选择您需要的字体。

最大字号/最小字号：通过拖拽浮球或者手动输入数字，调整组件的字号大小。

绘制形状：勾选启用，启用绘制形状功能。

启用绘制形状后，词云图中词条的分布将会以形状图片中上传的图形样式排列。

形状图片：单击虚框内的文字提示或者将本地图片拖拽至虚框内来更改形状图片。



系列

▼ 系列

+ 添加

系列1 删除

系列1



#4E7CCC

系列2 删除

系列2



#36B3C3

系列3 删除

系列3



#4ECDA5

系列4 删除

系列4



#94E08A

单击添加，增加新的词云系列。

单击删除，删除当前的词云系列

单击色块，更改词云图中词条的颜色。

图表尺寸位置

您可以通过单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的尺寸和位置。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸

540

340

宽度

高度

图表位置

40

56

横坐标

纵坐标

轮播图

您可以通过**轮播图**功能，将多张图片以动画的形式轮流在大屏中播放。

单击**轮播图**，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



样式 数据

轮播图 v1.1.16

- ▶ 全局样式
- ▶ 动画
- ▶ 图片
- ▶ 描述 显示
- ▶ 圆点 显示
- ▶ 图表尺寸位置

全局样式

▼ 全局样式



字体：单击下拉箭头，在下拉列表中选择您需要的字体样式。

字号：拖拽浮球或者手动输入数字，更改组件中的字号大小。

动画

▼ 动画

停顿(ms)	2500
速度(ms)	500
特效	水平滚动

停顿：手动输入数字，更改图片的停顿时长。停顿时间的单位为毫秒。

速度：手动输入数字，更改图片的切换速度。切换速度的单位为毫秒。

特效：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的特效效果。

当选择马赛克选项时，需要您手动调整马赛克横向和纵向的密度。

特效	马赛克
横向密度	6
纵向密度	4

单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整马赛克的横向和纵向密度。

图片

▼ 图片

② 默认图片



点击或将文件拖拽到这里更换

填充方式

充满容器



默认图片：单击虚框内的文字提示或者将本地图片拖拽至虚框内来更改默认图片。

填充方式：单击下拉箭头，在下拉列表中选择您需要的填充方式。

描述

取消勾选，可隐藏轮播图的描述功能。

▼ 描述 显示

背景颜色

颜色样式 漐变 ▼

开始颜色 RGBA(19,68,88,0.25)

结束颜色 RGBA(231,229,229,0.9)

角度 90 +
-

文字颜色 #FFFFFF

长度(%) 100 +
-

高度(%) 10 +
-

上边距 0 +
-

左边距 0 +
-

对齐方式 向左 ▼

背景颜色：您可以通过背景颜色功能调整描述的颜色样式、角度等。

颜色样式：单击下拉箭头，在下拉列表中选择您需要的颜色样式。然后单击色块更改当前的配色方案。

角度：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整背景颜色的角度。

文字颜色：单击色块更改当前描述的文字颜色。

长度（%）：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整描述的长度。

高度（%）：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整描述的高度。

上边距：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整描述文字的上边距。

左边距：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整描述文字的左边距。

对齐方式：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的对齐方式。

圆点

取消勾选，隐藏圆点显示功能。

圆点功能就是当多张图片轮播时，通过用不同颜色的圆点，来显示当前展示到的图片，和未展示出的图片。



▼ 圆点 显示

圆点颜色 #FFFFFF

当前颜色 #70B075

圆点颜色：单击色块更改圆点的配色方案。

当前颜色：单击色块更改用来显示当前图片的圆点颜色。

图表尺寸位置

单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整图表的尺寸和位置。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	600	+ -	338	+ -
	宽度		高度	
图表位置	784	+ -	520	+ -
	横坐标		纵坐标	

Tab 列表

您可以通过 **Tab 列表** 功能，将多张图表编成列表并集中展示。

单击 **Tab 列表**，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



样式

数据

Tab列表 v1.2.11

② 字体 微软雅黑 ▼

背景色 RGBA(255,255,255,0.3)

行数 1 +
-

列数 4 +
-

选择类型 单选 ▼

初始化值

▶ 标签默认配置

回调ID id

▶ 图表尺寸位置

字体：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的字体作为 Tab 列表的标题。

背景色：单击色块更改 Tab 列表的背景色。

行数：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字更改 Tab 列表的行数。

列数：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字更改 Tab 列表的列数。

选择类型：你可以通过**单选**和**多选**两个选项，选择 Tab 列表是单页展示还是多页同时展示。

- 单选：Tab 列表会以单页的形式展示，并且您还可以手动输入**初始化值**，决定先展示哪一个 Tab 页。

选择类型	单选
初始化值	

- 多选：Tab 列表会以多页的形式展示，并且您还可以勾选**全部按钮**，在 Tab 列表的最前端显示**全部选项**；您还可以勾选**初始化全选**，并手动输入**初始化值**，决定先展示哪一个 Tab 页。

选择类型	多选
全部按钮	<input checked="" type="checkbox"/>
初始化全选	<input type="checkbox"/>
初始化值	

标签默认配置

▼ 标签默认配置

字号	<input type="range" value="12"/>	10	12	100
		最小值		最大值
字体颜色	<input type="color"/>	#FFF		
背景颜色	<input type="color"/>	RGBA(255,255,255,0)		
圆角半径	<input type="range" value="0"/>	0	0	15
		最小值		最大值
悬浮背景色	<input type="color"/>	RGBA(0, 0, 0, 0.7)		
选中文字色	<input type="color"/>	#0DE6C1		
回调ID	id			

