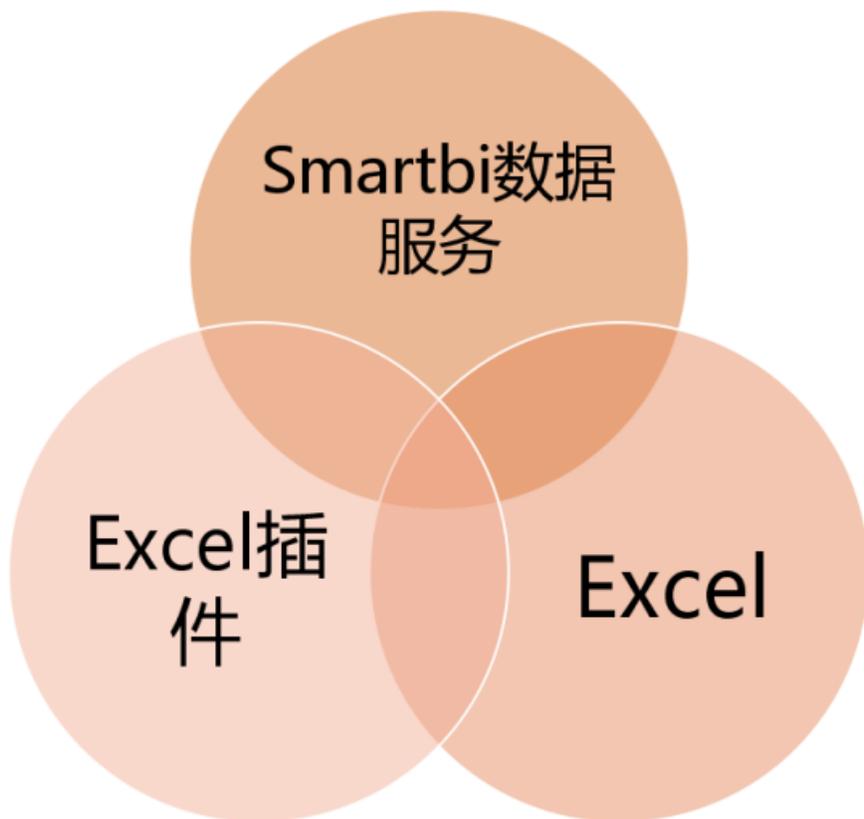


# 简介

## 1. 什么是Smartbi Excel融合分析

Smartbi Excel融合分析是一款面向excel用户的自助式分析工具，它等于“Smartbi 数据服务 + Excel分析插件 + Excel自身功能”，用户在使用时简单易上手，并且该功能延续了Excel的优点，解决了Excel的缺点，同时融入了BI软件的强大能力：

- 1. 什么是Smartbi Excel融合分析
- 2. 为什么需要 Smartbi Excel融合分析
- 3. Smartbi Excel融合分析的用户价值
- 4. Smartbi Excel融合分析的优势



## 2. 为什么需要 Smartbi Excel融合分析

- 用户已经习惯使用Excel，学习新的工具成本高，使用不顺手；
- Excel提供了非常强大灵活的数据处理、数据分析以及数据可视化的能力；
- 用户存在大量基于Excel的报表模板，这些模板积累了大量的业务智慧；换成其他的分析工具，Excel业务模板无法重用；
- 市面上分析工具给用户提供分析能力的同时，也限制了用户想象力；在功能的灵活性上远不如Excel，无法满足业务用户的分析功能需求。

**但Excel也存在一些问题，长期困扰一线业务用户：**

- 首先是性能问题。对于大数据量，Excel处理起来很慢
- 数据获取的过程麻烦。特别是周期性的数据获取，每次都要找IT人员帮忙，再粘贴到excel中去；
- 共享的安全性和便利性问题。用户大都是把Excel文件通过邮件或即时通讯软件共享；  
首先，文件满天飞，不好管理；  
其次，权限不好控制，没法做到只共享分析结果，而不共享明细数据；  
最后，数据没法做到每个人的数据不同，根据用户权限动态更新数据。

