

腾讯云图

产品简介

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

产品简介

产品概述

功能特性

产品简介

产品概述

最近更新时间：2018-09-11 15:23:18

什么是腾讯云图

腾讯云图大数据可视化平台：一站式数据可视化展示平台，让您零门槛打造出专业大屏数据展示。

传统的数据图表的制作工具和 BI 工具的操作流程，都是先框选出要展示的数据，然后根据数据在图表中选择对应的图表，最后通过这些图表呈现出来。我们发现，实际应用中用户有大量数据可视化需求，也理解可视化的好处，但是对于如何展示复杂数据就无从下手了。

数据可视化通常需要 7 个步骤：获取（Acquire），分析（Parse），过滤（Filter），挖掘（Mine），呈现（Represent），修饰（Refine）和交互（Interact）。腾讯云图聚焦于大屏场景下的专业数据可视化展示，改变了传统数据可视化的流程，帮助用户快速通过可视化图表直接展示海量数据。利用精心预设的多种行业模板，10 分钟就能打造出专业大屏数据展示，极致展示数据魅力。画布布局，自由拖拽，无需编码，全图形化编辑，快速制作，所见即所得。支持多种数据源配置和数据实时同步更新。基于 Web 页面渲染，可灵活投屏多种屏幕终端。

应用场景

大数据展示

将从海量大数据中采集，清洗，挖掘得到的数据结果，以具体数字和指标为依托，通过专业设计的样式、组件和模板，完美地展现商业价值，传递您独特的行业洞察。

监控大屏

对接业务，运维系统获取关键数值，便于控制台相关人员实时观察业务进展和系统稳定性。布局合理，信息丰富，关键指标一目了然，使监控工作更简单，更直观，更高效。

活动会场

炫酷的可视化数据设计，实时动态的数据更新；图表轮播、地图气泡、迁移等动态效果，营造激动人心的活动现场。

功能特性

最近更新时间：2018-09-11 15:23:44

项目管理

用户可通过腾讯云图控制台的可视化列表页面，对项目进行管理，包括：新建、编辑、复制、预览、发布、重命名、删除等操作。新建项目包含模板创建和空白创建两种方式：

- 模板创建，预设销售实时监控、产品情况实时监控、政府工作指数三个模板。
- 空白创建，创建空白画布，预设 **16:9**、**4:3**、**1:1**、**1:2**、**1:2.5**、**1:3** 六个比例大小的空白画布项目。

数据管理

在控制台的资源管理页面可以对接入的数据源进行统一管理。目前腾讯云图支持静态数据、数据库、API 三类数据源的接入。

- 静态数据：CSV 文件。
- 数据库：腾讯云 & 公网数据库类型，MySQL、SQL Server、MariaDB (TDSQL)、PostgreSQL、Oracle。
- API：公网 API、腾讯云 API。

图片管理

在控制台的资源管理页面可以对上传的图片进行统一管理。目前腾讯云图支持 **JPG**、**PNG** 和 **GIF** 三种图片格式。

画布操作

画布、可视化界面编辑器和所见及所得的项目编辑区域，是腾讯云图最主要的功能区域。用户通过画布可以实现对页面元素布置、以及数据源与图表之间绑定。腾讯云图画布提供多种操作，包括：

- 组件图层管理上移、下移、图层删除和复制；
- 操作记录的撤销和回退；
- 组件对齐，包括：左对齐、右对齐、上对齐、下对齐、水平居中、垂直居中；
- 视图放大、缩小等操作。

组件

腾讯云图提供地图、图表、形状、文字和图片五大类组件类型。

- 地图：2D 平面中国地图、星云地图。
- 图表：基本柱状图、分组柱状图、基本条形图、分组条形图、基本线图、基本饼图、带标签线饼图、百分比圆环图。
- 形状：四边形、三角形、椭圆。
- 文字：通用文本、文字链接、数字、日期时间、轮播表格。
- 图片：JPG、PNG 和 GIF 格式。

预览发布

腾讯云图支持公开发布，也支持对大屏进行密码验证和 Token 验证两种加密方式，充分保障项目安全。