

参数筛选应用

参数的筛选联动应用是指参数在自助仪表盘和电子表格中的筛选过滤数据效果。

我们先按照如下步骤定义好数据模型：

1、在数据模型定制界面创建带参数的SQL查询：

数据模型

SQL查询

即席查询

数据源 northwind

yl_yysy

products

categories

orders

orderdetails

shippers

t_fwfx

t_tne

suppliers

customers

employees

t_hot_site

car_selling_fact

t_xiaoshou

1 select T1.`ProductName` as '产品名称', T1.`ProductID` as '产品编码', sum(T2.`Quantity`) as '销量'

2 from `products` T1

3 inner join `categories` T3 on T3.`CategoryID` = T1.`CategoryID`

4 inner join `orderdetails` T2 on T2.`ProductID` = T1.`ProductID`

5 where {[T3.`CategoryID` = \${ 产品类别 }]}

6 group by T1.`ProductName`, T1.`ProductID`

[?] 🔍

参数示例: select * from table where {[id = \${ParamName}]}, ParamName为参数名, "[[]]" 表示该参数在预览数据时可为空 ⑦

名称	数据类型	默认值
产品类别	字符串	1

2、在数据模型定制界面创建即席查询：

数据模型

SQL查询

即席查询

数据源 northwind

产品表

产品编号

产品名称

发货人编号

产品类别编号

QuantityPerUnit

UnitPrice

UnitsInStock

UnitsOnOrder

ReorderLevel

Discontinued

产品类别表

订单表

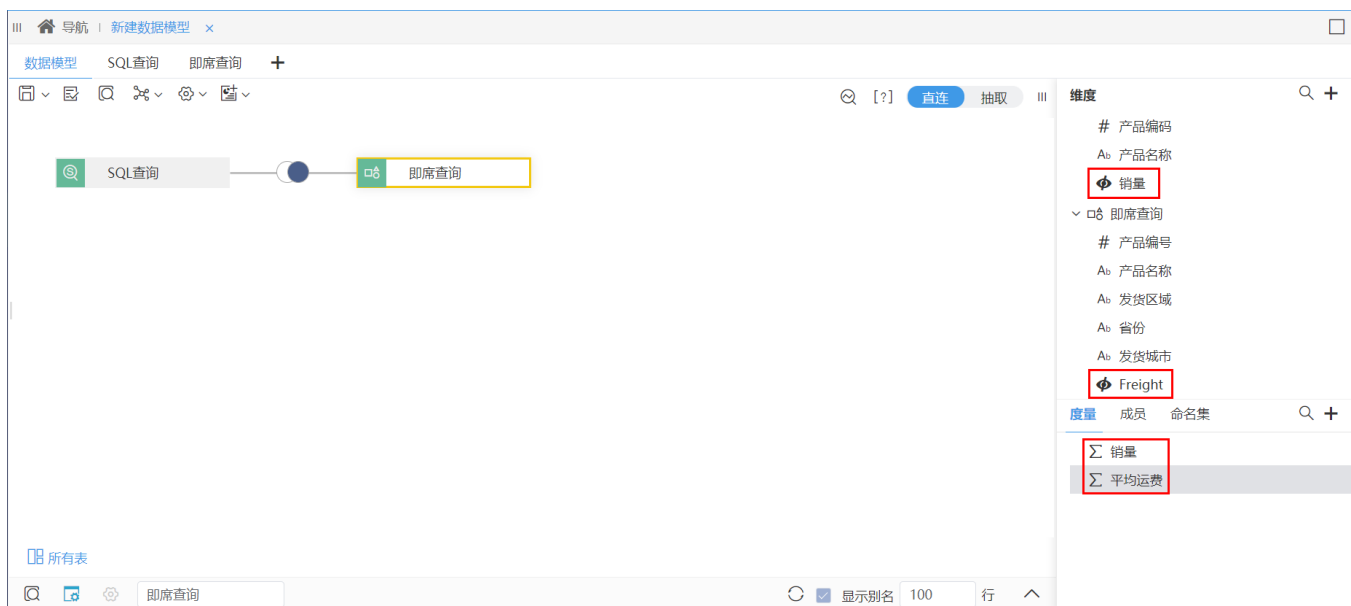
订单编号

顾客编号

共 2154 行 每页 10 行 < 1 / 216 >

产品编号	产品名称	发货区域	省份	发货城市	Freight
14	沙茶	华东	山东省	济南	11.61
51	猪肉干	华东	山东省	济南	11.61
41	虾子	华北	河北省	秦皇岛	65.83
51	猪肉干	华北	河北省	秦皇岛	65.83
65	海苔酱	华北	河北省	秦皇岛	65.83
22	糯米	华东	江苏省	南京	41.34
57	小米	华东	江苏省	南京	41.34
65	海苔酱	华东	江苏省	南京	41.34
20	桂花糕	东北	吉林省	长春	51.30
33	浪花奶酪	东北	吉林省	长春	51.30

