

报表参数

- 1. 描述
- 2. 添加报表参数



1. 描述

报表参数是报表中最常用的数据过滤来源，添加了报表参数后，预览报表时会出现一个参数输入框，提示用户输入参数值。
本节介绍报表参数的添加过程。



2. 添加报表参数

操作步骤

1

在报表设计器的右侧，打开数据绑定面板后单击报表参数区域的“添加”，如下图所示。



2

单击报表参数列表中出现的新条目“报表参数1”，面板中将显示报表参数的详细设置信息。

例如将参数名称修改为“销售大区”，提示文本修改为“请输入销售大区：”，数据类型设置为“字符串类型”，然后单击设置面板左上角的返回箭头。



报表参数编辑面板中各设置项的含义如下：

- 参数名称：为报表参数设置名称，用于参数识别。
- 提示文本：预览报表时，在参数面板中的提示信息。
- 数据类型：按照实际情况选择参数值的数据类型。支持布尔型、日期型、日期时间型、整型、浮点型、字符串型。当选择数据类型为日期型或日期时间型时，单击参数面板输入框会自动加载日历控件，更方便用户输入使用。
- 多值数据：当报表参数值为多选时，需开启多值数据功能。有关多值数据的具体用法。
- 隐藏：开启后将隐藏参数面板，一般用于参数自动传值等不需要用户输入的场景。开启隐藏功能时，必须要设定默认数据。
- 可忽略：该参数可以为空值。可利用表达式 `IsNothing()` 来判断是否为空，进行动态数据过滤。
- 多行数据：字符串型参数特有属性，用户在参数上可以输入多行文本。
- 可不输入：字符串型参数特有属性，表示该文本可以为空字符串“”，可用来作判断进行动态数据过滤。
- 可用数据：实现参数下拉列表时使用。可用数据即用于下拉列表中的数据，可以来自于一个数据集也可以手动添加。如果选择来自于数据集，则需要设定数据集、数据字段和标签字段。其中，“数据字段”的值将作为传给数据集SQL语句的实际参数值；“标签字段”的值则是显示在下拉列表框中的字符串。下图为可用数据的应用效果。
- 默认数据：设定报表参数的默认值。默认值可以来自于数据集中的数据字段，也可以进行手动添加。如果为报表参数设定了默认数据，首次打开报表则不需要用户输入直接显示查询结果。

3

报表参数添加完成后，您可以通过单击参数后的



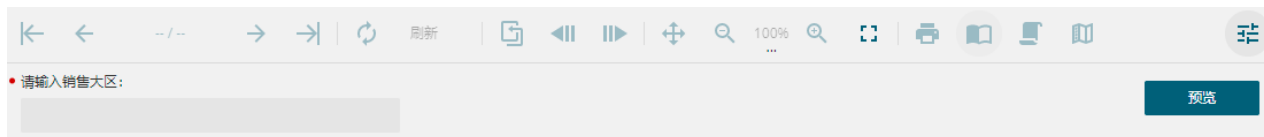
删除查询参数，当查询参数较多时，可以单击查询参数右侧的上下箭头来调整查询参数的显示顺序。



4

预览报表，可以看到出现了一个参数输入框。但此时并没有将报表参数用于实际的数据过滤中。

您可以将报表参数用于数据过滤，也可以直接将报表参数拖拽到报表中直接显示参数值。



结束

[回到顶部](#)