

Excel融合分析如何实现环比

1. 背景

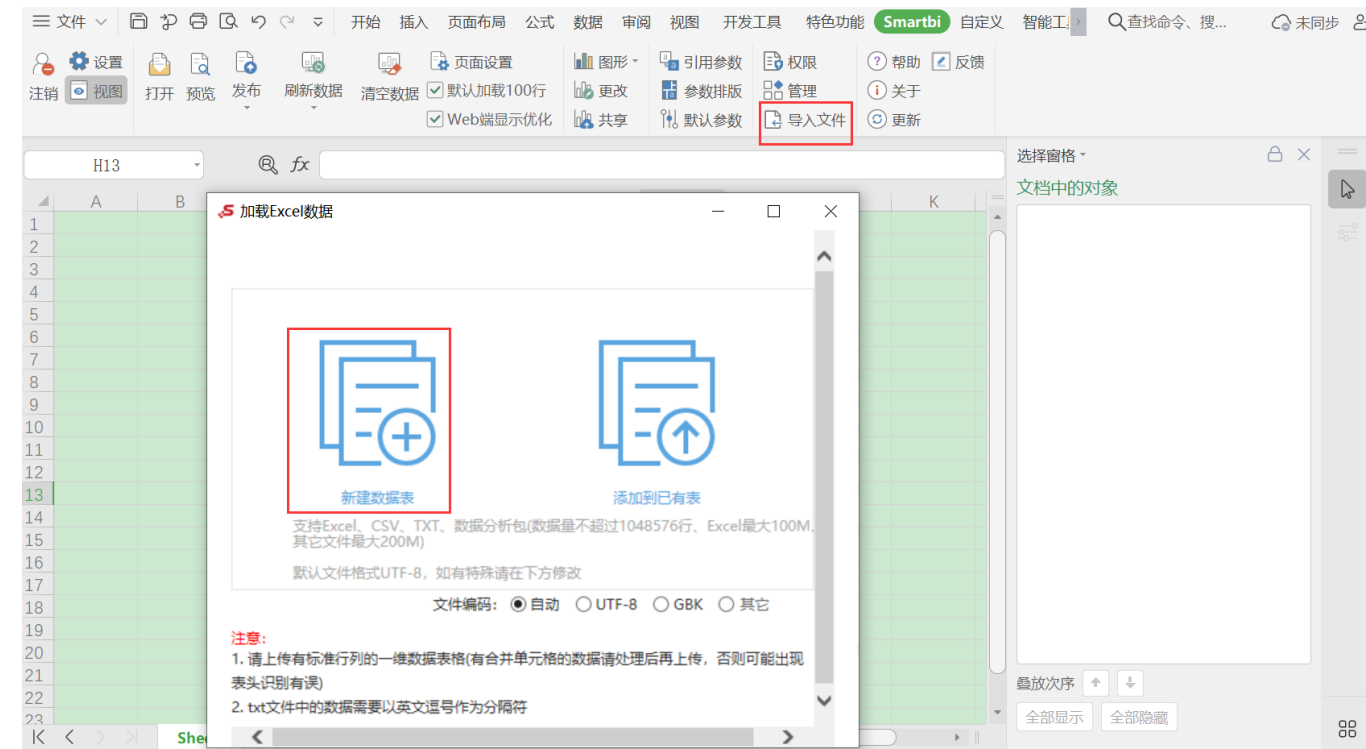
Excel融合分析通过环比，可以更好的对数据进行对比分析，从而定位到问题的关键。

本文我们介绍如何在Excel融合分析中实现环比。

当维度字段是日期时，如何求环比呢？

2. 操作步骤

2.1 打开Excel融合分析，并且连接服务器



2.2 导入准备好的数据，并且命名好表名 “周环比”

- 1. 背景
- 2. 操作步骤
- 3. 总结

导入数据源*

northwind\DEFAULT数据收集空间

导入表名*

周环比

数据库表名

Sheet1

请先选择 起始行 (此行及之前的数据将不会保留): 当前选中的是第 1 行

☐ 文件中无表头数据

| 日期 | .00 | 销售额 | abc | 销售人员 |
|-----------|-----|------|-----|------|
| 2018/5/21 | | 8962 | A | |
| 2018/5/22 | | 7944 | B | |
| 2018/5/23 | | 369 | A | |
| 2018/5/24 | | 844 | B | |
| 2018/5/25 | | 1575 | C | |
| 2018/5/26 | | 4578 | B | |
| 2018/5/27 | | 4653 | A | |
| 2018/5/28 | | 4889 | A | |
| 2018/5/29 | | 9999 | A | |
| 2018/5/30 | | 7777 | B | |
| 2018/5/31 | | 1111 | C | |
| 2018/6/2 | | 2222 | A | |
| 2018/6/3 | | 3333 | B | |
| 2018/6/4 | | 4444 | C | |
| 2018/6/5 | | 5555 | A | |
| 2018/6/6 | | 6666 | B | |
| 2018/6/7 | | 9874 | C | |
| 2018/6/8 | | 5233 | C | |

