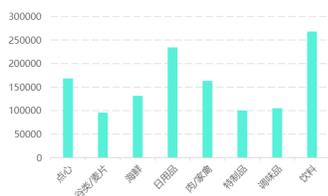


# Excel融合分析快速入门

## 1. 示例效果

本示例演示如何定制如下效果的Excel融合分析：

产品目录名称	销售额
点心	168244.725
谷类/麦片	95684.5875
海鲜	131261.7375
日用品	234165.285
肉/禽畜	163022.3595
特制品	99984.58
调味品	105148.285
饮料	267892.18

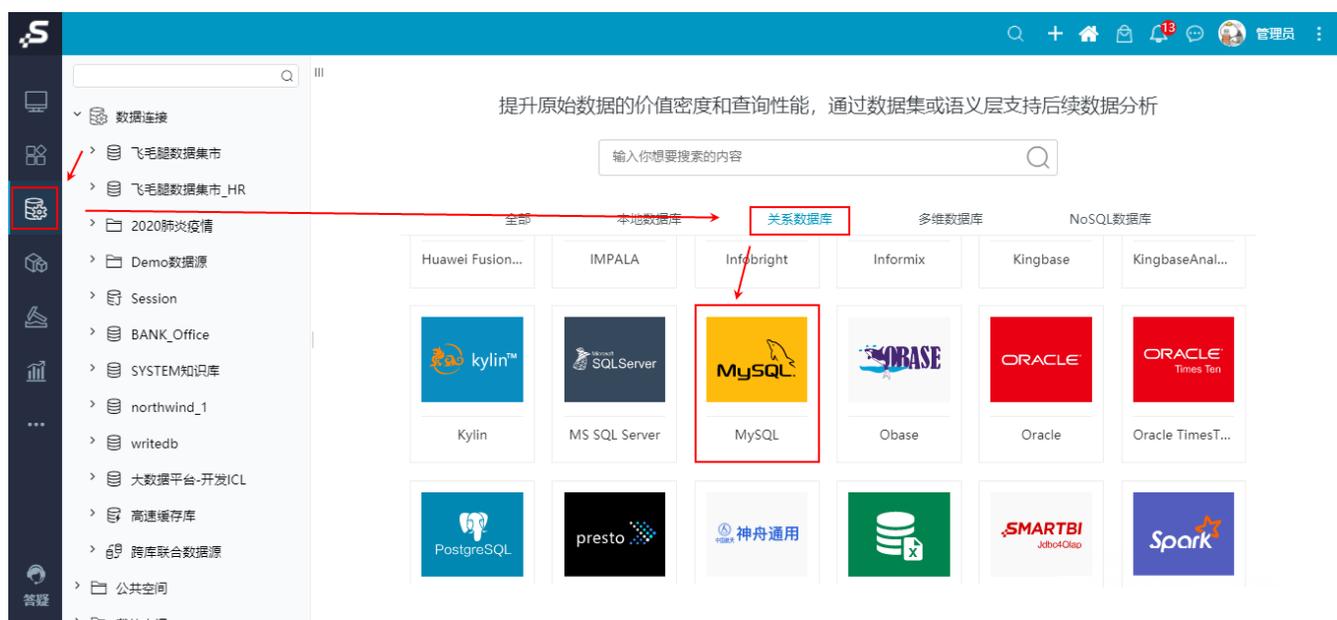


- 1. 示例效果
- 2. 数据来源
- 3. 定制Excel融合分析
- 4. 资源下载

## 2. 数据来源

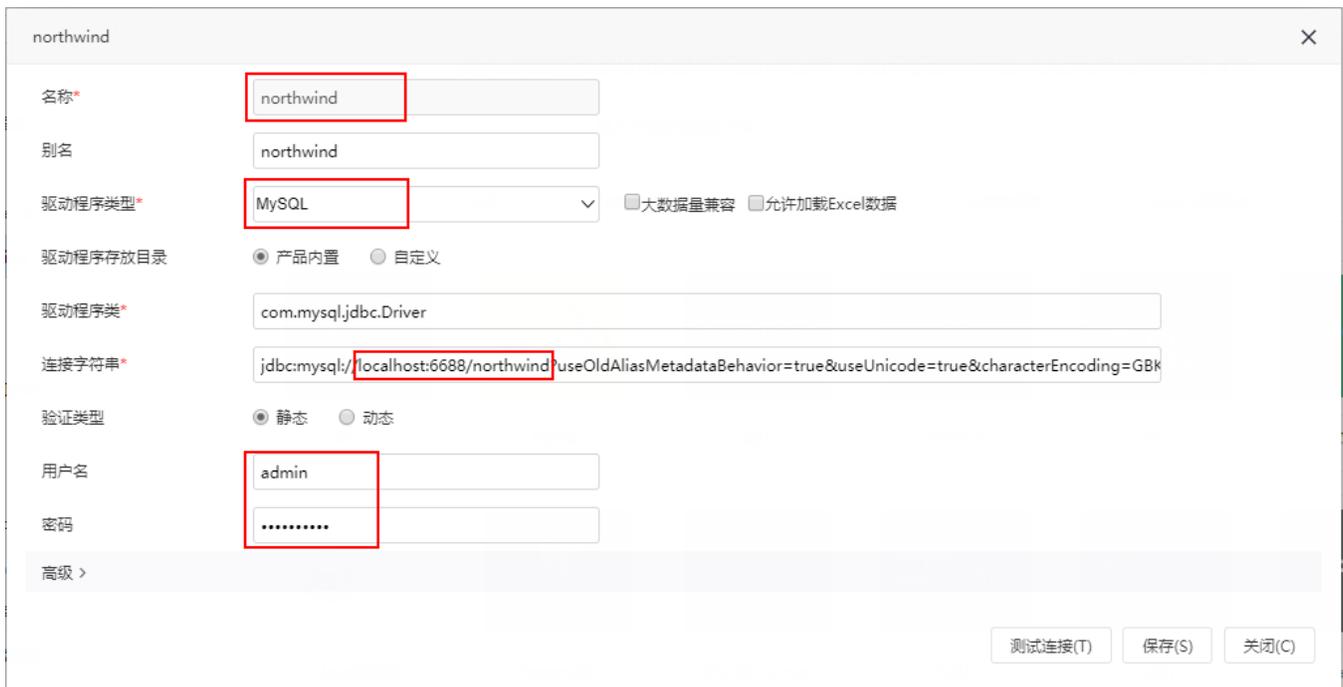
通过Smartbi连接远程数据库获取数据，之后对数据进行语义层定义，方便后续Excel融合分析的使用。

