

# 透视分析

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：

## 订单情况分析

The screenshot shows a pivot table interface with the following details:

| 发货区域 | 发货城市   | 单价        | 销售量    |
|------|--------|-----------|--------|
| 东北   | 大连     | 4,178.66  | 4,973  |
| 华北   | 天津     | 24,686.73 | 22,206 |
| 华东   | 南昌     | 14,866.53 | 13,518 |
| 华南   | 海口     | 6,710.12  | 4,686  |
| 华中   | 天津,长沙市 | 74.00     | 107    |
| 西北   | 西安     | 586.07    | 592    |
| 西南   | 成都     | 5,389.70  | 5,210  |

**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。