上一步

导入数据

2.3 命名Excel为“环比原数据”sheet，把字段从数据面板拖出来，如下图

文件

开始

插入

页面布局

公式

数据

审阅

视图

Smartbi

百度网盘

告诉我您想要做什么...

登录

共享

注册

设置

视图

打开

预览

发布

刷新数据

清空数据

默认加载100行

Web端显示优化

图形

更改

引用参数

参数排版

默认参数

权限

管理

导入文件

帮助

关于

更新

反馈

服务器

报表操作

云图表

参数设置

更多

帮助

H8

日期

销售

销售人员

↓日期(周环比2)

↓销售额(周环比2)

↓销售人员(周环比2)

数据集面板

DEFAULT

数据收集空间

人力资源

周环比

日期

销售额

销售人员

3d_sandiantu

_sample

_sample_copy

area

balance

balance_sheet

codetable

country_incom

dim_date

ditumap

f_inn_com_ins

f_mc_alm_cap

f_mc_channel

f_mc_channel

f_mc_fin_inc

f_mc_fin_inc

f_mc_fin_situ

f_mc_pro_oper

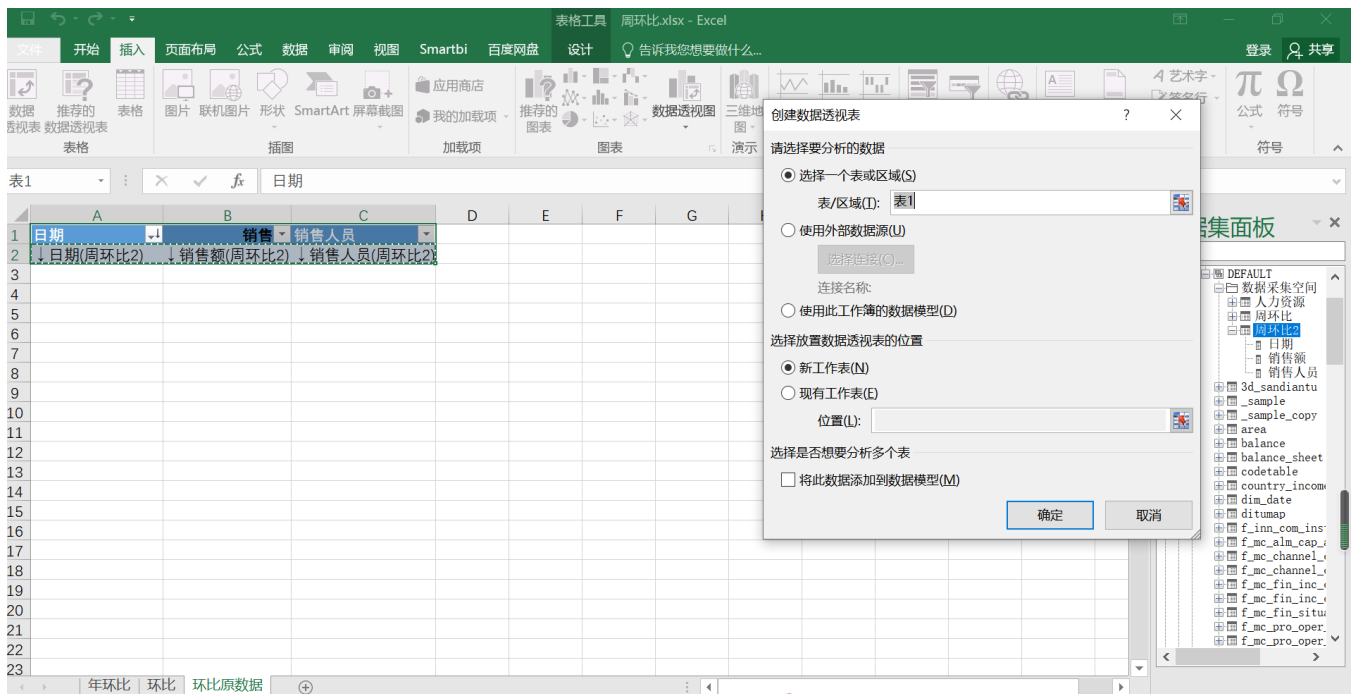
f_mc_pro_oper

年环比

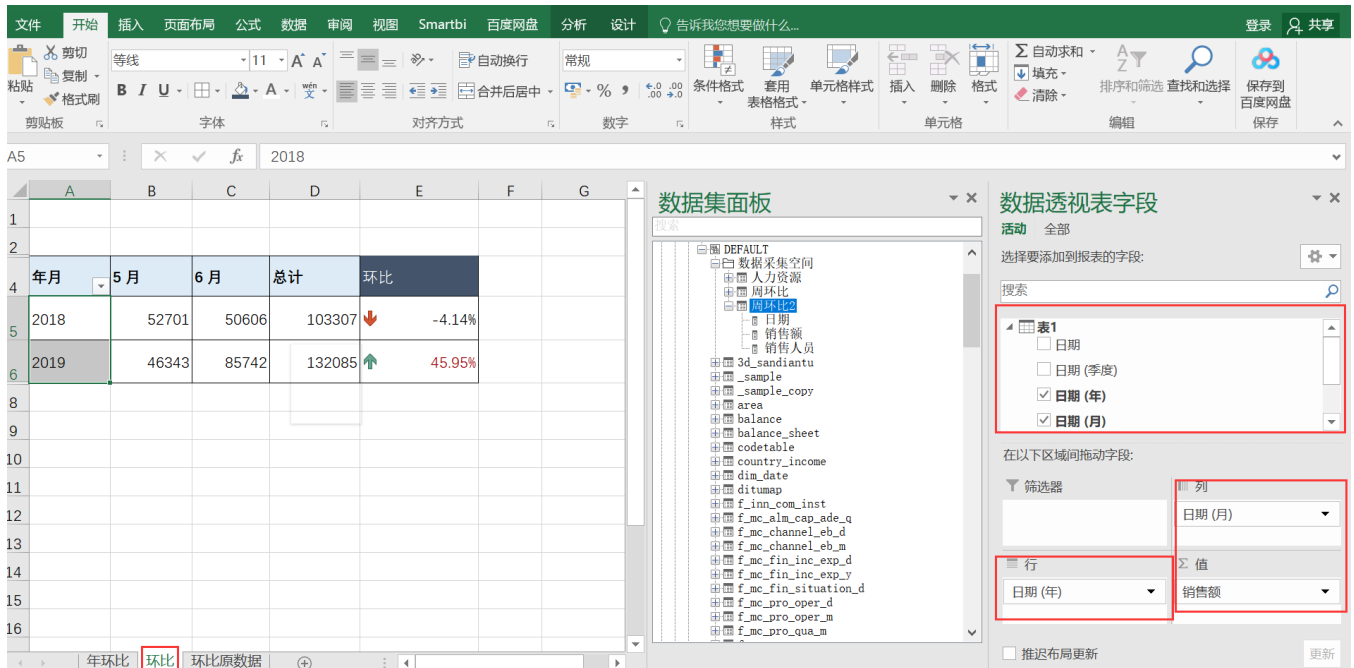
环比

环比原数据

刷新数据，选中数据，并且选择“插入”选项卡，插入“数据透视分析表”