1) 新建数据源连接：进入Smartbi系统，选择 **数据连接 > 关系数据库 > MySQL**，弹出“新建关系数据源”窗口。

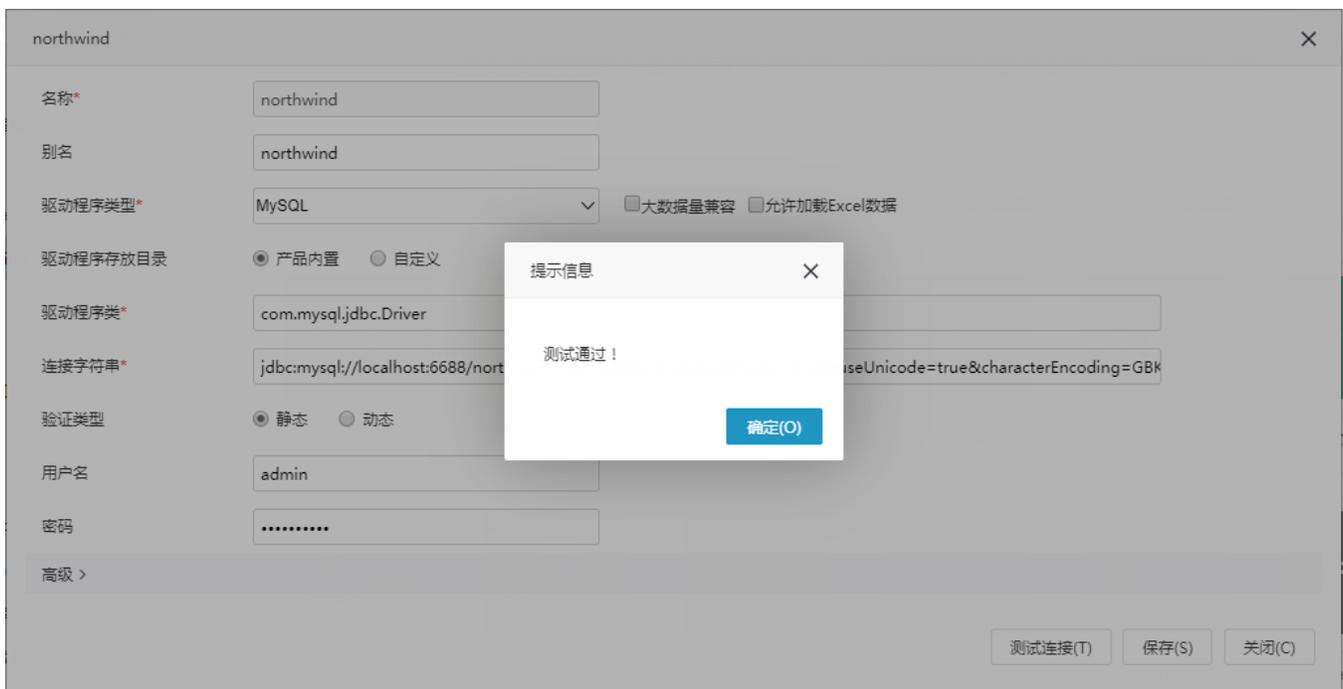


2) 配置数据源连接：

a. 输入应填的配置信息（下图红框标识的），测试数据源是否连接成功。

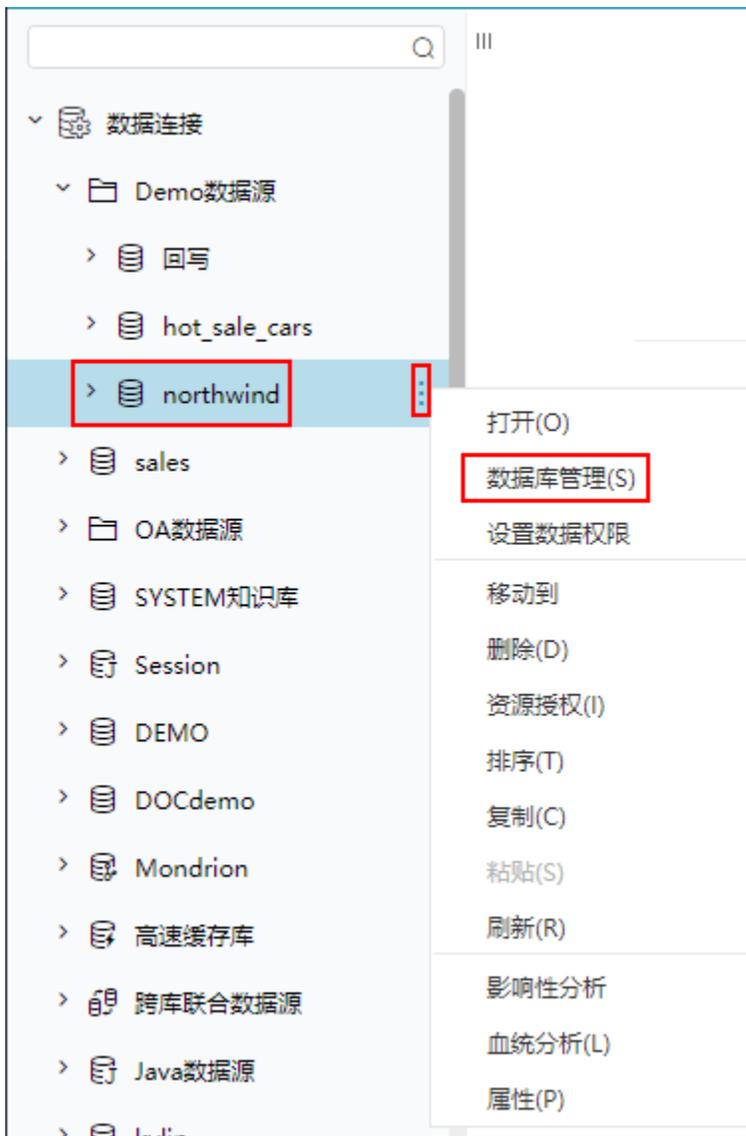


b. 测试连接成功之后，点击 **保存** ，保存刚刚配置的数据源连接。

