

# DataV数据可视化 快速入门

文档版本: 20220601



# **ALIBABA CLOUD**

### 法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

# 通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
▲ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔〕) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
? 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等 <i>,</i> 不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 <b>结果确认</b> 页面,单击 <b>确定</b> 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

# 目录

1.从这里开始	05
2.开通DataV服务	09
3.模板搭建可视化应用(入门篇)	11
3.1. 概述	11
3.2. 创建可视化应用	11
3.3. 修改组件样式	13
3.4. 修改组件数据 1	13
3.5. 预览并发布可视化应用 1	14
4.空白画布搭建可视化应用(入门篇)	16
4.1. 概述	16
4.2. 准备工作	16
4.3. 创建可视化应用 1	17
4.4. 添加并配置可视化组件 1	18
4.5. 调整组件的图层和位置3	37
4.6. 预览并发布可视化应用	37

# 1.从这里开始

Dat aV旨让更多的人看到数据可视化的魅力,帮助非专业的工程师通过图形化的界面轻松搭建专业水准的可 视化应用,满足您会议展览、业务监控、风险预警和地理信息分析等多种业务的展示需求。本文为您介绍 Dat aV产品功能和功能体验等内容。

### 产品使用介绍

DataV数据可视化将为您提供如下功能服务:

- 我的可视化:我的可视化界面说明。
  - 创建可视化应用: DataV支持通过PC端、移动端创建模板和空白可视化应用,也支持通过识图方式创建 可视化应用。
  - 管理可视化应用:在我的可视化管理页面,对可视化应用可进行分组、排序、搜索、编辑、重命名、复制、删除、分享、预览及发布等管理操作。
  - 管理画布编辑器:在编辑可视化应用的画布编辑器界面中,设置屏幕的基本样式、添加组件并在画布中 进行组件布局及内容配置,使用组件坐标和辅助线功能,实现组件图层切换视图及位置移动效果,使用 美化工具箱内的智能主题及一键美化功能,在工具栏内配置滤镜效果和搜索画布中的图层。
  - 管理蓝图编辑器:在蓝图编辑器页面,通过可视化连线的方式,定义图层与图层之间的交互行为,帮助您自由管理可视化应用中多个组件之间的交互关系。
- 三维城市构建器: 三维城市构建器快速入门。
  - 创建三维城市项目:三维城市构建器项目,支持通过使用官方基底数据和空间构建数据两种方式创建,可在项目中添加多个城市基底子组件和数据映射子组件。
  - 管理三维城市项目:在三维城市构建器管理页面,可对项目进行分组、排序、搜索、编辑、重命名、删除、复制、预览及管理项目历史版本等操作。
  - 管理场景编辑器:三维城市构建器场景编辑器内提供了场景区域数据编辑、场景编辑、分镜与关键帧编辑等功能,使您可以所见即所得地进行三维场景搭建,并能与可视化应用中其他二维图表交互串联。
  - 图层配置说明:三维城市构建器项目中可添加配置六种类型的图层,包括基底图层、数据图元图层、栅格瓦片、地形瓦片、三维瓦片及其他。
  - 配置蓝图编辑器:三维城市构建器项目场景编辑器内,您可以将图层,关键帧和场景分把导出到蓝图编辑器,并进入蓝图编辑器内进行逻辑交互的编排。
- 我的数据:我的数据界面说明。
  - 数据源管理:数据源管理面板中,您可以配置数据库白名单、添加配置多种类型的数据源并对添加完成 的数据源进行编辑、筛选、排序和删除等操作。
  - 数据集管理:数据集管理面板中,您可以添加适配的数据源、添加数据集、对添加完成的数据集进行编辑、筛选、排序和删除等操作。
  - 代码片段管理:在代码片段管理页面,您可以新建代码片段、编辑、重命名、删除以及排序代码片段, 创建后的代码片段可在编辑过滤器时通过右键菜单引用。
- 我的资产:我的资产界面说明。
  - 我的区块:区块是基于基础组件封装的一个黑盒工具,可以定义内部外部的数据传输,对内可以封装业务相关的组件样式、组件布局、默认数据(不包含除静态数据和API外的数据源)和蓝图逻辑,对外可定义业务相关的区块数据接口。
  - 设计资产:设计资产指的是用以增强可视化应用视觉效果的设计元素,包括图片、视频和模型等。设计 资产管理的功能可以帮助用户更好地管理自己的设计资产,实现资产的分类、复用和分享,并提升可视 化应用设计的效率与效果。