字号：您可以通过拖拽浮球或者手动输入数字更改 Tab 列表标签的字号大小。

字体颜色：单击色块更改字体的配色方案。

背景颜色：单击色块更改 Tab 列表的背景颜色。

圆角半径：您可以通过拖拽浮球或者手动输入数字更改 Tab 列表标签的圆角半径。

悬浮背景色：单击色块更改 Tab 列表的悬浮背景色。

选中文字色：单击色块更改当前显示页的标签文字颜色。

回调 ID：手动输入回调 ID，使得当前的 Tab 列表可以与其它的图表产生联动。

图表尺寸位置

单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整图表的尺寸和位置。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	912	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="+"/>	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="-"/>	32	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="+"/>	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="-"/>
	宽度			高度		
图表位置	824	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="+"/>	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="-"/>	560	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="+"/>	<input style="width: 20px; height: 20px; vertical-align: middle;" type="button" value="-"/>
	横坐标			纵坐标		

时间器

您可以通过**时间器**功能，为大屏增加一个显示时间。

单击**时间器**，右边页面会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。





时间器 v1.0.2

► 图标样式

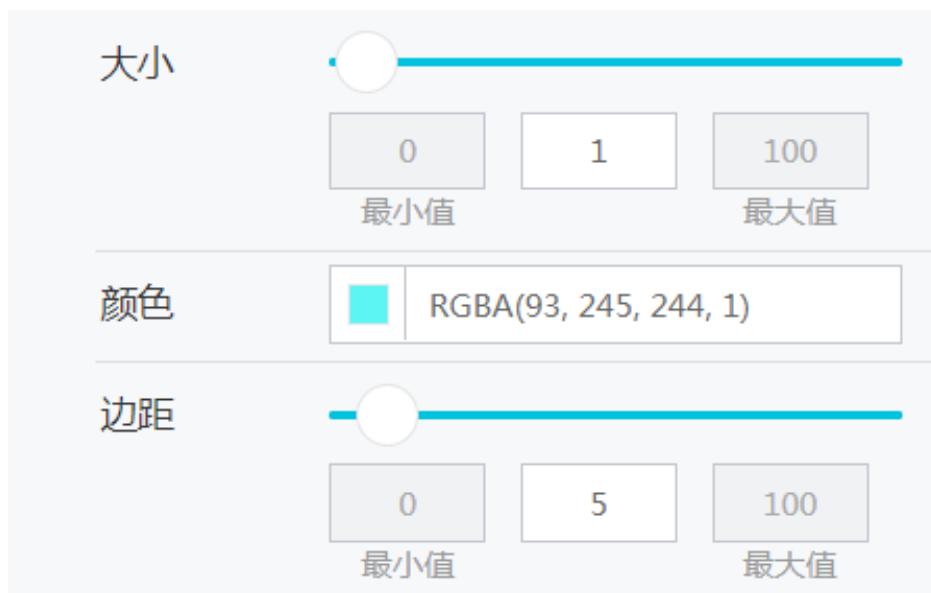
► 时间器

► 图表尺寸位置

图标样式

您可以通过图标样式功能调整时间器显示图标的大小，颜色和边距。

▼ 图标样式



大小：您可以通过拖拽浮球或者手动输入数字更改图标的大小。

颜色：单击色块更改图标的配色方案。

边距：您可以通过退拽浮球或者手动输入数字调整显示图标和数字之间的距离。

时间器

您可以通过时间器功能调整组件的显示文本，时间格式和时间间隔。

▼ 时间器



文本样式：您可以在文本样式中调整时间器的显示字号、字体、字体颜色等。

字号：您可以通过拖拽浮球和手动输入数字更改组件的字号大小。

字体颜色：单击色块更改组件的字体颜色。

字体粗细：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的字体粗细。

字体：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的显示字体。

格式化：您可以按照系统提示手动输入时间的显示格式。

间隔时间：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整组件的间隔时间。

图表尺寸位置

单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整图表的尺寸和位置。

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	672	+	-	128	+	-
	宽度			高度		
图表位置	296	+	-	688	+	-
	横坐标			纵坐标		

视频

您可以通过[视频功能](#)，为大屏增加一个视频。

单击[视频](#)，右边页面会自动显示[样式](#)和[数据](#)两个标签页。



样式

数据

视频 v2.1.2

② 视频地址	<input type="text"/>
自动播放	<input checked="" type="checkbox"/>
循环播放	<input checked="" type="checkbox"/>
控制条	<input checked="" type="checkbox"/>
空视频文案	请输入视频播放地址, 推荐 mp4 格式

▼ 图表尺寸位置

图表尺寸	400	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>	宽度	200	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>	高度
图表位置	1136	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>	横坐标	608	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>	纵坐标

