

Excel融合分析如何通过透视分析进行数据处理

- 2. 透视分析的优势
- 3. Excel融合分析的引用

1. 背景

IT人员可以通过业务主题将数据库中的数据进行逻辑建模，便于业务用户理解数据，同时设置好数据访问权限；业务用户基于Smartbi透视分析功能对清单数据进行自定义的数据处理，可从千万清单数据中筛选出Excel所需的汇总数据结果，并生成透视分析结果集。

2. 透视分析的优势

- 透视分析的结果一般已经比较小了，如果统计性能不够快，可以通过SmartbiMPP做性能加速。
- 透视分析的结构可以避免SybaseIQ的统计慢的问题。
- 可以实现动态参数化，比如通过日期过滤，只汇总最近12个月的数据。

具体操作如下图，查看[详情](#)：

省份	发货区域	发货城市	单价	数量
北京市	华北	北京	3,706.58	2,956
福建省	华南	厦门	2,204.35	1,456
广东省	华南	深圳	3,161.89	2,198
海南省	华南	海口	1,343.88	1,032
河北省	华北	秦皇岛	2,085.98	1,541
		石家庄	2,679.22	2,282
		张家口	1,750.40	2,054
湖北省	华中	武汉	74.00	107
吉林省	东北	长春	1,617.85	2,293
江苏省	华东	常州	1,784.56	1,567
		南京	5,431.53	4,309
江西省	华东	南昌	1,498.35	1,501
辽宁省	东北	大连	2,560.81	2,680
山东省	华东	济南	1,748.90	1,565
		青岛	1,473.87	1,110
		烟台	198.10	322
山西省	华北	长治	40.40	102
陕西省	西北	西安	586.07	592
上海市	华东	上海	1,522.94	1,613
四川省	西南	成都	961.65	1,089

3. Excel融合分析的引用

基于Smartbi的Excel插件，再将右边数据集面板的透视分析拖到单元格中，如下图所示：

文件

开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 安全 开发工具 云服务 表格工具 Smartbi

注册 视图 打开 预览 发布 刷新数据 清空数据 清空本地缓存 默认加载100行 Web端显示优化 图形 更改 共享 引用参数 参数排版 平台管理 关于 转换 帮助 反馈 参数管理 导入文件 更新

A1 年

1	年	月	发货城市	省份	Freight												
2	↓年(透视) ↓月(透视) ↓发货城市 ↓省份(透) ↓Freight(透视分析-订单分析)																
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	

数据集成面板

数据集来源: 系统数据集

透视分析

环境原资源

真实项目 (敏感, 内外不开放)

案例资源

自建案例 (all)

【文档】案例场景_demo

统一门户 (禁改)

Excel融合分析 (禁改)

辅助报表-Excel融合分析

WIKI示例

透视分析-订单分析

年

月

发货城市

省份

Freight

透视分析-时间计算

2020肺炎疫情专题分析 (禁改)

每日疫情播报

透视分析验证-日趋势

透视分析验证-省份城市

透视分析验证-新增字段