- 组件收藏夹:在画布编辑器中可收藏可视化应用中的任意组件,方便后期有需要时,随时调用收藏栏中的组件,收藏后的组件会在组件收藏夹管理面板显示。
- 我的组件包:在我的组件包管理页面,您可以创建组件包将、编辑组件包、将开发完成的组件上传至组件包中进行管理,并对特定人员进行授权,实现组件共享。
- 工作空间:工作空间管理和用户中心说明。
  - 新增工作空间:每新增一个全新的工作空间,都对应一个全新的DataV控制台,您可以在新增工作空间
     时配置空间的名称、项目配额、收藏组件配额和三维城市配额。
  - 添加RAM用户:为工作空间添加RAM用户,以及用户在工作空间中的权限,可配置权限为管理员或开发 者。
  - 配置工作空间:在工作空间管理页面,可自定义修改工作空间内的基本信息配置和成员管理配置,通过 配置,可以实现管理不同类别的可视化应用和工作空间的使用权限。
- 私有部署:私有部署是指将DataV开发的页面整个打包下载,并安装部署到您的企业内网中运行。
- 二次开发: DataV为购买了尊享版的用户提供的二次开发功能。可通过编写JavaScript代码(hook脚本) 的方式进行可视化页面的开发,配置可视化应用内各种复杂交互效果的实现,它拥有比蓝图编辑器更高的 自由度和灵活度,方便开发人员自己随意定制心仪的可视化应用。

#### 功能体验

通过以下方式,可快速体验我的可视化、三维城市构建器、我的数据、我的资产和工作空间等功能。

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 单击控制台菜单栏内的我的可视化、三维城市构建器、我的数据、我的资产和右上角的默认工作空间模块处。
- 3. 在各个功能模块区域您可以体验产品的功能特性。





功能说明Like#击控制台右上角默认工作空间下拉框,单击新建与管理,进入工作空间管理页 面,在页面中可自定义工作空间的项目配额、收藏组件配额、三维城市配额和管理 成员的权限等。LikeImplement of the state of the sta		
Image: Part of a part o	功能	说明
エ作空间 本市 用作型時時に通知時期、日本日本日本日本11年、日本日本日本日本11年、日本日本日本日本11年、日本日本日本日本11年、日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本		单击控制台右上角 <b>默认工作空间</b> 下拉框,单击 <b>新建与管理</b> ,进入 <b>工作空间管理</b> 页 面,在页面中可自定义工作空间的项目配额、收藏组件配额、 三维城市配额和管理 成员的权限等。
	工作空间	Ath: Re-HB/HHARABHHERE, REFRIERED LIFE, BH/HBREH, DITRIER, DITRIER, SSORTHOL       1. Duard 601 CB         WELCOME TO DATASU Empowering Data-Driven Era       1. Duard 601 CB         Image: Refringence in the image: Refringence in

### 操作步骤

快速入门文档介绍使用DataV数据可视化需要的步骤,帮助您快速开通DataV服务、创建模板或空白可视化应用和修改可视化应用在画布编辑器中的各项功能配置。

- 1. 开通DataV服务
- 2. 模板搭建可视化应用
- 3. 空白画布搭建可视化应用

# 2.开通DataV服务

本文为您介绍开通DataV服务的方法。

### 操作步骤

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 阅读相关协议,并选中同意使用协议,单击立即开通。

? 说明

- DataV为您提供7天企业版免费试用机会,在使用期间您也可以新购DataV任一正式版本。
- 如果已经开通服务,可直接在控制台上进行操作。
- 3. 在服务开通页面,单击购买。