视频地址：您可以手动输入或者粘贴一个已有的视频地址到指定区域。

自动播放：勾选自动播放功能，自动播放视频。

循环播放：勾选循环播放功能，循环播放视频。

控制条：勾选控制条功能，显示视频控制条。

空视频文案：您可以上传您自己制作的视频到指定区域，推荐上传格式为 MP4。

图表尺寸位置：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字调整图表的尺寸和位置。

文字

以某一个模板中的标题为例。

单击标题组件，右边会自动显示**样式**和**数据**两个标签页。



标题名

您可以手动输入一个标题名称。

文本样式

您可以通过文本样式功能调整组件的文本显示。

▼ 文本样式

② 字体	微软雅黑	▼
字号	41	+ -
字体颜色	<input type="color" value="#FFF"/>	#FFF
字体粗细	normal	▼
对齐方式	居中对齐	▼

字体：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的组件字体。

字号：单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整组件字号的大小。

字体颜色：单击前面的色块可以更改组件的字体颜色。

字体粗细：单击下拉箭头，在下拉菜单中更改字体的粗细。

对齐方式：单击下拉箭头，在下拉菜单中选择您需要的对齐方式。

超链接配置

您可以通过超链接配置为组建增添超链接。

▼ 超链接配置 ②

超链接	<input type="text"/>
新开窗口	<input type="checkbox"/>

超链接：您可以手动输入超链接地址增加超链接。

新开窗口：取消勾选，隐藏新开窗口功能。

图表尺寸位置

您可以单击“+”号、“-”号或者手动输入数字来调整图表的尺寸和位置。

进阶技巧

图表联动

图表联动可以通过组件配置当中的**回调 ID**来实现，即单击某一个图表，另外一个图表的数据可以进行相应的变化。

比如时间轴地图，单击地图上的某一个点显示这个点的详细信息，以及单击某个 tab，切换某个数据的类型，都是通过**回调 ID**来实现的。

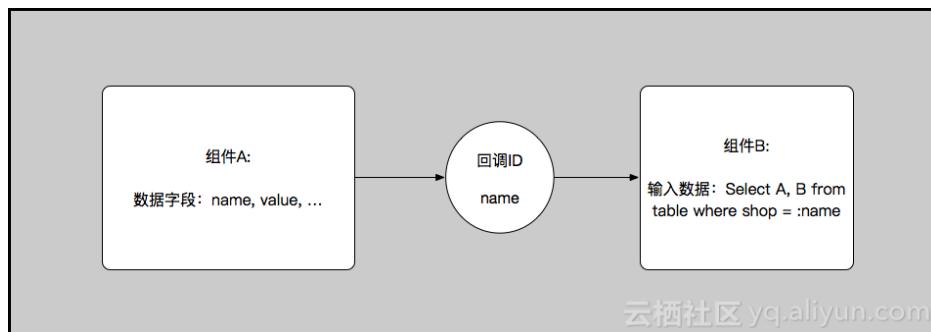


设置回调 ID

回调ID可以理解为参数变量，可以用于控制组件之间参数的传递，从而达到交互的目的。

注意：数据如果为静态数据或者 CSV 不支持变量。

例如，在地图里单击某个散点；或者列表中单击某一行；或者时间轴当中选中某个时间点的时候，系统就会把所指定的回调 ID，如“name”，临时存在变量“name”当中。



设置变量输入

当数据源为 SQL 或者 API 时，输入变量即可。

```
select :name as valueselect A from table where year = :name
```

对于 API 数据源，系统会直接把同名的变量参数赋值。

自定义地图边界

自定义地图边界功能适用于 DataV 基础版，企业版的用户可以跳过第一步

创建可视化

DataV 基础版不能够自由地添加地图下各个子组件，但是制作省份地图时，需要包含**区域热力**这个子组件。

使用基础版的用户，您可以选择**全国业务态势**这个模版来创建可视化。

使用企业版的用户，您可以直接跳过这一步。



选择“区域热力”图层

选择到区域热力图子组件后，单击**数据**选项卡，即可看到**映射数据**和**矢量面数据**两个接口。

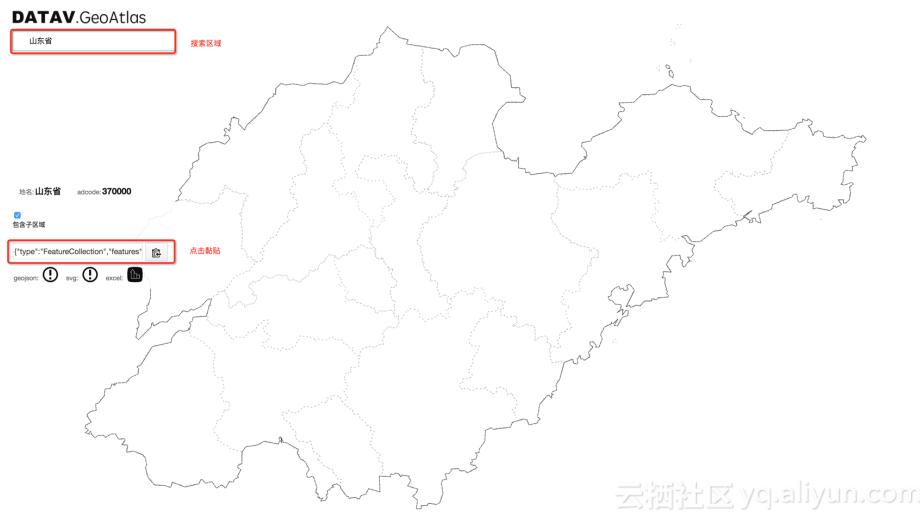


映射数据：用颜色来表示不同的色块。

矢量面数据：用来勾勒边界。

获取省市边界

前往 DataV Atlas，您可以通过单击地图，或者搜索您想要的省/市 / 县边界，单击复制。



粘贴省市边界到数据接口中

回到 DataV 编辑器，把复制的数据粘贴到矢量面数据窗口中，再刷新页面后即可！

服务器白名单

数据库白名单

外网白名单

- 139.224.92.81/24
- 139.224.92.22/24
- 139.224.92.35/24
- 139.224.4.30/24
- 139.224.92.102/24
- 139.224.4.48/24
- 139.224.4.104/24
- 139.224.92.11/24
- 139.224.4.60/24
- 139.224.92.52/24
- 139.224.4.26/24
- 139.224.92.57/24

