

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。

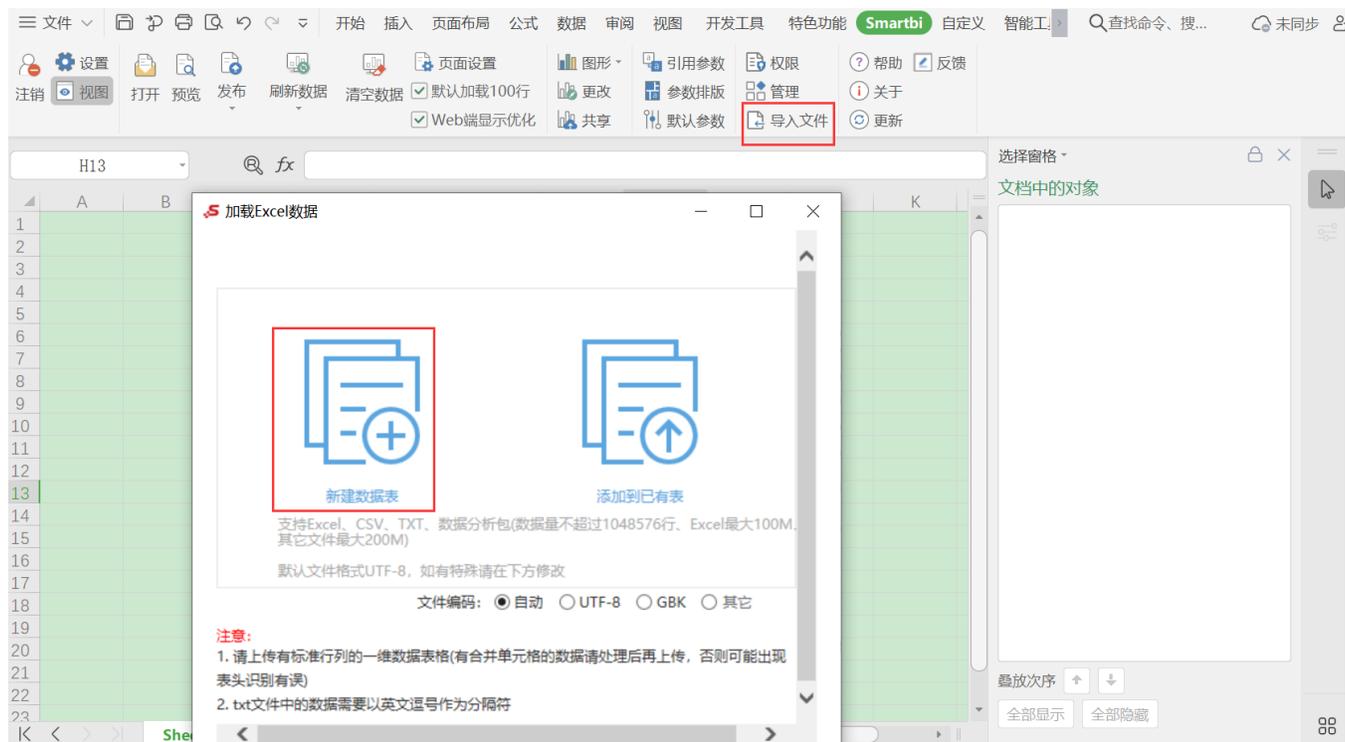
本文我们介绍如何在Excel融合分析中实现环比。

当维度字段是日期时，如何求环比呢？

- 1. 背景
- 2. 操作步骤
- 3. 总结

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”

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	销售额	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...