⑦ 说明 您也可以单击产品控制台,直接进入DataV企业版控制台进行试用。

4. 在购买页面,选择产品版本和购买时长。

产品版本包括了**企业版、专业版**和**尊享版**,各版本的功能有所差异。可单击各版本页签查看版本功 能,然后根据具体需求,选择合适的版本进行购买。

- ⑦ 说明 企业版和专业版支持按年或按月购买,尊享版只支持按年购买。
- 5. 单击立即购买。

### 后续步骤

购买成功后,可进入DataV数据可视化控制台,开始基于模板制作可视化应用,或者使用空白画布制作可视 化应用。 如果您在使用DataV产品时有其它需要咨询的问题,可以使用钉钉搜索加入DataV数据可视化交流9群: 35507910,将会有专业的技术支持同学在线答疑。

 $\nabla$ 

DataV数据可视化交流9群 <sup>8人</sup>



扫一扫群二维码,立刻加入该群。

# 3.模板搭建可视化应用(入门篇) 3.1. 概述

本章节以搭建企业销售实时监控可视化应用为例,为您演示如何使用DataV提供的模板来开发可视化应用项目。

制作一个DataV可视化应用,您需要完成以下几个步骤。

- 1. 创建可视化应用。
- 2. 修改组件样式。
- 3. 修改数据。
- 4. 预览并发布可视化应用。

### 联系我们

如果您在使用DataV产品时有其它需要咨询的问题,可以使用钉钉搜索加入DataV数据可视化交流9群: 35507910,将会有专业的技术支持同学在线答疑。

DataV数据可视化交流9群 🛛 🏹



扫一扫群一维码,立刻加入该群。

# 3.2. 创建可视化应用

本文为您介绍使用模板创建可视化应用的方法。

### 前提条件

开通DataV服务。

### 操作步骤

1. 登录DataV控制台。

### 2. 在我的可视化页面中, 单击PC端创建。



3. 选择一个合适的模板,此处以选择销售实时监控模板为例,单击创建项目。

く 取消创建					
EXCLUSION - VALUE STRATE 	Compared and a c	Constant and a second se			
数据看板-第三方支付统计	比例 16:9 1920×1080px	互联网金融监控	比例 16:9 1920×1080px	移动端销售看板	比例 3:16 750x4000px
电商实时状况	<sup>■■■20</sup> 比例 16:9 192Øx108Øpx	销售实时监控	比例 16:9 1920x1080px	电商销售实时监控	hhii hhii hhii hii hii hii hii hii hii

- 4. 在创建数据大屏对话框中,输入可视化应用名称并选择一个分组。
- 5. 单击创建。

应用创建成功后跳转到画布编辑器页面,可以看到一款满足展示企业销售相关数据功能且设计精良的模板。



### 3.3. 修改组件样式

可视化应用创建完成后,您可以通过以下方式修改组件样式。

### 操作步骤

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 在我的可视化页面中,选择一个可视化应用,单击编辑。
- 3. 在左侧图层栏中,单击选中某一组件。
- 4. 在右侧的配置面板中, 根据实际需要调整并修改组件的样式配置。



5. 根据需求, 使用同样的方式调整其他组件的配置。

组件配置详情请参见配置项说明。

## 3.4. 修改组件数据

可视化应用创建完成后,您可以根据实际需要通过以下方式修改组件数据内容。

### 背景信息

- 本文以使用静态数据源为例,因此可以直接在组件的数据配置区域粘贴准备好的数据。如果您的数据源为CSV文件、数据库等其他类型的数据,需要首先添加数据源。
- 如果您需要使用数据源为API,直接在数据配置栏输入API即可。具体配置API数据源时,是否选中服务器 代理请求等操作,详情请参见如何配置跨域数据。

