

“笨笨” 看这里，我也有数据分析能力！

企业级报表工具！无代码真“Excel”！

思迈特软件 廖宇艳（2023-7-26）



手机扫码体验

目录

CONTENTS

01 Spreadsheet简介

02 什么是即席查询数据集

03 什么是透视分析数据集

04 什么是Excel融合分析

Smartbi电子表格软件是有数据分析能力的企业级报表工具！提供数字化转型和数据化管理的私有化解决方案

中国式报表

格式不固定、公式计算复杂、数据元素多、功能要求多的格式化报表需求；可视化图形、报表互动、移动APP！

数据填报收集

Excel文件满天飞！重复性的工作日复一日！在线数据填报、移动端调查问卷、批量数据导入、简单的审批管理。

自助取数分析

自助从数据库取数到Excel，不再依赖他人，结合本地Excel数据尽情分析数据，无忧分享和发布，不再受性能困扰！

数据补录修复

少量的数据质量问题和数据缺失，快速完成数据修复。可分发修复数据的任务，也可保证数据一致性！



Smartbi 电子表格

涵盖所有函数、图形、格式，一键发布WEB浏览

Web报表软件

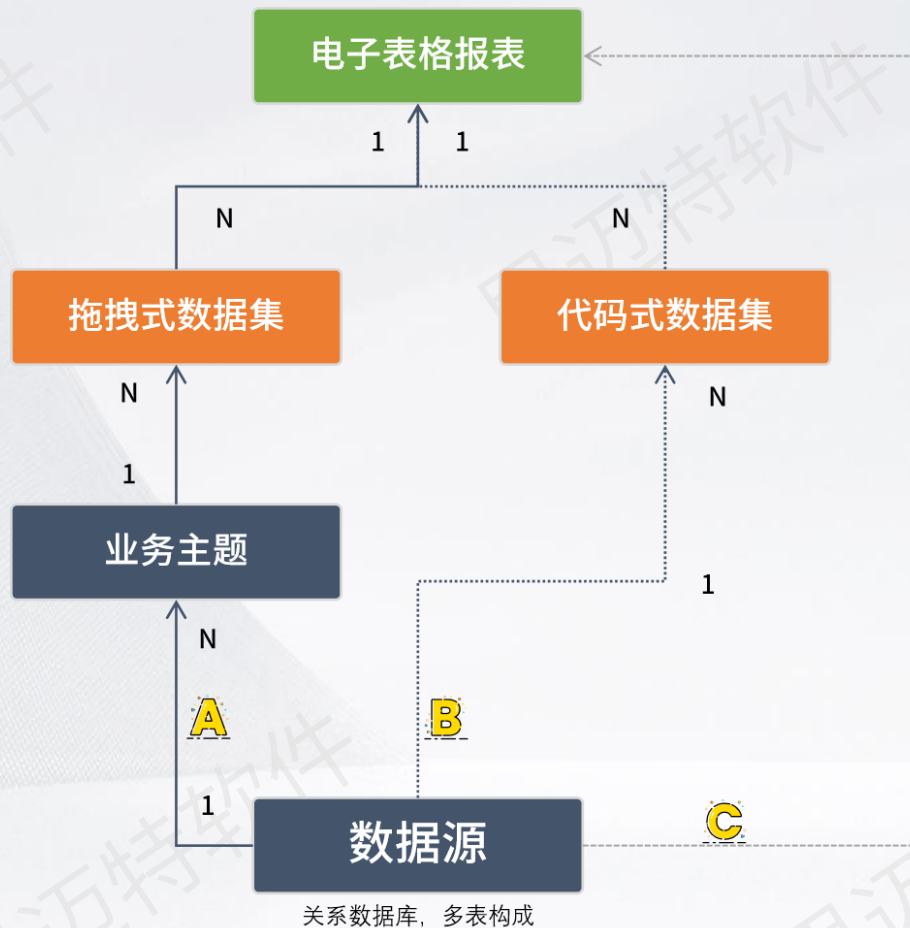
- 解决了Excel的权限无法管控问题
- 解决了Excel的数据库关联查询问题
- 解决了Excel的大数据量支持问题
-