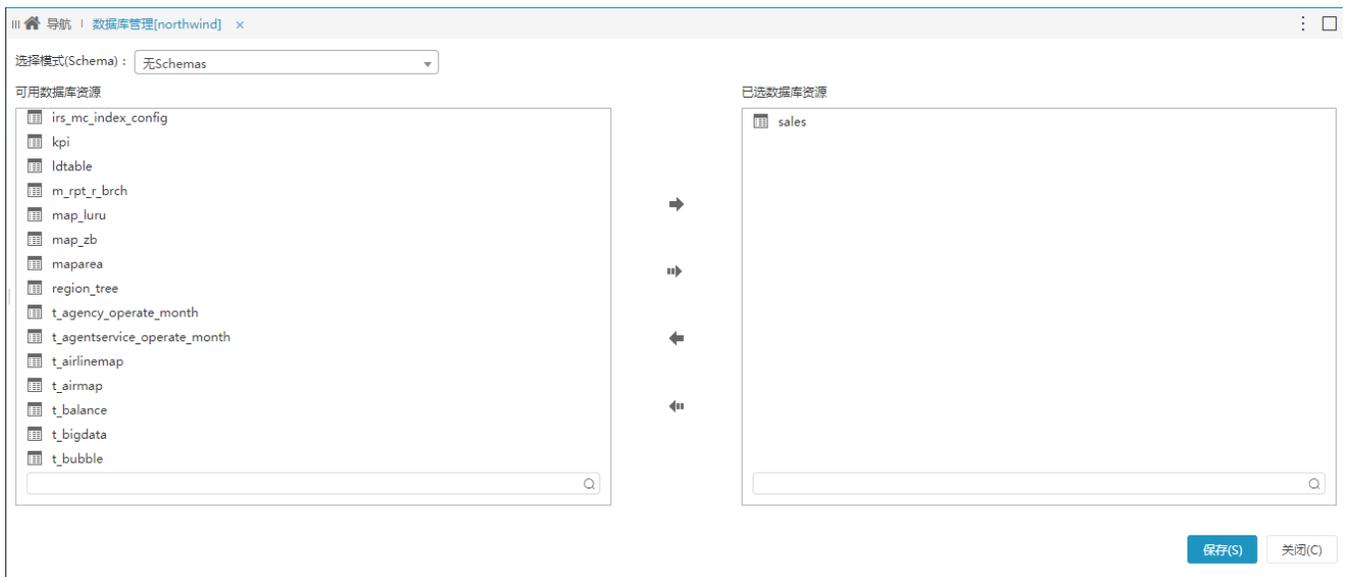


3) **数据库管理**：对刚刚新建的数据源连接进行数据库管理，将所需的库表选择到系统里。

a. 在资源目录树中找到以上步骤连接的数据源“northwind”，在其更多操作中选择 **数据库管理**，如下图所示：



b. 打开“数据库管理”界面，在左侧可用数据库资源区将用到的“sales”表选择到右侧已选数据库资源区，如下图所示：