### 操作步骤

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 在我的可视化页面中,选择一个可视化应用,单击编辑。
- 3. 在左侧图层栏中,单击选中某一组件。
- 4. 在右侧样式面板中选择数据页签,单击配置数据源。
- 5. 在设置数据源对话框中,数据源类型选择静态数据。
- 6. 在下方的数据配置区域内,按照您的需求修改模板已有的数据,或粘贴准备好的JSON格式的数据。



⑦ 说明 添加数据时的字段名要和系统设置保持一致。

数据配置完成后,您可以在设置数据源页面单击数据响应结果的 </>
③图标刷新数据响应结果。

₽		G
轮播列表柱状图 v2.3.4   轮播列表柱	試图	
接口描述		■ 配置完成
字段 映射	ł	漆
value 可自觉	<u>ال</u> ا	匹配成功
content 可自觉	<u>•</u>	匹配成功

数据响应成功后,在数据页面会显示配置完成和匹配成功。

7. 使用同样的方式, 配置可视化应用中所有组件的数据。

# 3.5. 预览并发布可视化应用

组件的样式和数据都配置完成后,您可以预览并发布可视化应用,实现应用的在线播放和演示。本文档为您 介绍预览并发布可视化应用的方法。

### 操作步骤

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 在我的可视化页面中,选择一个可视化应用,单击编辑。
- 3. 单击画布编辑器右上角的预览图标,预览可视化应用。
   预览成功后,可按照以下步骤发布可视化应用。
- 4. 单击画布编辑器右上角的发布图标。



- 5. 在发布对话框中单击发布大屏。
- 6. 单击分享链接右侧的复制图标。

发布		
• 已发布 💶		查看发布教程
分享链接二维码		
https://datav.aliyuncs.com		9 🖻
发布快照*		
		× 🕶
2020/10/29 下午4:34:5 <b>覆盖已发布快照</b>	1 自动新增快照并发布	× ▼ 管理快照
2020/10/29 下午4:34:5 覆盖已发布快照 》访问限制 ②	自动新增快照并发布	× ▼
2020/10/29 下午4:34:5 覆盖已发布快照 > 访问限制 ② > 分享信息	自动新增快照并发布	★ ▼

7. 打开浏览器,将复制的链接粘贴到地址栏中,即可在线观看发布成功的可视化应用。



# 4.空白画布搭建可视化应用(入门篇)4.1. 概述

本章节以搭建企业销售实时监控可视化应用为例,为您演示如何使用DataV空白模板来开发可视化应用项目。

制作一个DataV可视化应用,您需要完成以下几个步骤。

- 1. 准备工作。
- 2. 创建可视化应用。
- 3. 添加并配置可视化组件。
- 4. 调整组件图层位置。
- 5. 预览并发布可视化应用。

### 联系我们

如果您在使用DataV产品时有其它需要咨询的问题,可以使用钉钉搜索加入DataV数据可视化交流9群: 35507910,将会有专业的技术支持同学在线答疑。





扫一扫群二维码,立刻加入该群。

# 4.2. 准备工作

本文档介绍使用空白画布创建DataV可视化应用项目前,需要完成的准备工作。

- 开通DataV服务。
- 在创建可视化应用前,您需要先下载本案例使用的图片和数据素材包,并解压保存到本地。
- 本示例中使用的数据源是本地JSON数据文件,因此不需要在DataV中添加数据源,直接在组件的数据配置 区域粘贴下载的数据。如果您使用的是其他数据源,在创建可视化应用前,需要先添加数据源。

# 4.3. 创建可视化应用

本文为您介绍使用空白模板创建可视化应用的方法。

### 操作步骤

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 在我的可视化页面中,单击PC端创建。

会 我的可视化	<u>⊾</u> ≣	三维城市构建器 2000年	(27) 我的数据	星 名。我的资产	合 教程		4
我的分组	+	选择下面的方式进行创建					
全部应用	112		PC端创建	ter	动端创建	AI 😜	Al Vislab 识图创建
木刀珇	109						

