

交互式仪表盘-数据区

- 数据来源
- 参数
- 功能

数据区是仪表盘选择数据来源后，展示所选数据来源下可供选择的维度、度量、参数等

数据来源

仪表盘的数据来源支持“数据模型”、“业务主题”和“自助数据集”

数据来源的选择方法如下：

仪表盘编辑界面，在“数据”页签搜索框中搜索资源或者下拉框中选择资源



数据来源完成选择后，界面如下：

数据来源为“数据模型”	数据来源为“业务主题”	数据来源为“自助数据集”
-------------	-------------	--------------

分为“维度、度量、命名集”三个区域。

维度区支持自定义分组字段。

数据主题图层

订单模型

维度

发货区域

订单日期时间维

产品表

订单表

顾客表

订单明细表

雇员表

自定义分组维度

123

度量

产品指标

库存

产品平均单价

订单明细

订单表

Age

平均司龄

兼职数量

命名集

销售排名前5的产品

销售规模前10的省份（排...

分为“维度”一个区域。

数据主题图层

主流热销私家车

维度

时间

年份

季度

月份

日期

需求

车类

热度

级别

价格段

产品

车系

品牌

车企

车型

企业

省份

城市

指标

销售量

销售规模

若无法在仪表盘中使用业务主题，需前往系统选项>高级设置 中添加“DISABLE_BUSINESS_THEME_IN_DASHBOARD=false”

分为“维度、度量”两个区域。

数据主题图层

employees自助数据

维度

时间维度_from_date

年

季

月

维度

时间

度量

指标

salary

age

numbers

仪表盘中如需使用“自助数据集”，需更换一个授权包含“自助数据集”的License文件

注意：

在仪表盘里：双击或拖拽字段到行列区时，如上一个字段的请求没有执行完毕，会把上一个字段的请求中断，并重新生成新的请求。

仪表盘各数据来源对常用组件、功能支持情况如下表所示：

组件类型	来源数据模型	来源自助数据集	来源业务主题
图表	支持	支持	支持
表格	支持	不支持Web电子表格	不支持Web电子表格
指标	支持	支持	支持
信息	支持	支持	支持
功能	来源数据模型	来源自助数据集	来源业务主题
筛选器	支持	支持	支持
联动	支持	支持	支持
下钻	支持	支持	支持
跳转	支持	支持	支持

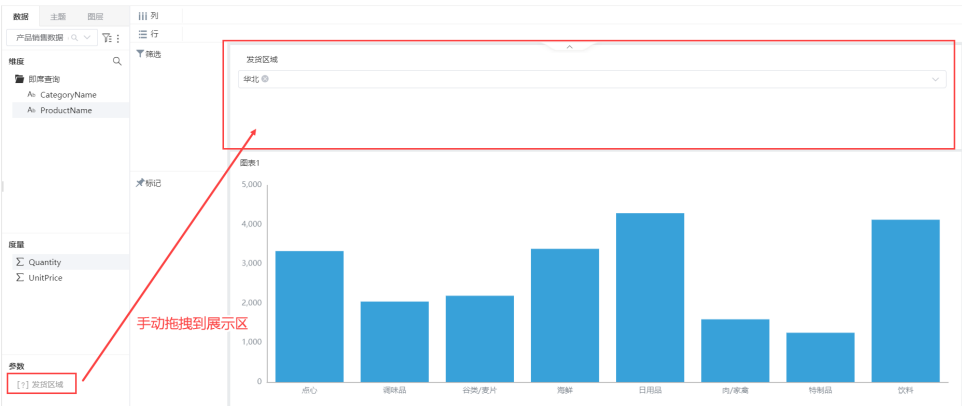
展开/收缩	不支持	支持	支持
表格分析	支持	不支持	不支持
浮动	支持	支持	支持
度量计算	需返回数据模型界面设置	仪表盘界面设置	仪表盘界面设置
快速计算	支持	不支持	不支持

