

Excel融合分析工具栏引用参数、参数排版、默认参数介绍

- 概述
- 引用参数
 - 需求说明
 - 效果展示
 - 操作流程
- 参数排版
 - 需求背景
 - 效果展示
 - 操作流程
- 默认参数
 - 需求背景
 - 效果展示
 - 操作流程
- 注意事项

概述

参数是报表的查询筛选条件，用户可以通过改变参数查询条件值改变报表数据；对于带有参数的Excel融合分析报表，Excel融合分析工具栏上的“参数设置”支持对参数引用和设置。

本文主要介绍如何使用“引用参数”、“参数排版”和“默认参数”。



引用参数

在指定的单元格中获取当前报表参数的值；当切换参数值时，引用参数的单元格数据会随着参数值变化。

需求说明

在展示各地区的销售情况时，需要标题“XX地区销售情况”中的XX地区跟随参数的切换而改变。

销售区域

华南

▼

华南地区销售情况

产品类别	销售额
点心	16556
调味品	9248
谷类/麦片	6042
海鲜	12058
日用品	18460
肉/家禽	17507
特制品	11631
饮料	34856

标题需要跟随参数
“销售区域”的切换
而改变

效果展示

★

导出

个人参数

<<

<

1

>

>>

销售区域

东北

▼

东北地区销售情况

产品类别	销售额
点心	18305
调味品	9640
谷类/麦片	9817
海鲜	9194
日用品	22607
肉/家禽	19396
特制品	5550
饮料	15015

操作流程

(1) 在数据模型中设置参数发货区域

参数管理

数据模型参数列表

参数名称

映射关系

发货区域	即席查询/发货区域
------	-----------

名称*

发货区域

数据类型*

字符串

控件类型*

下拉 (单选)