3. 选择空白画布模板,并单击创建项目。

< 耳	以消创建		
	+ 创建项目		
	空白画板	全国气象数据大屏	比例 16:9 1920x1080px

4. 在**创建数据大屏**对话框中,输入可视化应用名称,单击**创建**。

应用创建成功后会跳转到应用编辑器页面。

图层	#目 <	组件列表 🕑		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	200		页面设置		
全 ₹ 1		全部可用组件												屏幕大小	1920	+ 108	D +
		┃ ▶ 品 全部 (84)	Ľ.														
		▶ 山 柱形图 (35)												背景颜色	rgba(13	3,42,67,0)	9
		A	8											背景图	@ //datav.	oss-cn-hanç	gzhou.aliyu
		▶ ∠ 折线图 (17)															
		▶ ④ 饼图 (15)	8														
		- <u>E</u> (201124 (6)	8														
		↓↓ ▶  其他 (17)	° .											重置	恢复默认	背景	
		C <sup>o</sup>															
			8.											页面缩放方式	0	÷.	
		Ŷ												栅格间距			
		0	1000											DataV 水印	-		
		☆	120											缩略图	截取封面		传封面
			° .														
																	DN LABV
			8														V
			1600							111							
■ ☆ &			×						34%		•		+ 🖸				

# 4.4. 添加并配置可视化组件

本文档为您介绍在空白画布中添加并配置可视化应用组件的方法。

### 添加并配置地图组件

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 在我的可视化页面中,选择一个可视化应用,单击编辑。
- 3. 在画布左侧全部资产栏,单击地图 > 基础平面地图,将基础平面地图组件添加到画布中。
- 4. 在画布中单击基础平面地图组件,在右侧的配置面板中删除子组件管理中所有已经添加的子组件。
- 5. 单击子组件管理左侧的+号,选择飞线层、呼吸气泡层和区域热力层,单击添加子组件。
- 6. 在子组件管理中,单击呼吸气泡层子组件,进入其配置页面。
- 7. 在呼吸气泡层 > 气泡类型的配置面板中,将类型1中的类型过滤值设置成ok。



8. 使用同样的方式进入区域热力层子组件的配置面板,按照设计需求修改填充颜色。



9. 分别进入飞线层的配置和数据面板,配置飞线层的样式和数据,本案例中使用默认配置。

10. 进入**呼吸气泡层**的数据面板,将下载好的*呼吸气泡数据.json*文件数据复制粘贴到数据源编辑框中。



11. 进入飞线层的数据面板,将下载好的飞线数据.json文件数据复制粘贴到数据源编辑框中。

### 添加并配置背景框

1. 在画布左侧全部资产栏,单击媒体 > 单张图片,将单张图片组件添加到画布中。



2. 单击组件,在可视化应用右侧的配置面板中,单击**背景图**虚线框中的更改,上传提前准备好的背景图 片文件。



- 3. 调整单张图片组件的大小。
- 4. 在左侧图层面板中,将单张图片组件的图层位置下移到最下层并锁定,避免干扰其他组件的操作。

### 添加并配置标题

1. 在画布左侧全部资产栏,单击信息 > 通用标题,将通用标题组件添加到画布中。

全部资	¢≎	0	Q	<
BI <sub>分析</sub>	倒计时			
<b>ⅠⅠ</b> 图表	00:00:59			
と 地図	业务指标趋势			
団 信息				
<b>目</b> 表格	通用标题			
<b>分</b> 控件	TITLE			
▶ 媒体	跑马灯			
<b>凸</b> 素材	TYPESON			
□ 其他	词云			