4) **语义层定义**: 从数据库获取的数据是原始数据, 需要对字段名进行修改方便理解。

在资源目录区中找到“sales”表并双击, 可修改表别名和各个字段别名, 修改完成点击 **保存** 即可。

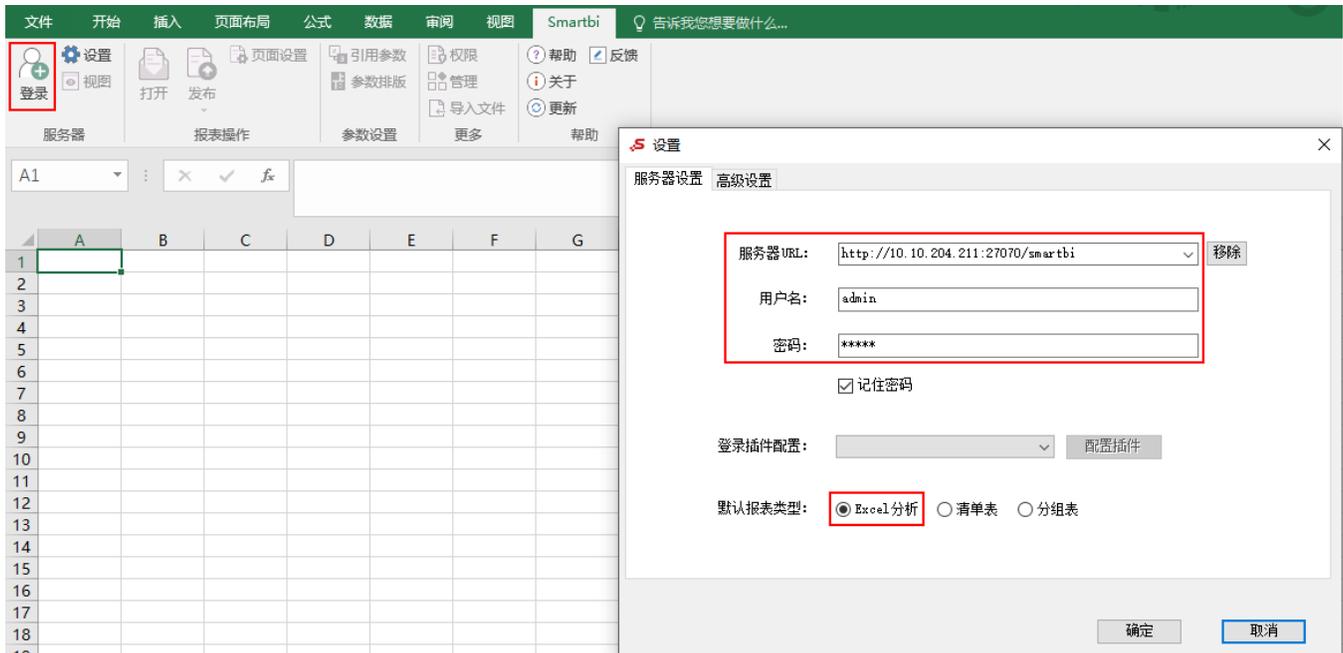


### 3. 定制Excel融合分析

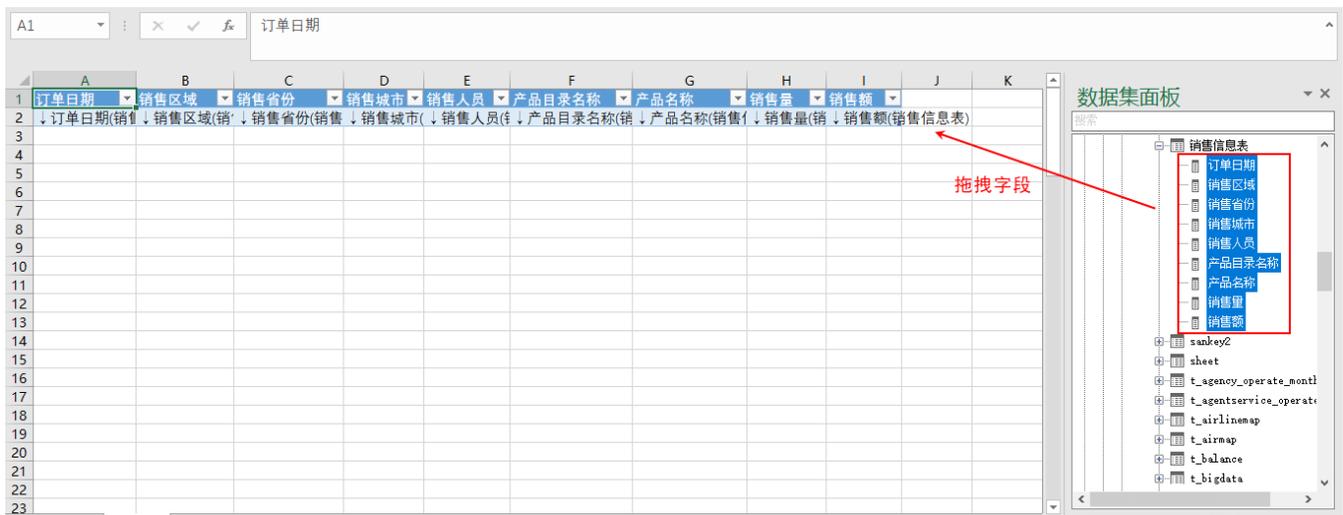