Smartbi Excel 分析就是面向Excel用户的数据分析工具，它结合了Excel的优点，解决了Excel的问题；

真正做到赋能企业一线业务用户，让人人都是自助分析师，促进企业的全民数字化运营。

### 3. Smartbi Excel融合分析的用户价值

- 零学习门槛，会Excel就能自助分析，上手快、数据分析不求人；
- 对企业来说，节约人力资源，提高了生产效率；
- 为业务赋能，为管理赋能；

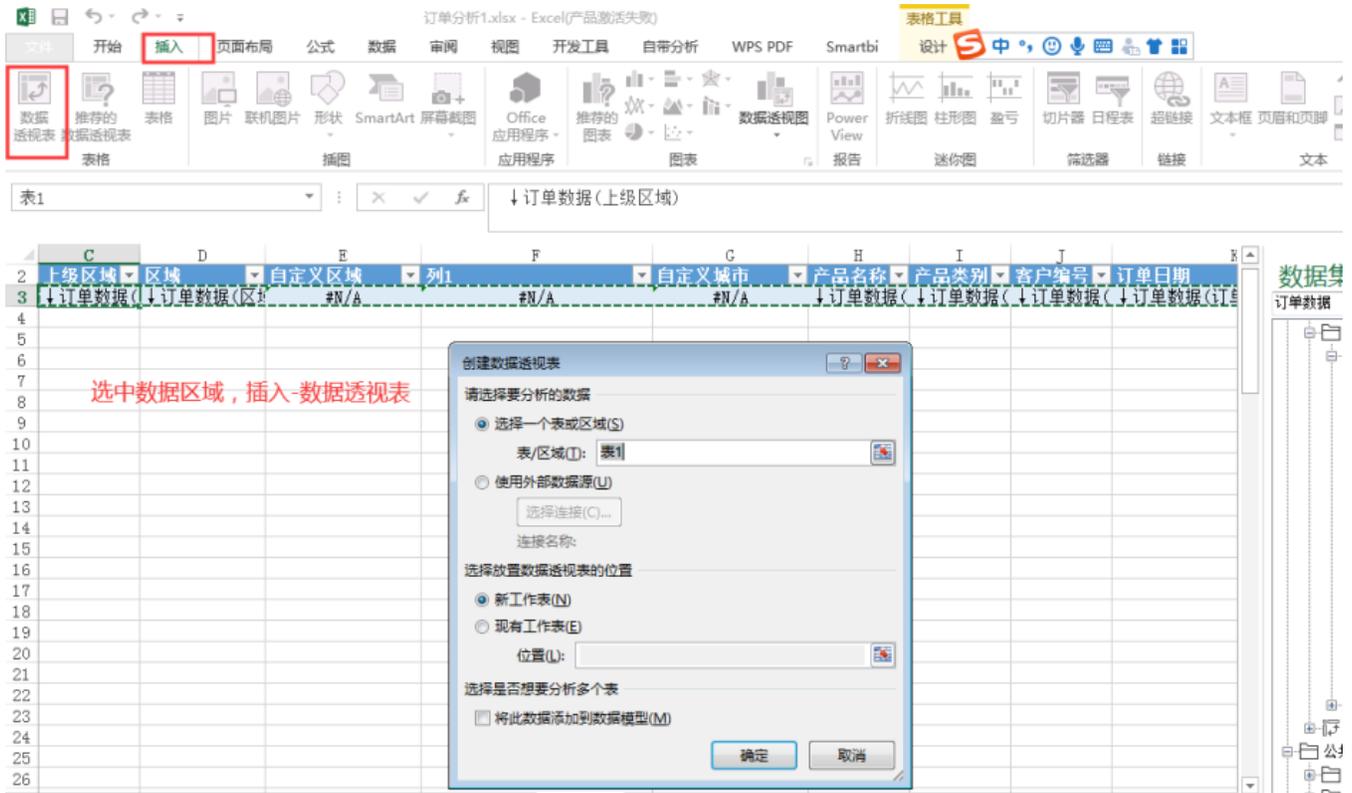
### 4. Smartbi Excel融合分析的优势

Smartbi Excel功能定位是基于Excel自助分析工具；  
业务用户自助做报表/做分析；最大的优点是自助取数；

