

透视分析-概述说明

透视分析采用“类Excel数据透视表”的设计，多维分析不再需要建立模型，就能够组合维度、汇总计算、切片、钻取，洞察数据。不仅如此，任何字段都可直接作为输出字段或筛选条件，轻松实现对数据的查询与探索。

常见功能如下：

- **表格查询：**报表通过一个业务查询直接生成，可实现对数据的再分析，例如切换查询的参数、更改交叉表/清单表显示方式、分组展现、聚合、排序、图形、前端过滤等。
- **图形分析：**提供柱图、线图、饼图、堆积图、双Y轴、仪表盘等图形分析方法，图形采用HTML5技术动态展现效果。
- **分析跳转：**用户可以建立报表链接将多个报表关联起来，实现从一个报表跳转到另一个报表。通过报表间的分析跳转，用户不仅能够方便地实现概要数据到明细数据的透视分析，而且可以在关联的报表之间传递参数实现分析流。
- **预警：**可实现对关键信息的实时监控，帮助用户及时发现问题并采取相应的措施。
- **多种输出方式：**支持业务分析结果以TXT、CSV、HTML、PDF、Doc、Xlsx、数据分析包等文件类型导出。
- **多种时间计算：**可根据业务属性设置时间计算及二次计算，如快速分析年/月/日的增长率等。

透视分析示例如下：



The screenshot shows a web-based data analysis tool interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, search, star, chart, resource tree, panel, view, settings, parameters, export, print, filter, and alert. Below the navigation bar, the main content area is titled "订单情况分析" (Order Analysis). It features a filter section with a dropdown menu set to "华南" (South China) and a search bar. Below the filter, it indicates "共 24 行 每页 1000 行" (Total 24 rows, 1000 rows per page) and a pagination control showing "1 / 1". The main data is presented in a table with the following columns: 发货区域 (Shipping Area), 发货省份 (Shipping Province), 产品类别 (Product Category), 单价 (Unit Price), and 销售量 (Sales Volume). The table data is as follows:

| 发货区域 | 发货省份 | 产品类别 | 单价 | 销售量 |
|------|------|-------|--------|-----|
| 华南 | 福建省 | 点心 | 260.76 | 205 |
| | | 调味品 | 118.20 | 181 |
| | | 谷类/麦片 | 116.60 | 93 |
| | | 海鲜 | 250.95 | 130 |
| | | 日用品 | 354.10 | 333 |
| | | 肉/家禽 | 205.69 | 174 |
| | | 特制品 | 147.20 | 40 |
| | | 饮料 | 750.85 | 300 |
| | 广东省 | 点心 | 434.71 | 375 |
| | | 调味品 | 274.10 | 152 |
| | | 谷类/麦片 | 188.00 | 112 |
| | | 海鲜 | 312.04 | 432 |
| | | 日用品 | 488.70 | 279 |

对象：业务分析人员。

特点：多维度交叉表现、钻取分析、时间计算。