基于上面步骤创建的数据源, 我们可以在Excel融合分析上使用这些数据并结合Excel自有功能进行报表制作。

1) **登录**: 安装完Excel融合分析的插件之后, 需要进行登录才可以使用Excel融合分析的所有功能。

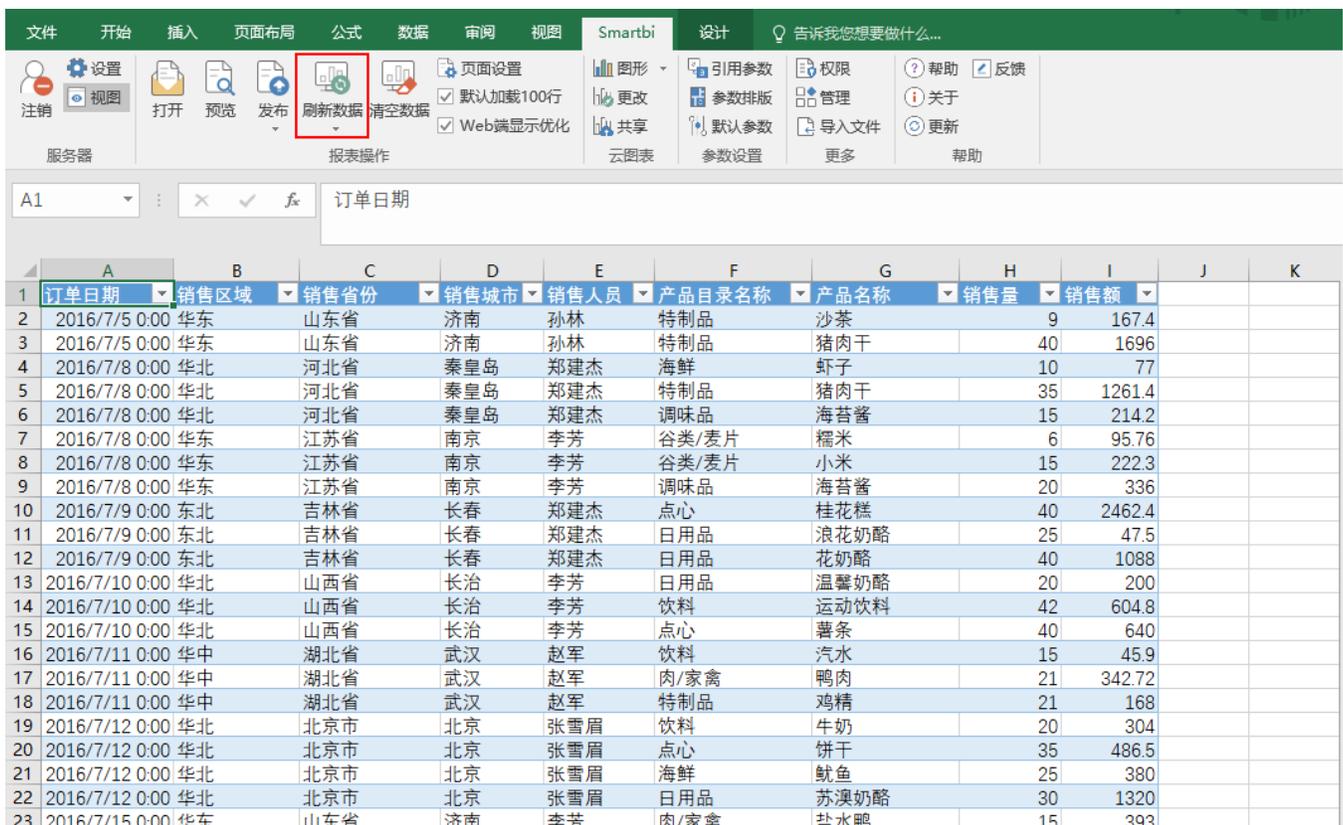
点击工具栏上的 **登录**, 弹出“设置”窗口, 输入相关信息(下图红框标识的), 同时在默认报表类型中勾选 **Excel分析**, 设置完毕点击 **确定** 即可。