内网(经典网络)白名单

内网所有 region 都需要配置的公共白名单：

- 11.192.98.48/24
- 11.192.98.61/24
- 11.192.98.47/24
- 10.152.164.34/24
- 11.192.98.58/24
- 10.152.164.17/24
- 10.152.164.42/24
- 11.192.98.37/24
- 10.152.164.31/24

在内网公共白名单的基础上，根据 region 添加下面的白名单

华东1

- 11.193.54.74/24
- 11.193.54.148/24

华东2

- 11.192.98.16/24
- 10.152.164.14/24
- 11.192.98.36/24
- 11.192.98.36/24

华北2

- 11.193.75.233/24
- 11.193.75.205/24

VPC 白名单 ip段

- 华东1：100.104.70.0/24
- 华东2：100.104.81.0/24
- 华北2：100.104.83.0/24

组件指南

饼图类

- 轮播饼图 样式 饼图属性中间百分比部分图例自定义类别图表尺寸位置数据
- 单值百分比饼图 样式 饼图属性扇形配置中间百分比部分图表尺寸位置数据
- 指标对比饼图 样式 容器标签图表数据系列图表尺寸位置数据
- 目标占比饼图 样式 文本图表图表尺寸位置数据
- 基础款饼图 样式 图形样式圆形颜色：可根据需要进行添加和删除图表尺寸位置数据
- 指标占比饼图 样式 数值扇形内环极轴角度轴图例图表尺寸位置数据
- 多维度饼图 样式 标签极轴图例数据系列图表尺寸位置数据

轮播饼图

样式

饼图属性

- 内半径：内半径的尺寸比例。
- 外半径：外半径的尺寸比例。



- 动画时长：各类别的扇形部分从饼图中向外突出时移动的时间为多久。
- 轮播间隔：一个类别的饼图向外突出的动画完成，等待多久后进行回缩并开始下一个类别的扇形向外突出动画。



中间百分比部分

文本样式

文字：控制中间百分比部分的字体，选择的字体操作系统里都必须有，没有则会以默认字体显示。

字体颜色：控制中间百分比部分字体的颜色。

字体粗细：控制中间百分比部分字体的粗细。



显示真实值：默认显示百分比值，勾选后显示真实数据数值。



- 百分比符号：数值显示为其所占比例时后面的符号。
- 百分号字号：设置百分比符号的大小。
- 百分比位置：设置百分比符号的位置，“前置” or “后置”。
- 百分比偏移值：设置百分比符号和前面百分数的距离。★注：以上四个百分相关设置仅在未勾选“显示真实值”时有效。



- 小数点位数：显示几位小数，百分比和真实数据都适用。



- 外框占比：外框所占的比例。若设置的小，会导致数字和符号显示在两行，过小则会挤在一起。
 - 数字占比：设置中间百分比部分显示的高低，以及百分数字和下面描述的距离。