3、设置好度量（销量是合计，Freight是平均值），并修改Freight的度量别名为“平均运费”：

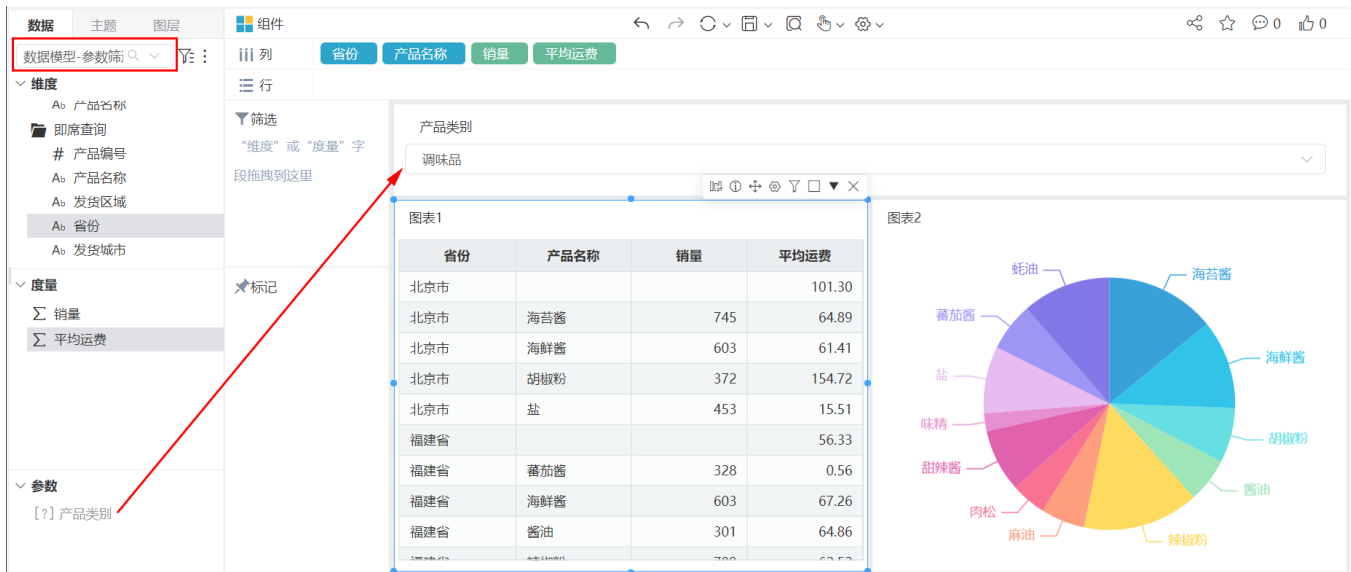


4、在”参数管理“面板中进行如下参数映射设置：



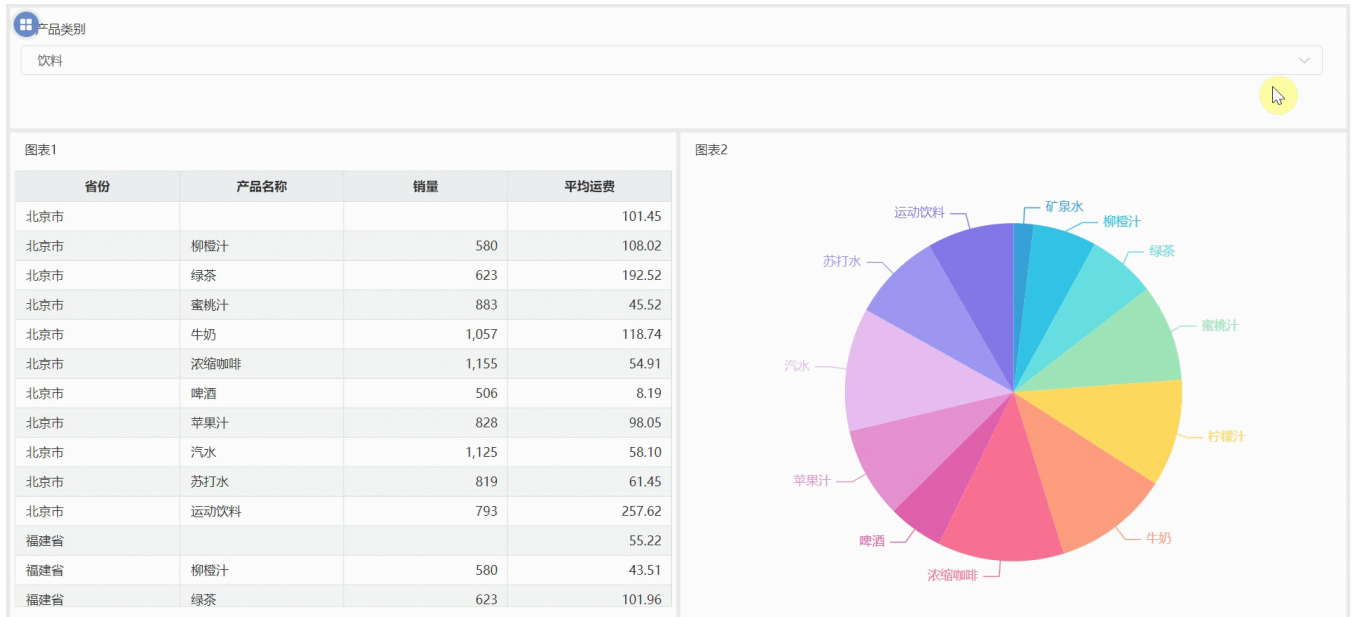
5、保存该数据模型。

6、创建自助仪表盘，应用以上步骤定制的数据模型按照如下进行设计，进行数据展现。



- 清单表：含字段“ShipProvince”、“产品名称”、“销量”、“平均运费”。
- 饼图：含字段“产品名称”、“销量”。
- 柱图：含字段“ShipProvince”、“平均运费”。
- 参数“产品类别”直接拖拽到展现面板中作为筛选器组件。

以上设置后切换参数筛选动态效果如下：



资源下载

[参数筛选.xml](#)