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：

区域	城市	销售量	销售额	销售额的前期值	销售额的同期值
东北	大连	402	14,640	10,850	10,226
⊟ 华北	秦皇岛	220	2,985	9,434	7,155
	石家庄	312	5,194	14,851	16,521
	天津	968	27,927	78,053	67,837
	张家口	611	13,953	11,435	967
⊟ 华东	常州	376	8,767	9,779	1,996
	南昌	85	1,417	12,230	5,090
	南京	611	15,619	17,656	16,580
	青岛	148	2,420	2,733	2,797
	温州	54	1,066	6,274	1,136
⊟ 华南	海口	227	4,027	12,027	4,283
	深圳	731	19,611	34,831	0
	厦门	190	7,629	5,762	5,832
西北	西安	165	6,750	18,852	0
⊟ 西南	成都	160	3,612	6,411	4,800
	重庆	341	6,470	21,081	10,776

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。