2. 单击组件,在可视化应用右侧的配置面板中,配置通用标题的样式。

ŧ	Ð		Q	
<b>通用标题 ≧</b> ∨1.5.11   通用标题			Q 搜索	配置
图表尺寸	300	+ ¢a 5	6	+
图表位置	52.98093!	+ 9	60.2842	+
旋转角度	0	+		
透明度		<b>—</b> ∎ 1		+ -
标题名	我是标题数	据		
文本样式				•
对齐方式	居中对齐			\$
文字排列方式	水平			\$
文字间隔	0			+
□ 背景样式				•
省略号	•			
超链接配置				•

3. 在通用标题的数据面板中,将value的值修改成标题的名字。

设置	對相源	
<ul> <li>数据</li> <li>数据</li> </ul>	泉	
静态	数据	•
1	ſ,	Γ
2 3 4 5 6	{ "value": " "url": "" } ]	
		<b>⊕</b> 23

4. 重复以上操作,继续添加其他的通用标题组件。

### 添加并配置数字翻牌器

1. 在画布左侧全部资产栏,单击 > 信息 > 数字翻牌器组件。

全部资产:	¢	ଡେ <
	词云	
<b>会</b> 地图	KEYVALUE VALU TYPE WORD TYPE W	
<b>団</b> 信息	数字翻牌器	
■表格	<b>TITLE</b> ¥16,888,8	88
Q		

2. 单击组件,在可视化应用右侧的配置面板中,配置数字翻牌器的样式。

tt.	[-]	Q
<b>数字翻牌器 目</b> ∨1.9.1   数字翻牌器		Q 搜索配置
图表尺寸	300	+ ¢¤ 64 +
图表位置	435.6499	+ 834.8284; + -
旋转角度	0	-
适明度		<b>1</b> +
全局		>
标题		>
翻牌器		>
交互		>

3. 在数字翻牌器的数据面板,将value值改成您需要显示的数据。

	设置数	文据源	
•	数据源 数据源类	型	
	静态数	居 ····································	-
		[ { "name": "" "value": 232425710 } ]	

4. 重复以上操作,继续添加其他的数字翻牌器组件。

### 添加并配置时间轴

1. 在画布左侧全部资产栏,单击控件 > 数据类 > 时间轴组件。



2. 配置时间轴的样式,修改事件节点的数据格式和默认样式等配置。

### 快速入门·空白画布搭建可视化应用( 入门篇)

<b>时间轴 🔒</b> v0.4.17   时间轴			۹	搜索配	置
图表尺寸	1128	+ - ¢	120		+ -
图表位置	288	+	848		+ -
旋转角度	0	+	•	<b>A</b> . •	•
透明度			1		+ -
全局样式					>
事件节点					~
种类	时间型				¢
数据格式⑦	%Y				
节点形状	義形			;	¢
节点大小	64				+ -
默认样式					÷
节点填充色	#5959	59		(	
节点边框色	rgb(12	1, 218,	255)	(	
节点边框粗细	1				+ -
选中样式					~
节点填充色	rgb(36	, 131, 2	:55)	(	•
节点边框色	rgb(36	, 131, 2	:55)	(	
节点边框粗细	1			-	+ -
节点标签-下					>

3. 配置时间轴的数据,将name和value值修改成您需要显示的数据。

1 <b>设置数据源</b>	
<ul> <li>● 数据源</li> <li>数据源类型</li> </ul>	
静态数据	•
1 2 3 4 7 4 7 7 8 9 1982年", 1982年", 1985年", 9 1985年", 9 1985年", 1985年", 1985年", 1985年", 1985年", 1982年, 1982年, 1982年, 1982年, 1982年, 1982年, 1982年, 1982年, 1982, 1982 1982 1982, 1982, 1982 1982, 1985, 1995,	E 23
Q、预览数据源返回结果	