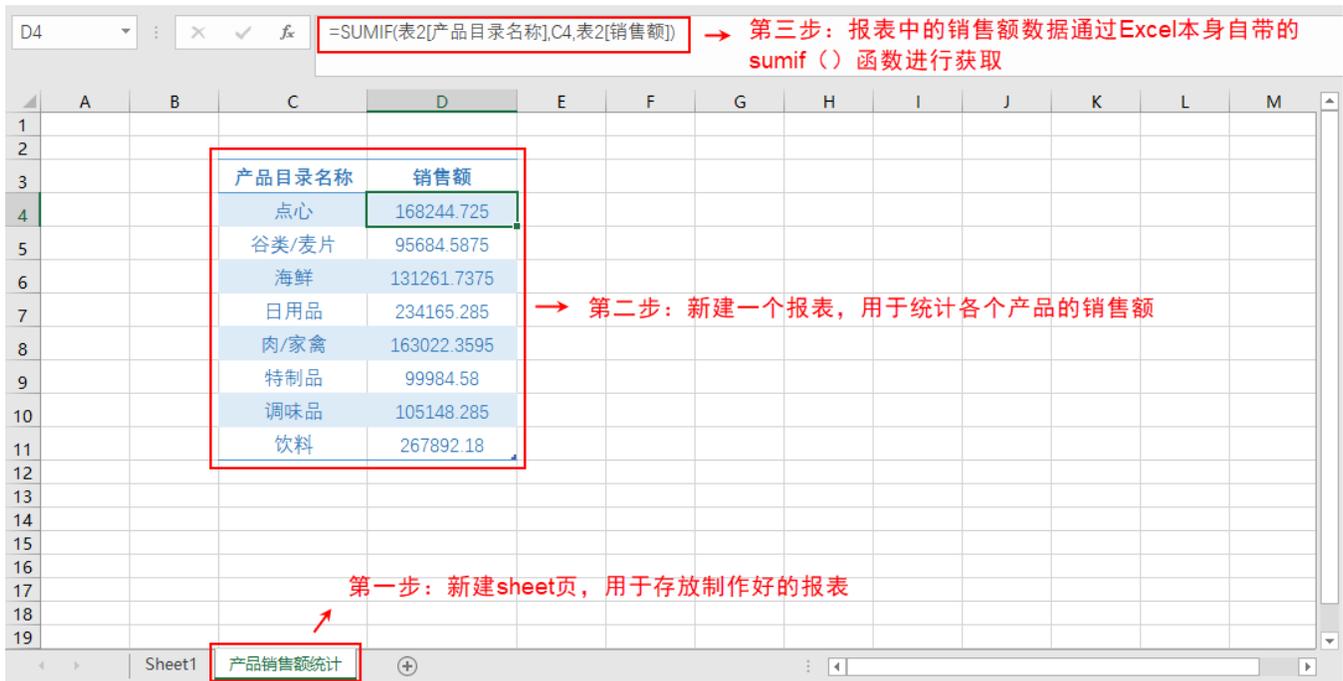
2) **拖拽字段**: 将数据集面板上的字段数据拖拽到Excel融合分析中, 可以进行数据预览和报表的制作。