- 数字字号：数字的大小。
 - 描述字号：数字下的类别名的大小。



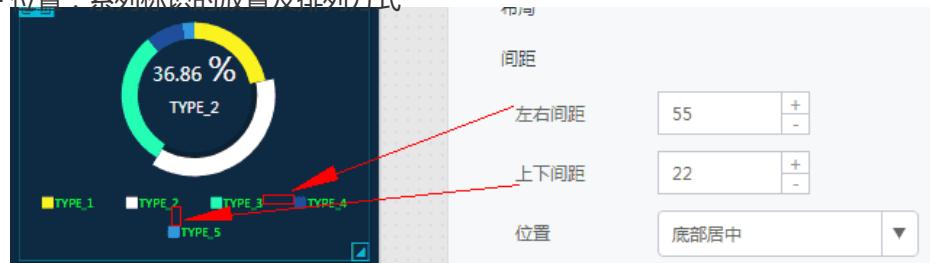
图例

文本

- 字号：下方系列名的字的大小。
- 颜色：下方系列名的字的颜色。



- 左右间距：每个系列的系列标识之间的间隔。
- 上下间距：每行系列标识和下一行的间隔。
- 位置：系列标识的放置及排列方式



自定义类别

标签

- 类别名：需要与数据中type字段匹配。
- 背景颜色：该类别在饼图中所显示的颜色。

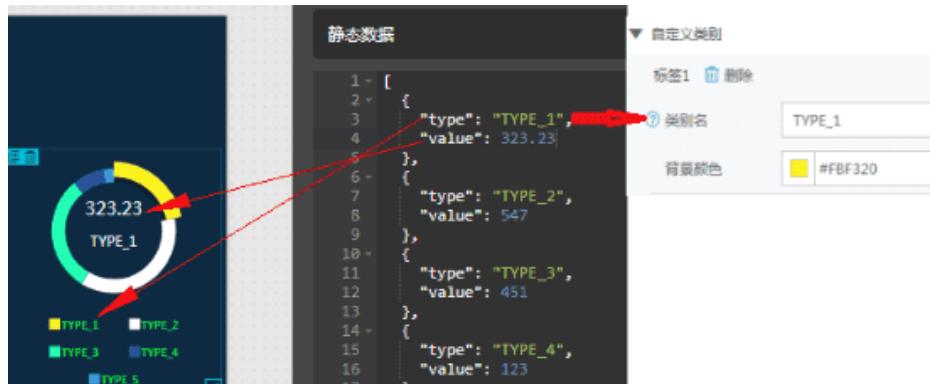


图表尺寸位置

- 图表尺寸：通过修改宽度和长度调整图表的大小以及标签显示的布局。
- 图表位置：修改横坐标和纵坐标来改变图表在布局中的位置。

数据

- type字段：区分不同类别，与类别中的类别名对应。
- value字段：类别值得大小。



单值百分比饼图

样式

饼图属性

- 内半径：内半径的尺寸比例。
- 外半径：外半径的尺寸比例。
- 饼图填充底色：饼图的底色，扇形未覆盖部分。



扇形配置

- 起点色值：最上方扇形起始点的颜色。
- 末端色值：饼图末尾处的颜色，决定了扇形从起始点开始后如何渐变最后成为末端色值。
- 动画持续时间：饼图从上方起点逐渐增长直至末尾的持续时间。



中间百分比部分

文本样式

- 字体：控制中间百分比部分的字体，选择的字体操作系统里都必须有，没有则会以默认字体显示。
- 字体颜色：控制中间百分比部分字体的颜色。
- 字体粗细：控制中间百分比部分字体的粗细。
- 外框占比：外框所占的比例。若设置的小，会导致数字和符号显示在两行，过小则会挤在一起。



- 数字字号：数字的大小。
- 百分比符号：数值显示为其所占比例时后面的符号。
- 百分号字号：设置百分比符号的大小。
- 百分比位置：设置百分比符号的位置，“前置” or “后置”。
- 百分比偏移值：设置百分比符号和前面百分数的距离。



图表尺寸位置

- 图表尺寸：修改宽度和长度调整图表的大小。
- 图表位置：修改横坐标和纵坐标改变图表在布局中的位置。

数据

- Value字段：扇形所占饼图的百分比。值为小数，1是100%。



指标对比饼图

样式

- 字体：控制中间百分比部分的字体，选择的字体操作系统里都必须有，没有则会以默认字体显示。

容器

- 内边距：距离左边和上下边的边距，若过大，饼图会脱离出图表。



标签

- 颜色：上方和下方标签的颜色。
- 背景色：标签所占行的背景色。
- 字号：标签字的大小。



图表

- 颜色：饼图中百分数的颜色。
- 装饰色：饼图外边框和中心点的颜色。
- 背景色：饼图所占用行的背景颜色。



边距：

- 上边距：饼图距离上方标签的距离。
- 下边距：饼图距离下方标签的距离。

起始角度偏移：饼图外边框内的内容按中心圆点旋转的角度。



数据系列

系列

- 颜色：饼图中该系列部分所显示的颜色。

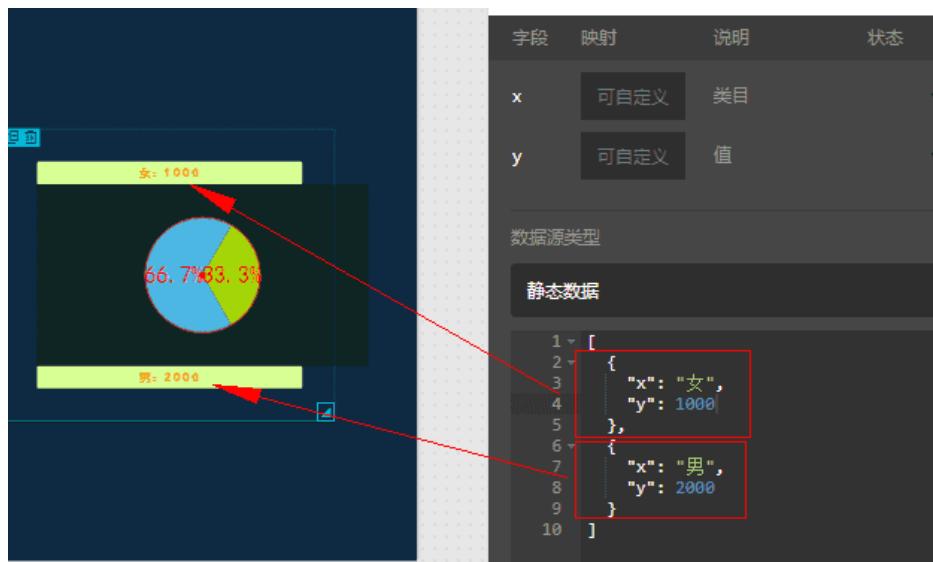


图表尺寸位置

- 图表尺寸：修改宽度和长度调整图表的大小。
- 图表位置：修改横坐标和纵坐标改变图表在布局中的位置。

数据

- X字段：系列标签的名称。
- Y字段：系列标签的值。



目标占比饼图

样式

文本

- 字体：上下标签字体样式。选择的字体操作系统里都必须有，没有则会以默认字体显示。
- 字体颜色：上方和下方标签的颜色。
- 背景颜色：标签所占行的背景色。
- 目标文案：下方标签的显示文字。
- 当前进度文案：上方标签的显示文字。
- 字号：标签的字的大小。