参数

前提条件

仪表盘数据区如需显示参数区域，有以下前提：

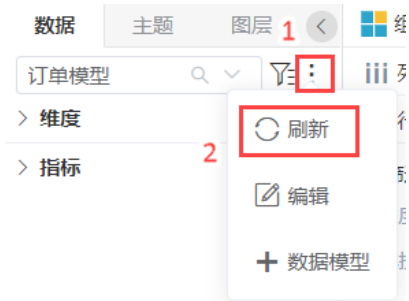
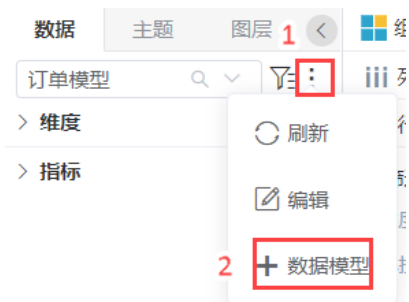
- 当数据来源为数据模型时，选择的数据模型资源需包含参数
- 当数据来源为业务主题时，选择的业务主题资源需包含过滤器

参数定义	参数区域罗列了该数据模型设置的参数或业务主题的过滤器。  业务主题“参数”区域仅支持下拉框、列表类型的参数；不支持下拉树类型的参数。
样式	已经应用到仪表盘中的参数，在参数区域，该参数字体会灰色。反之则为黑色。 
使用方法	在创建仪表盘时，可手动拖拽参数到展现区。 下图以数据模型为例： 

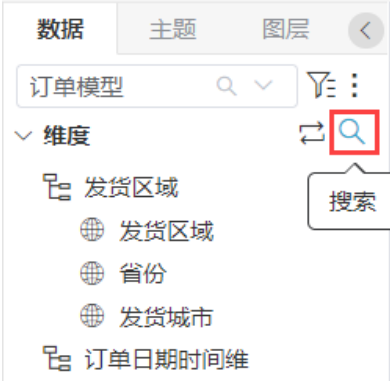
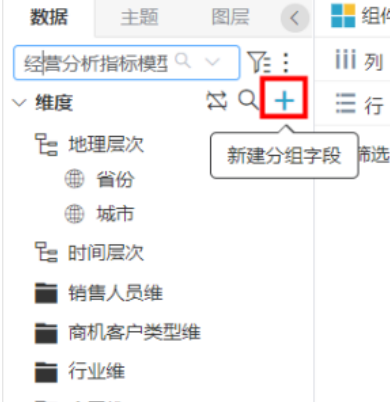
功能

数据区支持的操作如下：

操作	说明	效果
过滤空目录	可对空目录进行过滤	

更多	刷新	刷新数据区	
	编辑	对数据来源进行编辑	
	+数据模型	新建数据模型	
一键缩放	维度面板、指标（度量）面板、命名集面板、参数面板可通过点击缩放按钮，收起或展开		

关联筛选（仅限来源数据模型时）	维度和指标关联筛选	开启筛选后，选择所需维度，可快速过滤出其在数据模型中有表关联关系的指标	
	指标和维度关联筛选	开启筛选后，选择所需指标，可快速过滤出有其在数据模型中有表关联关系的维度	
 关于数据模型表关联关系可参考文档数据模型-表关系区			
 （1）关联筛选功能使用的前提：模型表关系校验正确。 （2）关闭关联筛选，列表回到全显示状态。			

搜索	可对维度、指标、参数分类下进行搜索	
新建分组字段（仅限来源数据模型时）	可对维度字段进行自定义分组 分组方式包括枚举分组、范围分组	
右键菜单	- 来源为数据模型，提供的右键菜单有：属性。 - 来源为自助数据集，提供的右键菜单有：新建目录、新建层次、排序方式、删除、属性等。 - 来源为业务主题，提供的右键菜单有：标记地理纬度、排序方式、属性。	 1、根据数据类型的不同，可设置不同的标记地理维度： - 数字类型：标记地理维度可选无、经度、维度。 - 字符串类型：标记地理维度可选无、区域。 2、排序方式对全局生效，有：升序、降序、自定义和无（将数据集、业务主题中设置的排序删除）。 其中，清单表没有自定义排序方式。

调节区域	鼠标定位在各区域的分界线，通过移动分界线可调节各区域的高度	数据主题图层 订单模型 维度 发货区域 发货区域 省份 发货城市 订单日期时间维 产品表 订单表 顾客表 订单明细表 指标 产品指标 库存 产品平均单价 订单明细 订单表
-------------	--------------------------------------	---