### 添加并配置轮播列表柱状图

1. 在画布左侧全部资产栏,添加表格 > 轮播列表柱状图组件。

全部资产	- ¢	ଡ଼ୣ୵୕
<b>^</b> 19443	轮播列表	
と 地图	Num     Key       •     Type Something       •     Type Something	
団 信息	键值表格	
目表格	Key 1     Value 1       Key 2     Value 2       Key 3     Value 3	
<b>Q</b> 控件	轮播列表柱状图	
▶ 媒体	NO.1 Type Something NO.2 Type Something	
	NO.3 Type Something	

2. 配置轮播列表柱状图的样式,修改全局样式、序列号和内容等配置。

ŧ	E)	ଦ
轮播列表柱状图 v2.5.11   轮播列表	<b>■</b> 柱状图	Q 搜索配置
全局样式		~
完体	微软雅黑	¢
开启动画		
动画时间 (ms)	500	+ -
行间距	8	+ -
数量	4	+ -
自动轮播	-	
轮播时间 (ms)	5000	+ -
━ 排序		>
● 序列号		÷
文本		>
宽度	auto	
间隔	10	+ -
 样式	1	¢
内容		~
文本		~
字号	12	+
颜色	#fff	•
字体粗细	Normal	\$

3. 配置轮播列表柱状图的数据,将下载好的销售额分省排名.json文件数据复制粘贴到数据源编辑框中。

设置数据源	
● 数据源	
数据源类型	
静态数据	•
<pre> 1 [ 2 { 3   "value": "314529403.31", 4   "content": "柱状图(bar chart),是一种以长方形的长 5 }, 6 { 7   "value": "293711093.03", 8   "content": "饼图英文学名为Sector Graph,有名Pie 0  0 预览数据源返回结果 </pre>	「 渡り Gra

### 添加并配置折线图

1. 在画布左侧全部资产栏,添加图表 > 折线图 > 折线图组件。



2. 配置折线图的样式,修改图形、坐标轴等配置。



3. 配置折线图的数据,将下载好的销售额增速.json文件数据复制粘贴到数据源编辑框中。

设置数据源	
● 数据源	
数据源类型	
静态数据	<b>•</b>
1	r
2 { 3   "x": "2012", 4   "y": 2.8, 5   "s": "1"	
6 }, 7 { 8 <b>"x": "2013"</b> , 9 <b>"y": 3.2</b> ,	Ē 55
Q、预览数据源返回结果	

### 添加并配置装饰

1. 在画布左侧全部资产栏,添加媒体 > 装饰组件。



2. 配置装饰的样式,选择装饰元素为gif2,并调整组件在画布上的位置和大小。



### 添加并配置键值表格

1. 在画布左侧全部资产栏,添加表格 > 键值表格组件。



2. 配置键值表格的样式,修改各行各列的配置。

ŧ	[-]	Q
<b>键值表格 🔒</b> v1.2.7   键值表格		Q 搜索配置
单元格		>
表头		>
列		•
宽度百分比%	45 <del>+</del> -	
分割线		>
第一列		~
文本样式		>
背景颜色	#0a2732	•
对齐方式	左对齐	\$
第二列		Ť
文本样式		>
背景颜色	#0a2732	9
对齐方式	左对齐	¢
行		~
分割线		~
线条粗细	1 +	
线条颜色	#57d2fe	9