注册 设置 视图 打开 预览 发布 刷新数据 清空数据 Web端显示优化 默认加载100行 更改 共享 云图表 参数设置 更多 帮助

H8

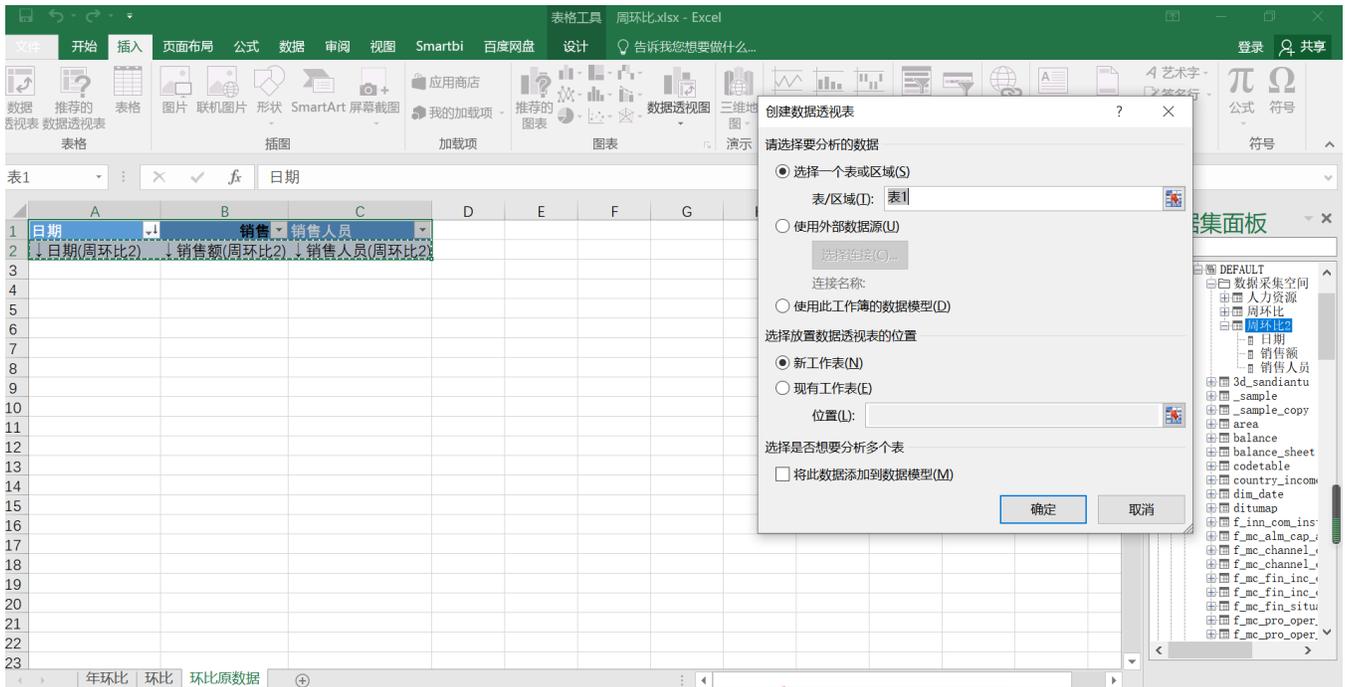
日期	销售	销售人员
↓日期(周环比2)	↓销售额(周环比2)	↓销售人员(周环比2)

数据透视图分析表

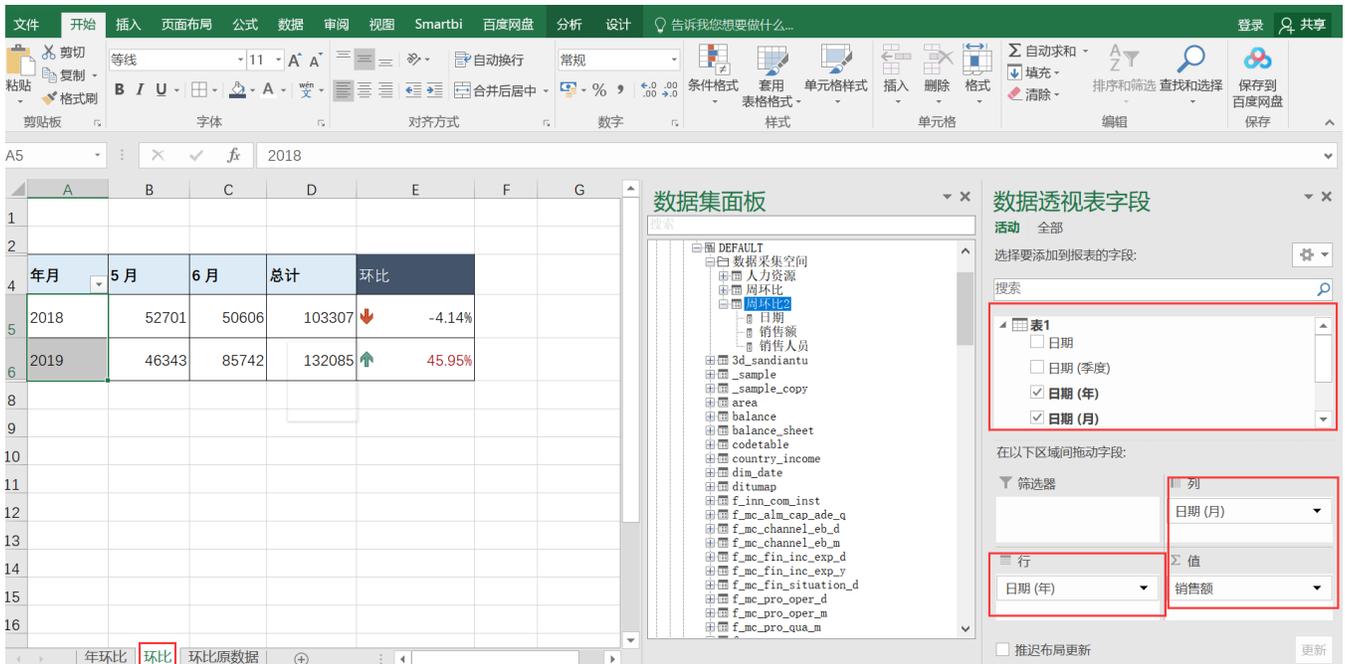
- DEFAULT
- 数据收集空间
- 人力资源
- 周环比
- 周环比2
- 日期
- 销售额
- 销售人员
- 3d_sandiantu
- sample
- sample_copy
- area
- balance
- balance_sheet
- codetable
- country_incom
- dim_date
- ditumap
- f_inn_com_ins
- f_mc_alm_cap
- f_mc_channel
- f_mc_channel
- f_mc_fin_inc
- f_mc_fin_inc
- f_mc_fin_situ
- f_mc_pro_oper
- 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

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

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](#)