不如Excel强大、灵活、易学、易用



Office Excel/WPS 表格

- 公认最强大的表格工具
- 学习资源无以伦比
- 函数、图形功能极其强大
-



A

数据模型稳定 and 查询逻辑简单

B

特殊数据源 or 查询逻辑复杂

C

表结构简单 and 不需要进行过滤

目录

CONTENTS

01 Spreadsheet简介

02 什么是即席查询数据集

03 什么是透视分析数据集

04 什么是Excel融合分析

即席查询数据集在业务中通常用于满足明细数据的查询需要。

创建即席查询数据集非常简单：连接数据->点选字段->拖放过滤->保存。

数据源: SS_Demo

新报表

- 城市(原始值) 等于 全部
- 客户名称(原始值) 等于 全部
- UnitPrice(原始值) 大于等于 10

共 1747 行 每页 10 行 << 1 / 175 >>

商品类别名称	商品名称	客户名称	UnitPrice
调味品	酱油	三川实业有限公司	25.00
特制品	烤肉酱	三川实业有限公司	45.60
谷类/麦片	白米	三川实业有限公司	38.00
调味品	蕃茄酱	东南实业	10.00
日用品	民众奶酪	东南实业	21.00
特制品	沙茶	东南实业	23.25
日用品	白奶酪	东南实业	32.00
谷类/麦片	糙米	东南实业	14.00
日用品	苏澳奶酪	东南实业	55.00
日用品	花奶酪	东南实业	34.00

字段列表:

- 订单明细
 - OrderID
 - ProductID
 - UnitPrice
 - Quantity
 - Discount
 - ReturnP
- 供应商
- 客户
 - CustomerID
 - 客户名称
 - 客户类型
 - 联系人
 - 职位
 - 客户地址
 - 城市
 - 地区
 - 邮编
 - 国家
 - 电话
 - 传真
 - 电子邮箱
 - 官方网站
 - 省份
- 商品
 - ProductID
 - 商品名称
 - SupplierID

使用即席查询数据集进行数据准备

目录

CONTENTS

01 Spreadsheet简介

02 什么是即席查询数据集

03 什么是透视分析数据集

04 什么是Excel融合分析

透视分析数据集通常用于创建汇总数据查询，使 Spreadsheet 能够直接使用经过汇总的数据快速创建报表，大幅提高报表开发效率。

创建透视分析数据集和即席查询数据集一样简单：连接数据->点选/拖放字段->拖放过滤->保存。

The screenshot displays the SMARTBI Spreadsheet interface. On the left, a sidebar contains a tree view of data sources and filters. The main area shows a pivot table with columns for '年份' (Year), '月份' (Month), and various product categories: '点心', '调味品', '谷类/麦片', '海鲜', '日用品', '肉/家禽', '乳制品', and '饮料'. The table data spans from 2013 to 2014. On the right, a '特选列' (Selected Columns) panel shows filter settings for '年份' (Year), '月份' (Month), and '商品类别' (Product Category). A red box highlights the pivot table, and red arrows point from the filter settings to the table columns.