图表

- 进度环颜色 : 有
 - “颜色填充”
 - “渐变填充” 选取两种颜色渐变 , 0-360的选值可修改渐变的角度。
- 目标环颜色 : 为进度环设置颜色。注 : 是进度环下面的底环。



- 越界环颜色 : 为越界环设置颜色。注 : 当进度大于目标时 , 会显示成一圈越界环。

越界环颜色: 颜色填充
#CD1616

数据源类型
静态数据
1 [
2 {
3 "aims": 10000,
4 "actual": 1000
5 }]
6]



- 内环颜色：为内环设置颜色。
- 环内斜线颜色：为环内斜线设置颜色。
- 环内指标颜色：为环内指标设置颜色。
- 字号：环内指标的字的大小。
- 圆圈粗细：同时设置进度环和内环的粗细。



边距：

上边距：饼图距离上方标签的距离。

下边距：饼图距离下方标签的距离。



图表尺寸位置

- 图表尺寸：修改宽度和长度调整图表的大小。

- 图表位置：修改横坐标和纵坐标改变图表在布局中的位置。

数据

- aims字段：目标大小。
- actual字段：进度大小。



基础款饼图

样式

- 字体：图上不同部分标签文字的样式。选择的字体操作系统里都必须有，没有则会以默认字体显示。

图形样式

标签

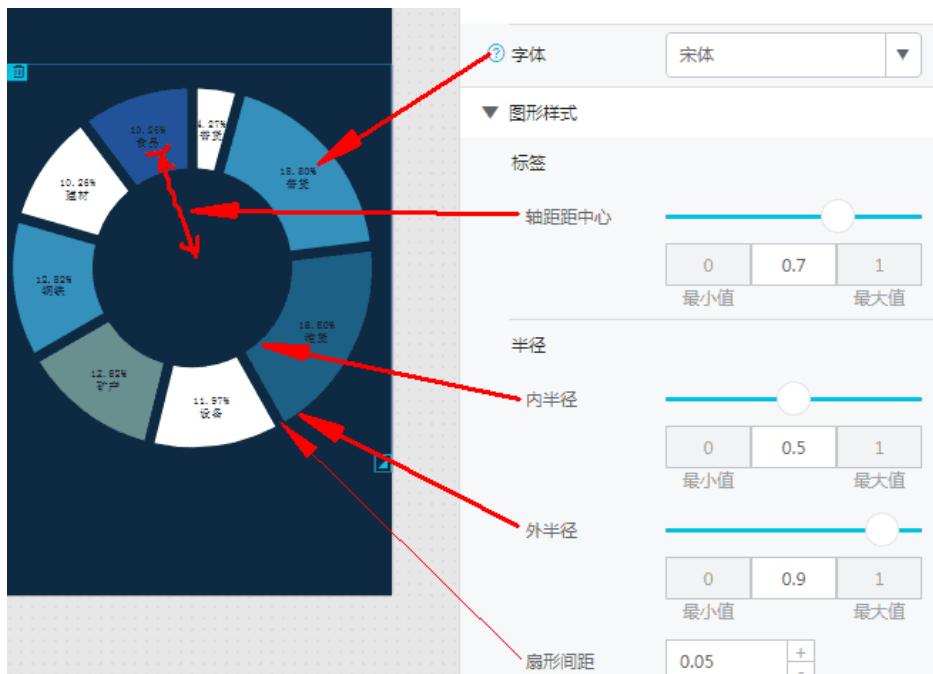
- 轴距距中心：标签距离圆心的位置。

半径

内半径：内半径的尺寸比例。

外半径：外半径的尺寸比例。

扇形间距：不同类型的扇形之间的间距，最大值不要超过1。



圆形颜色：可根据需要进行添加和删除

- 颜色

- 颜色：定义不同类型的扇形的颜色。



- 字体颜色：标签名及所占比例字体的颜色。
- 小数点保留位数：所占百分比数显示几位小数。
- 字号：标签名及所占比例的字的大小。



图表尺寸位置

- 图表尺寸：修改宽度和长度调整图表的大小。
- 图表位置：修改横坐标和纵坐标改变图表在布局中的位置。

数据

- X字段：不同标签的名字。
- Y字段：该类型的值，对应扇形大小（占整体的百分比）。



指标占比饼图

样式

- 字体：图上不同部分标签文字的样式。选择的字体操作系统里都必须有，没有则会以默认字体显示。

数值

- 字号：数值的数字的大小。
- 颜色：数值的颜色
- 小数点位数：数值显示几位小数。



- 真实数值：显示数据中的具体值，而非所占百分比。

扇形

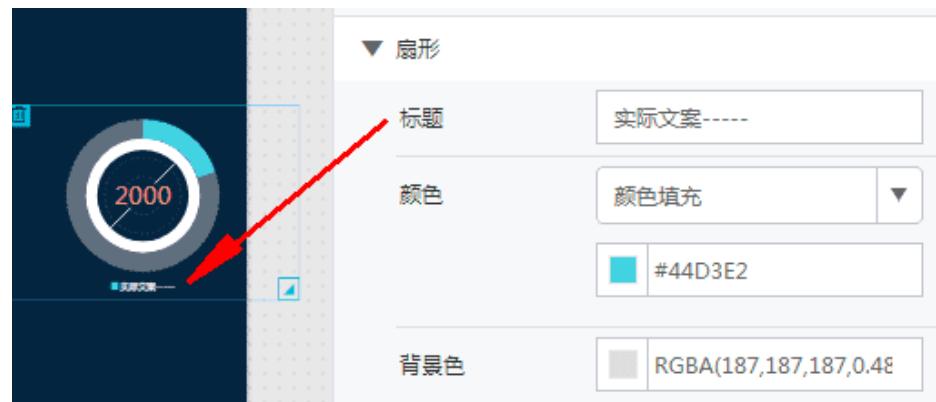
标题：饼图下方显示的文字标题。

颜色：有

“颜色填充”

“渐变填充” 选取两种颜色渐变，0-360的选值可修改渐变的角度。

背景颜色：指标扇形下方的背景环的颜色。



越界颜色：为越界环设置颜色。注：当进度大于目标时，会显示成一圈越界环

```
[{"aims": "10000", "actual": "20000"}]
```

- 内半径：指标扇形和扇形底环距圆心的距离，若该值太小，会覆盖内环。



内环

- 颜色：为内环设置颜色。

- 内半径：内环内半径的尺寸比例。
- 外半径：内环外半径的尺寸比例。



极轴

- 网格线
 - 颜色：极轴的虚线的颜色。



角度轴

- 角度偏移：修改指标的扇形起始角度。



图例

- 文本
 - 字号：扇形标题的字的大小。
 - 颜色：扇形标题的字的颜色。
- 布局 - 间距
 - 左右间距：标题距离图表左右边界的距离。
 - 上下间距：标题距离图表下边界和饼图底部的距离。
 - 位置：标题的位置。