3) **刷新数据:** 可以在线预览拖拽到Excel融合分析的字段具体数据。

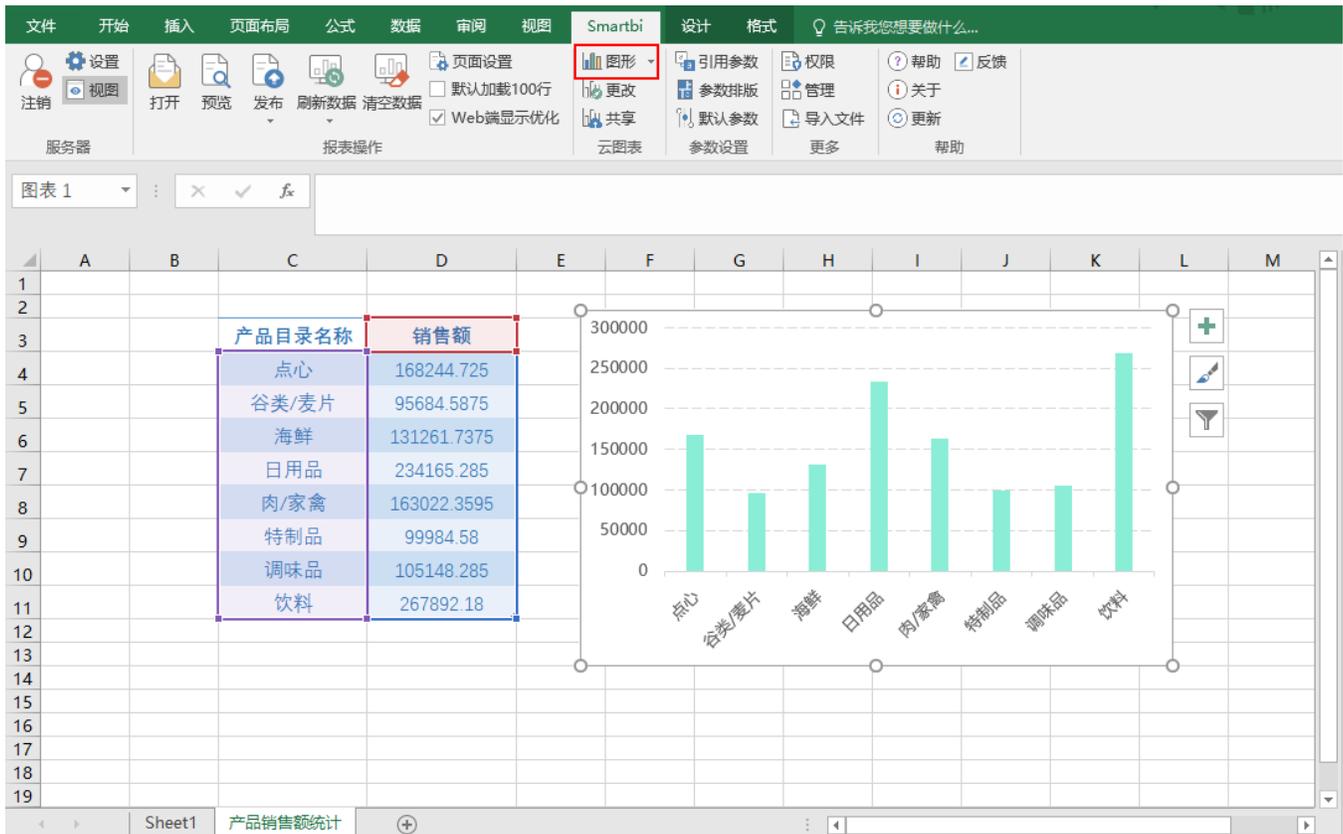


4) **制作报表:** 查看数据的基本情况 after, 可以使用Excel自带的sumif()函数对刚刚从Smartbi系统获取的数据进行统计。表2是sheet1设置的表名



