

数据过滤2：报表组件过滤

1. 内容概述

本节主要为您介绍如何在报表组件上添加数据过滤。

我们以创建的报表为基础进行介绍，该报表为一个简单报表，没有添加任何数据过滤处理。现在想要通过在表格组件上添加数据过滤条件，实现数据按类别进行过滤的效果。

注意

报表中支持组件过滤的组件包括：表格、图表、矩表和列表，我们通常称这四种组件为“数据区域组件”。

2. 操作步骤

(1) 新建报表，添加数据源及数据集

添加数据集，使用表格控件绑定字段，测试数据：销售明细.json

- 添加数据集，输入 `$.*`

(2) 添加表格控件，并将数据字段绑定

(2) 添加报表参数

打开报表设计器右侧的数据绑定面板，然后单击“报表参数”区域的“+添加”，如下图。



报表参数列表中将出现一个新条目“报表参数1”，单击该条目，面板中将显示报表参数的详细设置信息。

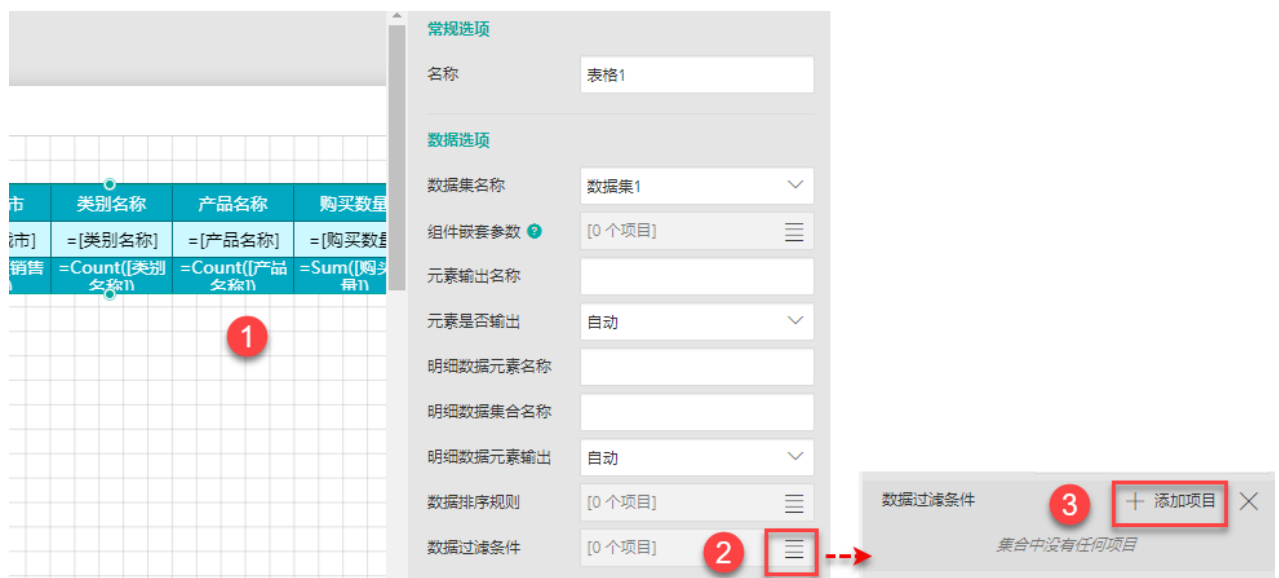
这里我们将参数名称修改为“销售大区”，提示文本修改为“请输入销售大区：”，数据类型设置为“字符串类型”，然后单击设置面板左上角的返回箭头。如下图。



(2) 添加数据过滤条件

选中整个表格组件，打开属性设置面板。单击“数据过滤条件”的列表按钮

，然后单击“+添加项目”。



然后单击新条目后的设置按钮

，配置过滤选项。

这里我们将过滤条件配置为销售大区字段（单击右侧小方块，在下拉列表中选择“销售大区”即可）；数据配置为报表参数（单击右侧小方块，在下来列表中选择“表达式”，然后将报表参数“销售大区”添加到表达式中）。



(3) 预览报表

输入大区名“西北”后，单击“预览报表”，报表即过滤出西北相关的数据。

销售明细-表格过滤.rdlx-json * 未保存的修改 *

参数

销售大区

西北

预览

销售大区	类别名称	产品名称	购买数量	产品单价	产品成本	销售大区
西北	生鲜蔬果	产品001	7	32	19.52	西北
西北	综合商品	产品011	7	24	9.84	西北
西北	生鲜蔬果	产品038	19	41	12.3	西北
西北	饮料烟酒	产品021	5	93	53.94	西北
西北	饮料烟酒	产品047	10	97	29.1	西北
西北	食品副食	产品031	20	76	46.36	西北
西北	生鲜蔬果	产品042	18	61	23.18	西北
西北	生鲜蔬果	产品032	9	93	45.57	西北
西北	食品副食	产品007	5	82	31.98	西北
西北	生鲜蔬果	产品004	8	21	7.14	西北
西北	综合商品	产品024	8	52	33.8	西北
西北	日用百货	产品023	18	47	15.51	西北
西北	饮料烟酒	产品019	14	48	28.32	西北
西北	生鲜蔬果	产品032	17	74	45.88	西北
西北	文体办公	产品012	12	92	53.36	西北
西北	文体办公	产品016	7	95	50.15	西北