年份	月份	点心	调味品	谷类/麦片	海鲜	日用品	肉/家禽	乳制品	饮料
2013年	01月	9,728.12	5,297.68	4,547.80		9,582.40	6,842.85	2,704.92	22,408.16
	02月	6,978.88	6,128.86	4,093.70	2,010.90	5,584.84	7,561.02	2,679.60	2,845.84
	03月	3,209.93		3,167.60	1,483.50	9,728.90	2,998.48	3,676.80	10,636.88
	04月	11,538.61	5,544.40	6,544.40	4,048.29	6,775.60	6,513.44	5,893.86	7,074.35
	05月	7,689.83	5,433.02	2,207.25	6,018.26	10,433.57	3,395.51	3,099.60	15,422.25
	06月	2,174.89		6,345.85	3,298.37	8,455.80	4,923.50	5,823.70	3,485.43
	07月	6,462.60	5,519.84	4,457.80	7,847.75	12,387.35	4,806.30		7,889.23
	08月	7,105.63	4,220.03	5,413.25	8,711.05	6,826.55	4,888.24	4,284.00	5,836.93
	09月	6,708.59	3,575.18	3,571.48	9,053.76	11,420.30	10,945.97	2,827.28	5,726.70
	10月	8,678.70	5,687.91	3,031.00	6,886.68	12,869.00	14,203.64	7,017.40	8,374.90
	11月	5,081.85	3,784.67	5,787.35	7,881.75	12,992.48		3,125.71	3,851.00
	12月	8,778.15	5,824.20	5,242.35	5,907.17	9,844.85	12,767.16	12,157.90	10,876.65
2014年	01月	11,382.43	4,717.10	12,678.85	13,798.23	18,303.85	5,149.47		27,209.40
	02月	9,526.19	6,293.97	4,004.01	11,281.12	10,842.00	21,096.05		34,599.15
	03月	22,886.68	10,773.27	3,365.40	9,316.55	13,085.32	4,083.66	13,031.20	27,761.58
	04月	8,886.71	10,087.07	5,537.60	9,337.14	34,679.90	18,617.56	14,280.65	22,362.05
	05月	2,341.42		4,419.01			3,886.85		4,056.70
	06月	5,272.65		2,194.00	3,143.66	10,436.66	8,956.80	3,190.82	8,927.80
	07月	5,775.15			2,400.33	6,496.54	2,661.72	3,868.80	3,182.50
	08月	5,006.78	2,296.60		3,982.74	4,761.70	3,495.66		4,866.88
	09月	6,337.00		3,009.80	3,857.60	4,291.00			5,088.40
	10月	3,528.60	4,124.32	2,460.56	5,812.00	7,260.43	3,651.30	2,491.16	8,187.36
	11月	3,165.38	6,290.23	2,506.70		7,310.72	5,757.18	2,365.88	17,162.06

使用透视分析数据集进行数据准备

目录

CONTENTS

01 Spreadsheet简介

02 什么是即席查询数据集

03 什么是透视分析数据集

04 什么是Excel融合分析

Excel融合分析报表是一款面向Excel用户的自助式分析工具，最大的优点是**自助取数、数据可见**：

- 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



使用Excel融合分析制作报表

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 帮助 **Smartbi** tusimple BI

 注销	 设置  视图	 打开	 预览	 发布	 刷新数据  清空数据	 页面设置  清空本地缓存	<input checked="" type="checkbox"/> 默认加载100行 <input checked="" type="checkbox"/> Web端显示优化 	 图形  更改  共享	 引用参数  参数排版  参数管理	 权限  平台管理  导入文件	 帮助  反馈  关于  转换  更新				
服务器		报表操作				性能		云图表		参数设置		更多		帮助	

认知类：

[Spreadsheet与一站式BI的区别](#)

[202304产品版本更新通知](#)

[202306产品版本更新通知](#)

接触类：

[如何快速体验Spreadsheet的报表Demo](#)

[如何下载Spreadsheet](#)

[在Windows上安装报表服务器](#)

使用类：

[连接到已有数据库和表](#)

[准备报表需要的数据集](#)

[设计报表的互动效果](#)

[如何能修改数据库的数据](#)

产品经理专栏

- [透视分析数据集的衍生字段](#)
- [透视分析数据集的时间计算](#)
- [兼容常见的Excel函数](#)
- [利用好数据集的复用性](#)
- [报表设计原理、样式与模板](#)
- [报表布局设计建议](#)
- [安装产品自带Demo](#)
- [用融合报表进行自助分析](#)

常见问题

- [部署集成FAQ](#)
- [数据准备FAQ](#)
- [报表设计FAQ](#)
- [商务咨询FAQ](#)
- [联系我们](#)

其它：

[产品的授权方式](#)

[极客作品：销售管理对战游戏](#)



产品在线文档

更聪明的大数据分析软件， 快速挖掘企业数据价值！



广州思迈特软件有限公司



愿景：让数据为客户创造价值



北京、上海、深圳等办事处



www.smartbi.com.cn



sales@smartbi.com.cn



公众号：思迈特Smartbi