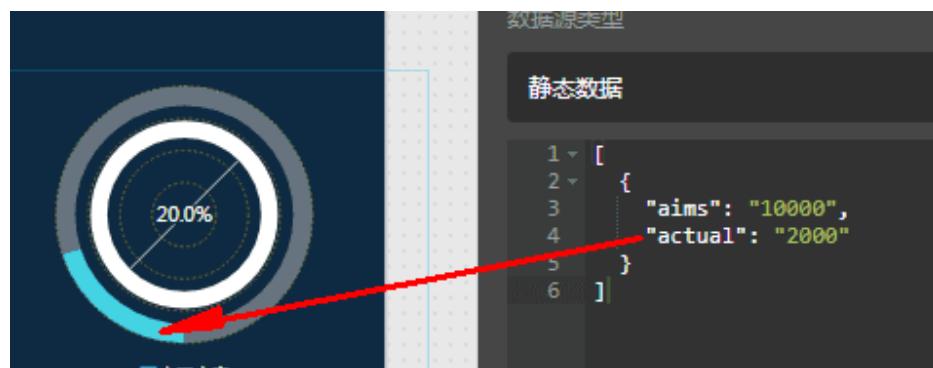


图表尺寸位置

- 图表尺寸：修改宽度和长度调整图表的大小。
- 图表位置：修改横坐标和纵坐标改变图表在布局中的位置。

数据

- aims字段：目标大小。
- actual字段：进度大小，体现为扇形占圆（目标）的百分比。



多维度饼图

样式

- 字体：该饼图中所有字的字体样式。
- 外环颜色：最外边的标识环的颜色。



标签

标签距中心：横向的从圆心的到左右图表的距离。

轴距距中心：标签之间的上下距离，若设置过小会围到圆心处。

类目

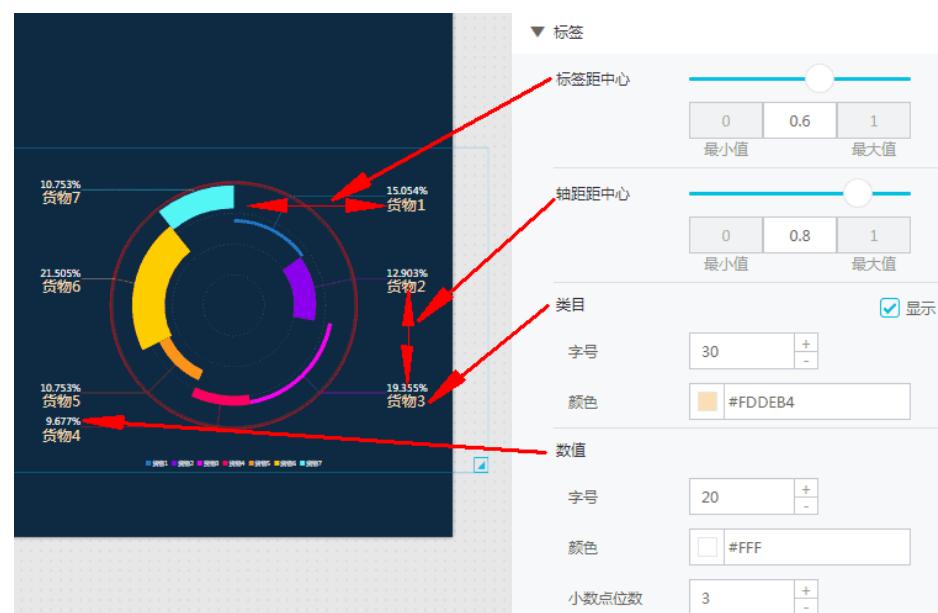
- 字号：类目标签的字的大小。
- 颜色：类目标签的字的颜色。

数值

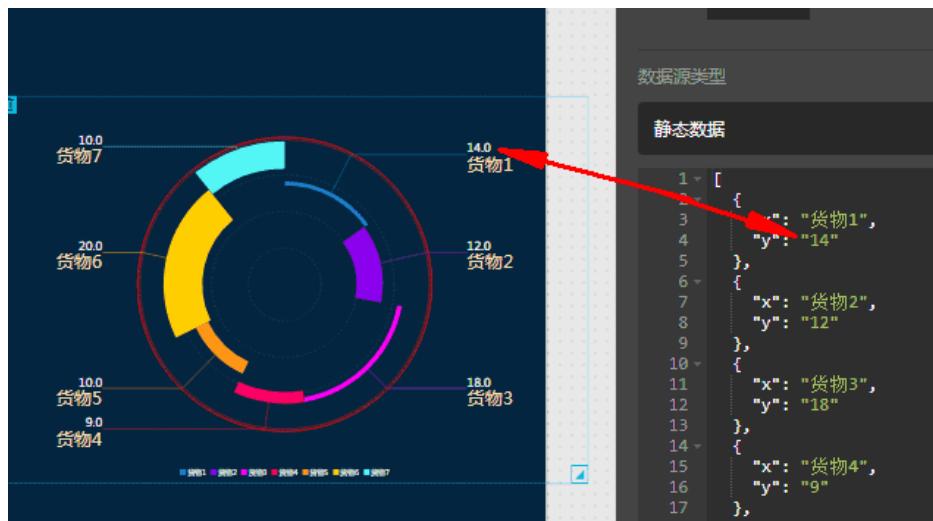
字号：类目标签上的数值的大小。

颜色：类目标签上的数值的颜色。

小数点位数：显示几位小数。