数据源*

northwind

默认值*

静态列表

SQL

真实值*

华中

显示值

华中

备选值*

静态列表

SQL

1

select distinct ShipRegion from orders

真实值*

ShipRegion

显示值

ShipRegion

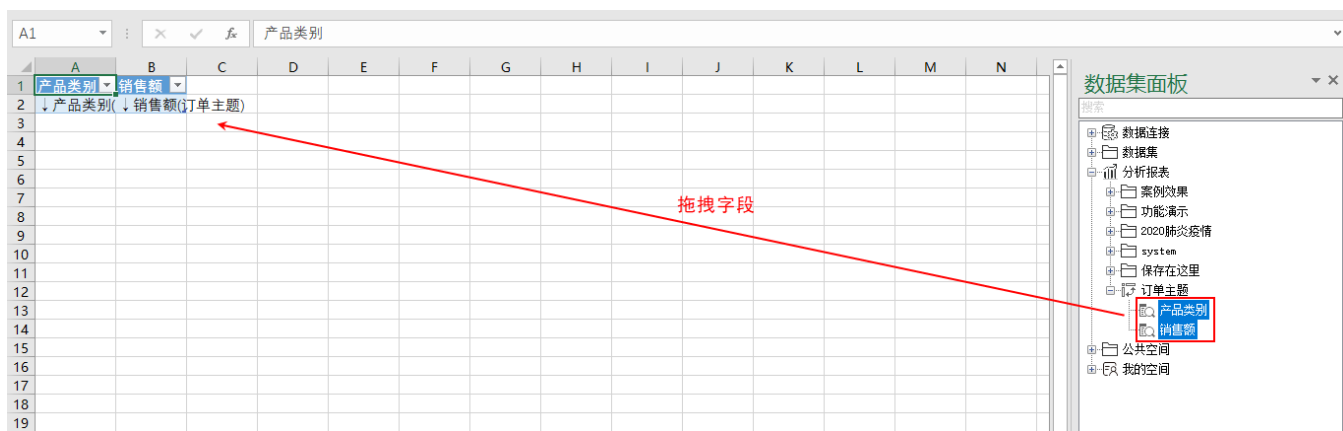
0个参数未关联

确定

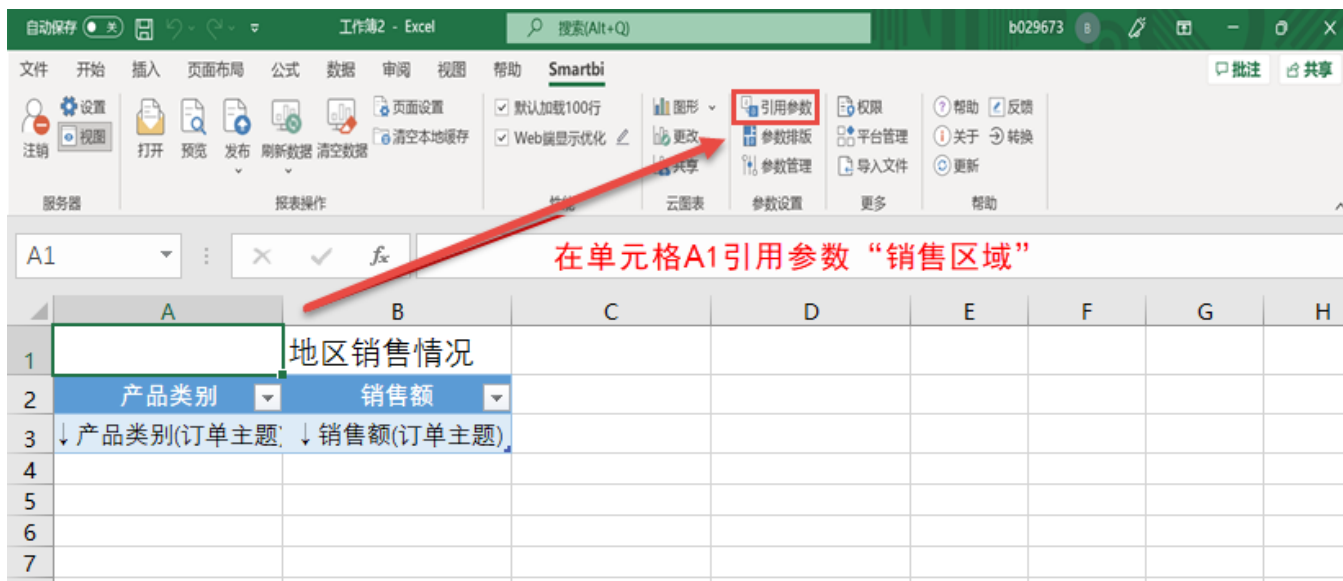
取消

数据模型的参数设置可参考文档[数据模型-参数应用](#)

(2) 拖拽字段“产品类别”和“销售额”到Excel融合分析中。



(3) 插入一行单元格作为标题，在单元格B1输入地区销售情况，然后选中单元格A1，选择 **引用参数**，引用参数值“销售区域”。



引用参数值设置如下：

引用参数值

名称	关联的数据集
发货区域	产品销售数据（带参数）

显示值

真实值

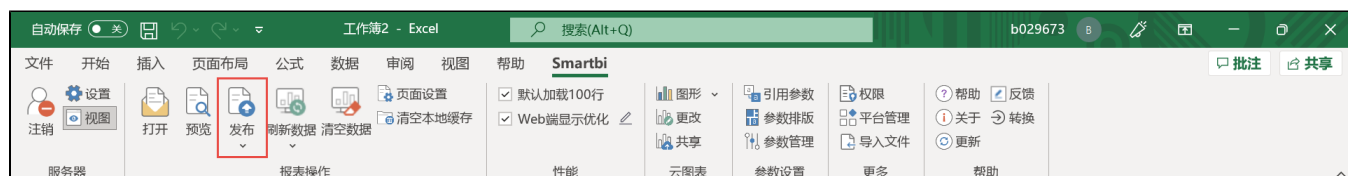
确定

取消

(3) 调整单元格行高与列宽，优化报表展示效果。

A1					=SSR_GetParamDisplayValue("销售区域")
	A	B	C	D	
1	#VALUE!	区销售情况			
2	产品类别	销售额			
3	↓产品类别(订单主题)	↓销售额(订单主题)			
4					
5					
6					
7					

