

任意图表构建基块

1 简介

“任意模块”小组件位于 Mendix Marketplace 的 “任意图表” 模块中。使用 “任意图表” 模块可构建 Plotly.js 支持的所有图表类型，最高为应用商店中小组件描述所提到的版本。有关 Plotly.js 的更多信息，请访问此链接：<https://plot.ly/javascript/reference/>。

“任意图表” 构建基块是预先配置的页面构建基块，已对图表的基本属性进行定义。这些构建基块可以像其他小组件或构建基块一样放置在 Mendix 页面上。它们包含创建图表所需的数据和布局对象的样本。当运行时没有选择 “源属性” 或在 Studio 预览中呈现样本数据时，这些对象可用于演示目的。

2 属性

“任意图表” 构建基块包含小组件必需的基本配置。需要做一些更改来自定义图表的外观。在应用程序中放置 “任意图表” 构建基块时，至少应配置以下属性。

双击 “任意图表” 小组件，打开其属性。

2.1 数据

要标绘的数据以数组形式描述，通常称为数据，其元素是各种类型的跟踪对象（如散点图、条形图等），详见 “全参考”。

2.1.1 静态

基于 <https://plot.ly/javascript/reference/> 的数据 JSON 数组。

2.1.2 源属性

该属性数据将合并和覆盖静态数据。

2.1.3 样本数据

用于预览的数据。当未选中源属性时，该数据会与 Studio 或运行时环境中的静态数据合并。

2.1.4 模式

开发模式会在运行应用程序时向图表添加一个按钮，用于切换高级配置选项的实时编辑器。

2.2 布局选项

已在通常称为布局的对象中描述绘图的布局（非数据相关的可视属性，如标题或注释），详见“全参考”。

2.2.1 静态

基于 <https://plot.ly/javascript/reference/> 的 JSON 对象。

2.2.2 源属性

该属性布局将合并和覆盖静态布局选项。

2.2.3 样本布局

用于预览的布局选项。当未选中“源属性”时，该布局会与 Studio 或运行时环境中的“静态”合并。

有关“任意图表”配置的详细描述，请参见“任意图表小组件”。