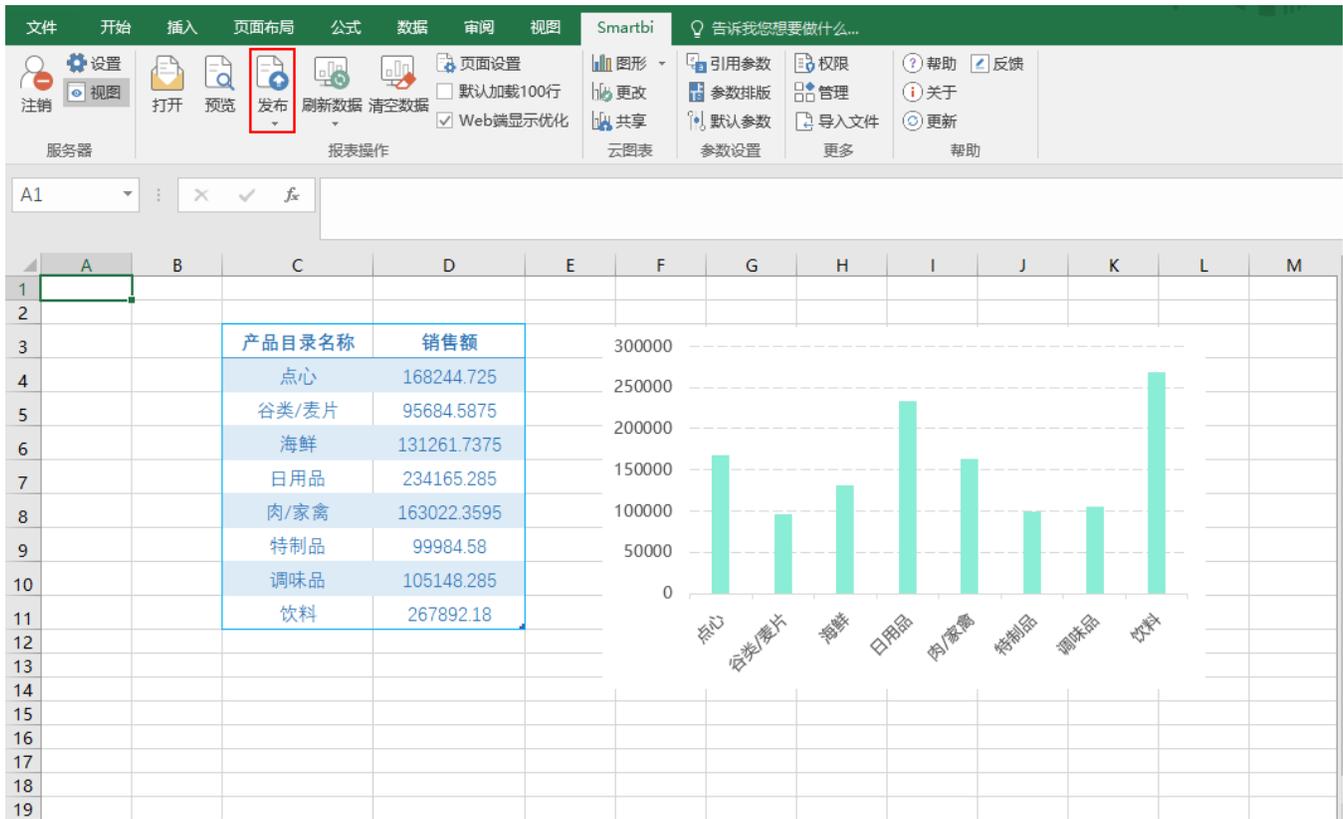
5) **制作图表:** 对统计出来的数据可以用图表来更直观的展现。

选中整个报表, 点击工具栏上的 **图形**, 这里我们使用柱图来展现报表数据。



6) **发布到服务器:** 将制作好的报表发布到服务器上。

a. 点击工具栏上的 **发布**, 弹出“保存文档”窗口。



b. 选择保存的位置，输入文档名称之后点击 **保存** 即可。

**保存文档**

位置: > 公共空间 > 吴海彬

- 分析报表
  - 公共空间
    - 金融
    - 飞毛腿
    - 何阳波
    - 梁志恒
    - 同芮瑶
    - 吴海彬
    - 应用
  - 我的空间
- Excel分析-手工输入
- Excel分析示例1
- Excel分析示例2

名称:

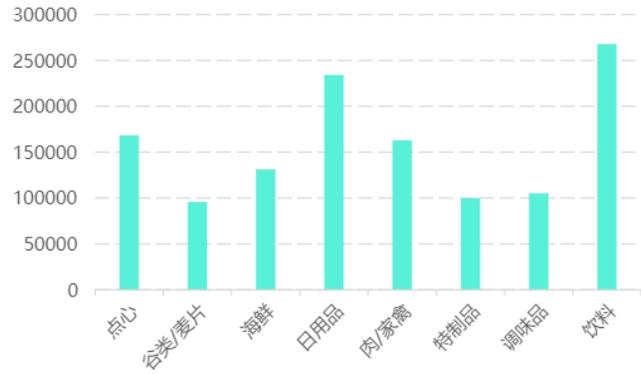
描述:

显示终端:  电脑  平板  手机

c. 回到服务器上查看刚刚保存的文档，如下图：



产品目录名称	销售额
点心	168244.725
谷类/麦片	95684.5875
海鲜	131261.7375
日用品	234165.285
肉/家禽	163022.3595
特制品	99984.58
调味品	105148.285
饮料	267892.18



## 4. 资源下载

[Excel融合分析-快速入门.xml](#)