(4) 设置完毕之后，点击 **发布** ，将报表发布到服务器上。



参数排版

当Excel融合分析带参数时，可以对参数进行排版。

需求背景

Excel融合分析报表中有多个参数时，会默认从上到下放置在左上角。我们需要调整参数面板的布局，以优化整个报表的展现效果。

导出

1

/ 1

>

>>

发货日期2016-04-01 00:00:00

▼

发货日期22016-10-01 00:00:00

▼

产品名称饼干

▼

参数占用空间太大，影响观感

发货人	发货人地址	发货日期	产品名称	数量
方先生	白石路 116 号	2016/7/15 0:00	饼干	35
王先生	复兴路 12 号	2016/7/31 0:00	饼干	60
周先生	曙光路东区 45 号	2016/8/28 0:00	饼干	40
陈玉美	市南区联合大街 24	2016/9/11 0:00	饼干	30
方先生	承德路 281 号	2016/9/27 0:00	饼干	10
林丽莉	揽翠碑路 37 号	2016/4/9 0:00	饼干	18
刘先生	崇明路 84 号	2016/5/23 0:00	饼干	50
林小姐	荣华路 348 号	2016/6/6 0:00	饼干	40
成先生	义利西路 731 号	2016/6/3 0:00	饼干	14
徐文彬	荣华东里 382 号	2016/6/5 0:00	饼干	30
李先生	滨江东路 87 号	2016/6/25 0:00	饼干	12
刘维国	起义路 23 号	2016/7/29 0:00	饼干	30
余小姐	滨海路 434 号	2016/9/19 0:00	饼干	30
苏先生	科技街 37 号	2016/9/24 0:00	饼干	10
唐小姐	潮源东路 62 号	2016/9/19 0:00	饼干	3
王俊元	潮源东路 66 号	2016/9/26 0:00	饼干	50

效果展示

筛选出从2016年1月1日到2016年7月1日这半年中产品名称为“饼干”发货的数据。

发货日期 2016-01-01 00:00:00 至发货日期2 2016-07-01 00:00:00
 产品名称 饼干

发货人	发货人地址	发货日期	产品名称	数量
王先生	铁人路 36 号	2016/1/9 0:00	饼干	21
刘维国	世恒路 377 号	2016/2/10 0:00	饼干	16
苏先生	团结南路 784 号	2016/2/28 0:00	饼干	49
苏先生	南兴明路 64 号	2016/2/25 0:00	饼干	20
黎先生	法明路 735 号	2016/3/14 0:00	饼干	35
林丽莉	揽翠碑路 37 号	2016/4/9 0:00	饼干	18
刘先生	崇明路 84 号	2016/5/23 0:00	饼干	50
林小姐	荣华路 348 号	2016/6/6 0:00	饼干	40
成先生	义利西路 731 号	2016/6/3 0:00	饼干	14
徐文彬	荣华东里 382 号	2016/6/5 0:00	饼干	30
李先生	滨江东路 87 号	2016/6/25 0:00	饼干	12

操作流程

(1) 在数据模型中设置参数发货日期、发货日期2以及产品名称。

数据模型的参数设置可参考文档[数据模型-参数应用](#)

(2) 拖拽“发货人”等字段到Excel融合分析中。

The screenshot shows the '数据集市面板' (Data Set Panel) on the right side of the Excel interface. A red arrow labeled '拖拽字段' (Drag Field) points from the '发货人' (Sender) field in the panel to the '发货人' cell in the Excel spreadsheet. The panel also lists other fields like '发货人地址', '发货日期', '产品名称', and '数量'.