3. 配置键值表格的数据,将具体数值配置成您需要显示的数据。

设置数据源	
<ul> <li>● 数据源</li> <li>数据源类型</li> </ul>	
静态数据	-
1 【 2 { 3   4   5 } 6 】	     

### 添加并配置单值百分比饼图

1. 在画布左侧全部资产栏,添加图表 > 饼环图 > 单值百分比饼图组件。



2. 配置单值百分比饼图的样式,修改饼图属性和中间百分比部分等配置。

单值百分比饼图				搜索配置
图表尺寸	300	+ -	180	+ -
图表位置	1536	+	680	+
旋转角度	0	+	•	▲ ►
透明度			1	+
饼图属性				*
内半径			0.6	+ -
外半径			0.8	+ -
饼图填充底色	#3031	134		9
扇形配置				,
扇形配置 中间百分比部分				> ~
扇形 配置 中间百分比部分 文本样式				> ~ >
扇形有2置 中间百分比部分 文本样式 外框占比			0.7	> ~ > + -
<b>扇形和置</b> 中间百分比部分 文本样式 外框占比 数字字号	30		0.7	> ~ + + +
<b>扇形和置</b> 中间百分比部分 文本样式 外框占比 数字字号 小数点位数	30 0		0.7	> + + + + +
<b>扇形和置</b> 中间百分比部分 文本样式 外框占比 数字字号 小数点位数 百分比符号	30 0 %		0.7	> + + + +
<b>扇形和置</b> 中间百分比部分 文本样式 外框占比 数字字号 小数点位数 百分比符号 百分比字号	30 0 % 20		0.7	> + + + + + +
<b>扇形和置</b> 中间百分比部分 文本样式 外框占比 数字字号 小数点位数 百分比符号 百分比字号 百分比位置	30 0 % 20 后置		0.7	+ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

3. 配置单值百分比饼图的数据,将value值配置成您需要显示的数据。

设置数据源	
<ul> <li>● 数据源</li> <li>数据源类型</li> </ul>	
静态数据	-
1 [ 2 3   4 } 5 ]	ا ا ا ا

添加并配置条形图

1. 在画布左侧全部资产栏,添加图表 > 条形图 > 条形图组件。



2. 配置条形图的样式,修改图形和坐标轴等配置。



3. 配置条形图的数据,将下载好的品类销售额排名.json文件数据复制粘贴到数据源编辑框中。

设置数据源	
<ul> <li>数据源</li> </ul>	
数据源类型	
静态数据	·
{ "x":"上海", "y": 29, "s": "1" }, { "x": "广州", "y": 27,	G ::

# 4.5. 调整组件的图层和位置

本文档为您介绍调整组件的图层和位置的方法。可视化组件添加并配置完成后,您需要调整各组件之间的相对位置,使可视化应用中组件的布局符合您的预期。

### 操作步骤

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 在我的可视化页面中,选择一个可视化应用,单击编辑。
- 3. 单击选中一个或多个组件。

Windows系统下,按住Ctrl键(Mac系统下为command键),单击组件进行多选。

- 4. 在画布中通过拖拽调整组件位置,或在配置面板修改组件的坐标位置。
- 5. 在左侧图层栏,拖动组件上移或下移,调整组件图层位置。

# 4.6. 预览并发布可视化应用

组件的样式和数据都配置完成后,您可以预览并发布可视化应用,实现应用的在线播放和演示。本文档为您 介绍预览并发布可视化应用的方法。

### 操作步骤

- 1. 登录DataV控制台。
- 2. 在我的可视化页面中,选择一个可视化应用,单击编辑。
- 3. 单击画布编辑器右上角的**预览**图标,预览可视化应用。

预览成功后,可按照以下步骤发布可视化应用。

4. 单击画布编辑器右上角的发布图标。



5. 在发布对话框中单击发布大屏。

6. 单击分享链接右侧的复制图标。

发布		
● 已发布 <b>&lt; ●</b>		查看发布教程
分享链接二维码		
https://datav.aliyuncs.com		9 🖻
发布快照*		
		× 🕶
2020/10/29 下午4:34:5 <b>覆盖已发布快照</b>	1 自动新增快照并发布	× ▼ 管理快照
2020/10/29 下午4:34:5 <b>覆盖已发布快照</b> > 访问限制 ②	1 自动新增快照并发布	★ ►
2020/10/29 下午4:34:5 <b>覆盖已发布快照</b> )访问限制 ② )分享信息	自动新增快照并发布	★ ►

7. 打开浏览器,将复制的链接粘贴到地址栏中,即可在线观看发布成功的可视化应用。

