

# 自助分析版-快速入门

Smartbi自助分析版（代号：xQuery）是思迈特公司的创新之作，巧妙的整合了“灵活查询”和“多维分析”的优点，在语义层和SQL查询之上开放了交互式的数据查询分析界面，甚至在无须专业建模的情况下，就能够使用切片、钻取、交叉、焦点、展开、折叠、预警、排序等功能，而且类似Excel透视表的界面非常容易掌握，最后可以发布到浏览器查看。

The screenshot displays the Smartbi自助分析版 interface. At the top, there is a navigation bar with icons for '视图' (View), '设置' (Settings), '参数' (Parameters), '导出' (Export), '打印' (Print), '过滤器' (Filter), and '告警' (Alert). Below this, there are two filter conditions: '等于 点心' and '等于'. A data table is shown with columns for regions (东北, 华东, 华北, 华南) and rows of numerical data. A context menu is open over the table, listing actions like '排序', '设为焦点项', '选择焦点项', '清除焦点项', '当前成员下钻', '上钻', '下钻', '行列互换', and '属性'. A red arrow points to the '选择焦点项' option. To the right, a '待选列' (Available Columns) panel lists fields like '产品名称', '发货城市', '发货区域', '运费', and '公司名称'. Below it, a '行区' (Row Area) panel shows '产品名称' selected.

东北	华东	华北	华南
51.30	102.70	2,372.96	
178.79	966.16	3,487.07	
	374.58	1,118.51	
379.15	696.51	1,541.56	

从功能上，Smartbi自助分析版基本可替代专业的OLAP工具，将使用难度降低到最低，同时极大的扩展了应用场景，不必局限在星型模型的数据仓库、数据集市上，任何RDMBS都可以部署使用。

从性能上，Smartbi自助分析版内嵌了列式内存计算引擎，大大提升了动态分析数据的响应速度，可以达到上千万、上亿条记录，在秒级实现统计分析。