(3) 调整单元格行高和列宽，点击预览效果，查看报表基本情况。

发货日期

▼

发货日期2

▼

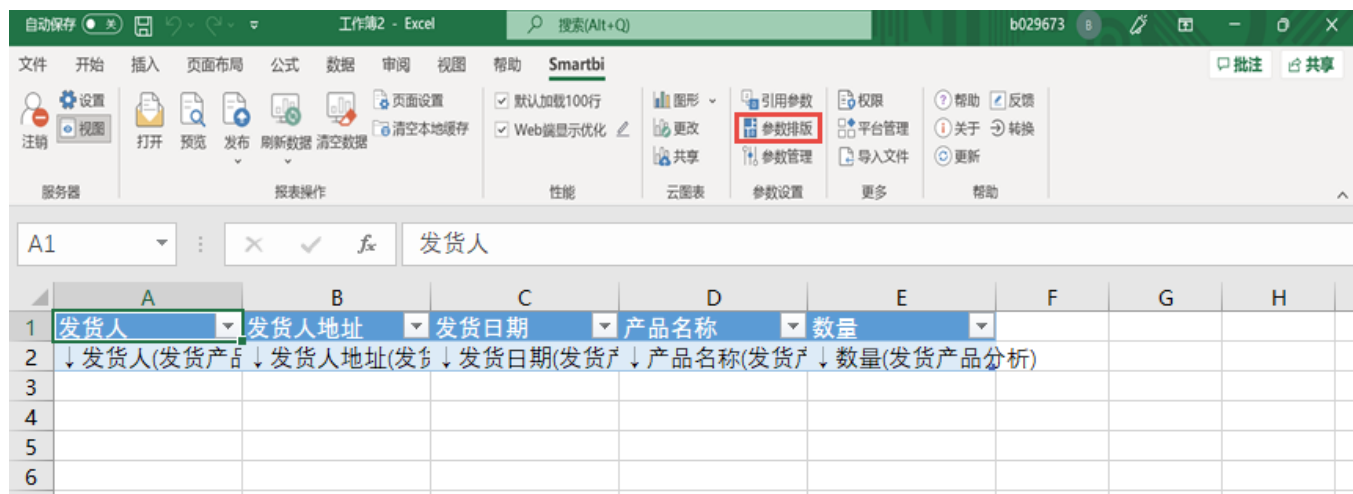
产品名称

饼干

▼

发货人	发货人地址	发货日期	产品名称	数量
方先生	白石路 116 号	2016/7/15 0:00	饼干	35
王先生	复兴路 12 号	2016/7/31 0:00	饼干	60
周先生	曙光路东区 45 号	2016/8/28 0:00	饼干	40
陈玉美	市南区联合大街 242	2016/9/11 0:00	饼干	30
方先生	承德路 281 号	2016/9/27 0:00	饼干	10
苏先生	崇明西大路 393 号	2016/10/10 0:00	饼干	21
成先生	金陵路 834 号	2016/11/26 0:00	饼干	56
王先生	铁人路 36 号	2016/1/9 0:00	饼干	21
刘维国	世恒路 377 号	2016/2/10 0:00	饼干	16
苏先生	团结南路 784 号	2016/2/28 0:00	饼干	49
苏先生	南兴明路 64 号	2016/2/25 0:00	饼干	20
黎先生	法明路 735 号	2016/3/14 0:00	饼干	35
林丽莉	揽翠碑路 37 号	2016/4/9 0:00	饼干	18
刘先生	崇明路 84 号	2016/5/23 0:00	饼干	50
林小姐	荣华路 348 号	2016/6/6 0:00	饼干	40
成先生	义利西路 731 号	2016/6/3 0:00	饼干	14
徐文彬	荣华东里 382 号	2016/6/5 0:00	饼干	30
李先生	滨江东路 87 号	2016/6/25 0:00	饼干	12
刘维国	起义路 23 号	2016/7/29 0:00	饼干	30
余小姐	滨海路 434 号	2016/9/19 0:00	饼干	30
苏先生	科技街 37 号	2016/9/24 0:00	饼干	10
唐小姐	潮源东路 62 号	2016/9/19 0:00	饼干	3
王俊元	潮源东路 66 号	2016/9/26 0:00	饼干	50
王俊元	东潮源路 36 号	2016/10/21 0:00	饼干	20
陈先生	冠成南路 3 号	2016/10/29 0:00	饼干	20
谢小姐	方远大街 38 号	2016/11/14 0:00	饼干	15

（4）发现参数布局不美观，点击工具栏的 **参数排版**，对参数面板进行自定义布局。



参数面板布局设置如下：



4) 设置完毕之后，点击 **发布**，将报表发布到服务器上。



默认参数

对Excel融合分析中的参数设置默认值，方便下次打开该Excel融合分析时，呈现的是参数值为默认值的报表。

需求背景

如果用户一打开报表就可以看到需要的数据，这样对用户来说会方便很多。



比如华南销售主管只关心华南地区的销售情况，我们可以自定义参数默认值为“华南”，然后再次打开报表时，则会显示华南地区的销售情况

产品类别	销售额
点心	16556
调味品	9248
谷类/麦片	6042
海鲜	12058
日用品	18460
肉/家禽	17507
特制品	11631
饮料	34856

效果展示

销售区域 华南

华南地区销售情况

产品类别	销售额
点心	16556
调味品	9248
谷类/麦片	6042
海鲜	12058
日用品	18460
肉/家禽	17507
特制品	11631
饮料	34856

打开报表就显示销售区域为“华南”的销售情况

操作流程

(1) 在数据模型中设置参数发货区域

参数管理

×

数据模型参数列表

参数名称

映射关系

发货区域

即席查询/发货区域

名称*

发货区域

数据类型*

字符串

控件类型*

下拉 (单选)