把新增的Sheet命名为“环比”，通过拖动字段到行，列，值



2.4 通过计算如上图，2018年5月与6月的环比计算= (C5-B5) / (abs(B5)), 如下图

Excel 2016 界面截图，显示了公式输入和计算结果。

公式栏显示：E5 = (C5-B5)/ABS(C5)

数据表内容：

| 年月 | 5月 | 6月 | 总计 | 环比 |
|------|-------|-------|--------|--------|
| 2018 | 52701 | 50606 | 103307 | -4.14% |
| 2019 | 46343 | 85742 | 132085 | 45.95% |

右侧“数据集面板”显示了数据源列表，包括：

- 数据源空间
- 人力资源
- 周环比
- 日期
- 销售额
- 销售人员
- 3d_sandiantu
- _sample
- _sample_copy
- area
- balance
- balance_sheet
- codetable
- country_income
- dim_date
- ditumap
- f_inn_com_inst
- f_mc_alm_cap_ade_q
- f_mc_channel_eb_d
- f_mc_channel_eb_m
- f_mc_fin_inc_exp_d
- f_mc_fin_inc_exp_y
- f_mc_fin_situation_d
- f_mc_pro_oper_d
- f_mc_pro_oper_m
- f_mc_pro_qua_m

环比就计算出来了：

3. 总结

本篇文章是通过Smartbi数据能力+Excel本身的透视分析能力实现的环比计算

你还可以通过其他方式，[详情](#)