变换参数就能刷出新数据，提升工作效率，用户不用学其他BI工具。

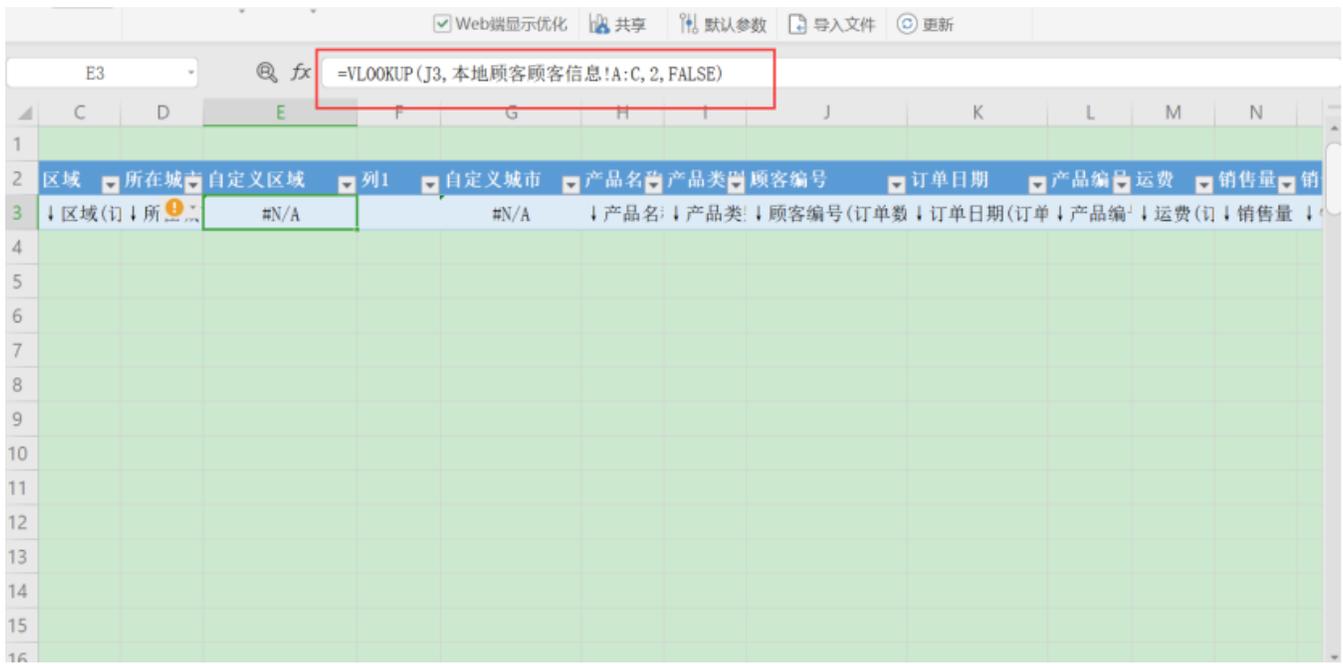
#### 功能亮点：

- 支持Excel直连数据库，数据准备自己搞定
- 支持使用Excel计算公式对线上线下数据做联合分析
- 支持使用Excel图形、数据透视表来分析和展现数据
- 支持模板和数据分离，重用分析模板，动态更新数据
- 支持对Excel中的数据进行二次加工，告别依赖于IT人员处理的困境
- 支持超大数据量处理，支持在个人Excel端运算，也支持在服务器（集群）运算
- 支持全面的权限管控，提供细粒度的权限控制，精确控制每一个用户的数据权限



准备

图：通过数据透视表进行数据



到一起

图：通过公式将线上线下数据联合