真实数值：显示数据中对应数据字段的值。



极轴

- 半径：圆心到外环的距离比例。

- 网格线

- 颜色：网格线的颜色。



图例

- 文本

- 字号：饼图下方标题的字的大小。
- 颜色：饼图下方标题的字的颜色。

- 布局 - 间距

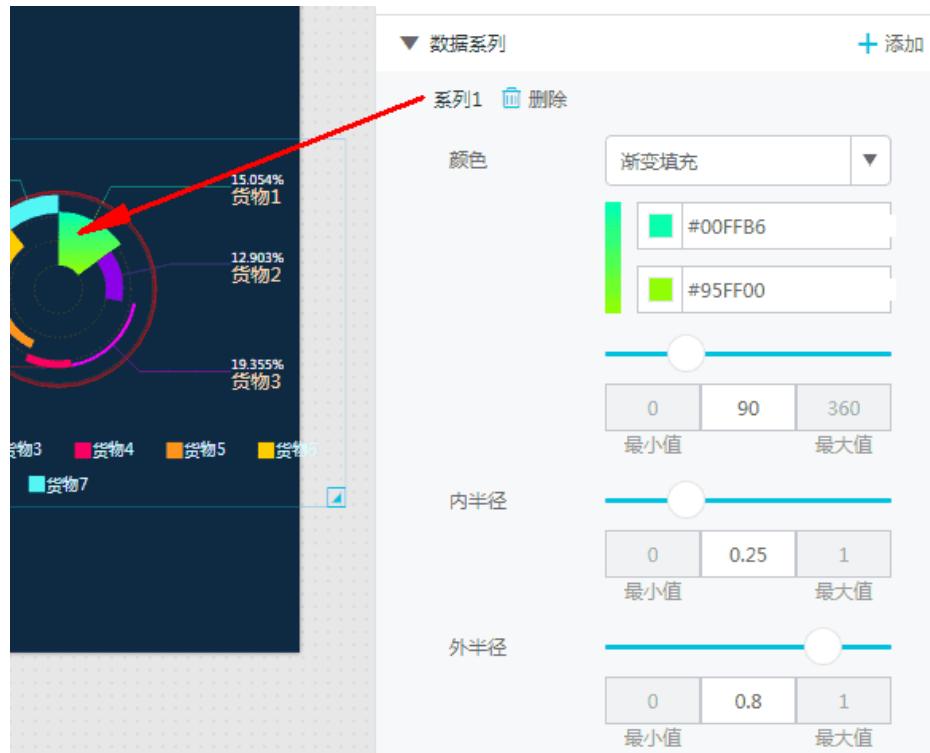
- 左右间距：多个标题之间的间距
- 上下间距：标题的上下间距
- 位置：标题放置的位置。



数据系列

- 系列

- 颜色：该系列对应的扇形。
 - “颜色填充”
 - “渐变填充”选取两种颜色渐变，
0-360的选值可修改渐变的角度。
- 内半径：扇形的内半径的比例。
- 外半径：扇形的外半径的比例。



图表尺寸位置

- 图表尺寸：修改宽度和长度调整图表的大小。

- 图表位置：修改横坐标和纵坐标改变图表在布局中的位置。

数据

- x字段：对应系列的名称。
- y字段：对应系列的值，决定扇形占圆的百分比。