数据源*

northwind

默认值*

☒ 静态列表

☐ SQL

真实值*

华中

显示值

华中

备选值*

☐ 静态列表

☒ SQL

示例

1

`select distinct ShipRegion from orders`

真实值*

ShipRegion

显示值

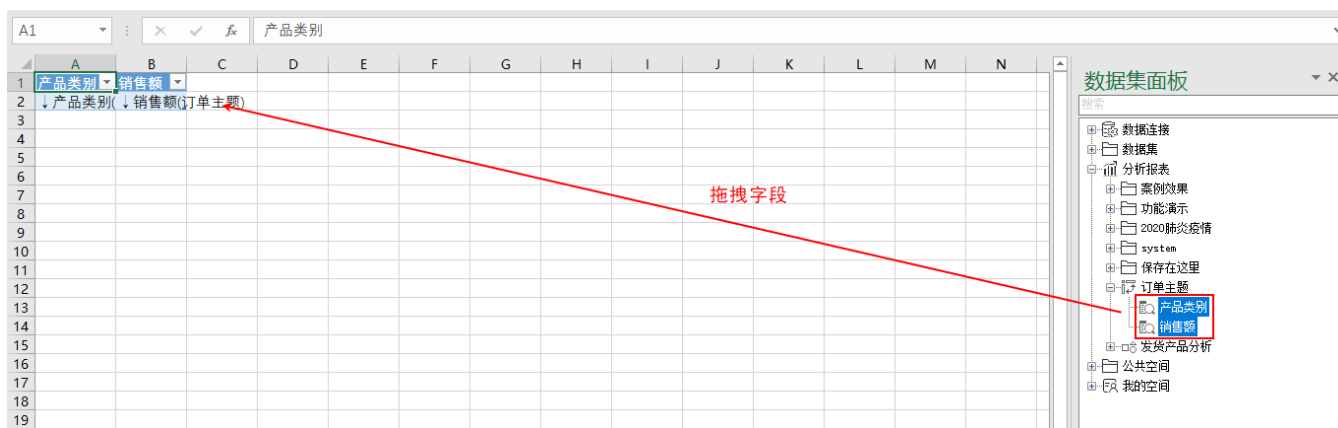
ShipRegion

0个参数未关联

确定

取消

(2) 拖拽字段“产品类别”和“销售额”到Excel融合分析中。

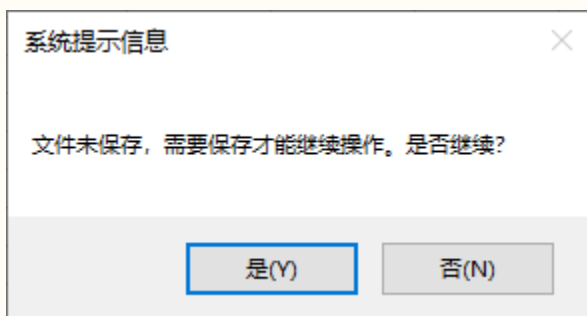


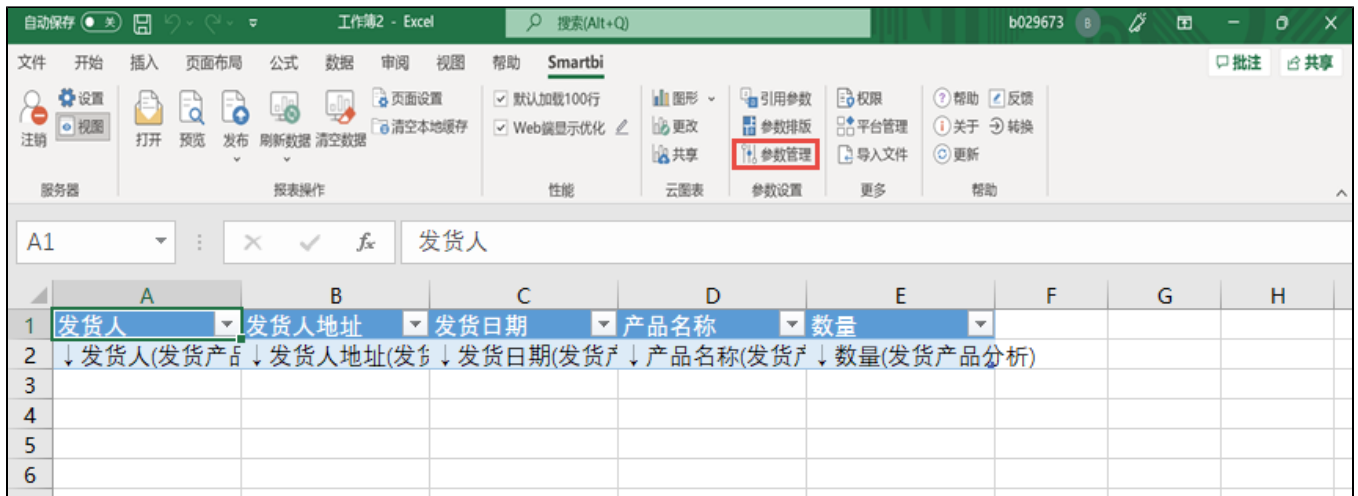
(3) 添加标题、调整行高和列宽；然后保存该Excel融合分析报表。

	A	B	C
1	#VALUE! 地区销售情况		
2	产品类别	销售额	
3	↓ 产品类别(订单主题)	↓ 销售额(订单主题)	
4			
5			
6			

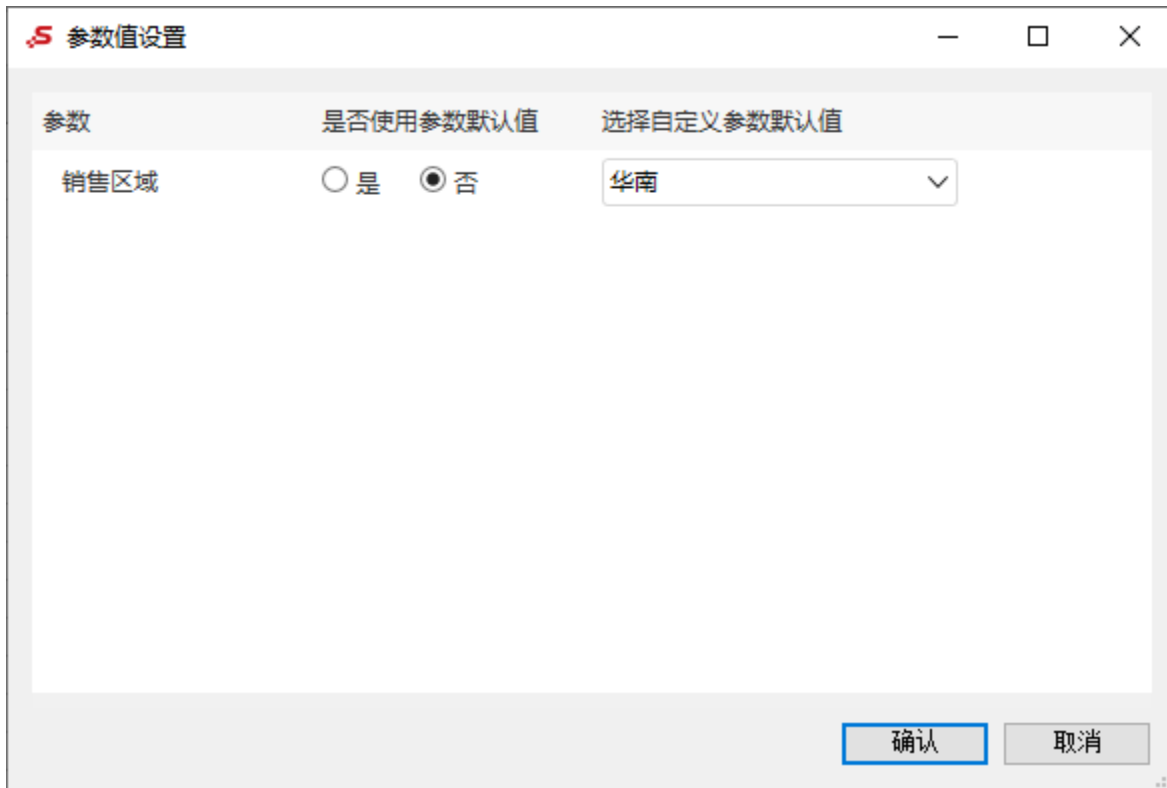
(4) 保存之后选择 **默认参数**，自定义参数默认值为“华南”。

! 在设置默认参数时，需要先保存Excel融合分析，才允许继续操作。





参数值设置如下：



(5) 设置完毕之后，点击 **发布**，将报表发布到服务器上。



注意事项

Excel融合分析中，如需使用“除数据模型外的数据集、透视分析、即席查询”作为数据来源，需更换一个包含“相关数据集、透视分析、即席查询”的License授权文件。