

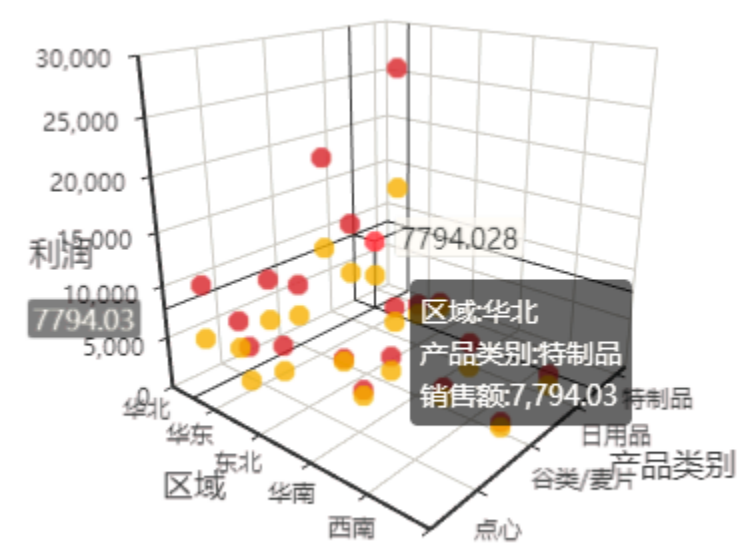
3D散点图

3D散点图是以立方体效果的方式展现焦点数据的多维空间分布情况。

仪表分析、电子表格中都支持3D散点图，多维分析以及透视分析不支持3D散点图。

示例效果

以下的3D散点图展示了产品类别及区域维度下“销售额”和“利润”这两个指标的空间分布情况，不同的指标以不同颜色的圆点显示，将鼠标放在不同圆点上，显示当前指标及数据。



实现步骤

1. 创建数据集，包含四个字段：区域、产品类别、销售额和利润。

区域	产品类别	销售额	利润
华北	点心	10,379.40	5,189.70
华东	点心	6,445.07	3,222.54
华北	调味品	5,506.36	2,753.18
华东	调味品	5,008.47	2,504.23
东北	谷类/麦片	1,172.41	586.20
华北	谷类/麦片	8,396.05	4,198.03
东北	海鲜	2,917.19	1,458.59
华北	海鲜	6,584.30	3,292.15
华东	海鲜	588.17	294.08
华南	海鲜	2,014.41	1,007.20

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

2. 创建仪表分析，图形类型选择“其它>3D散点图”



3. 数据设置如下

数据设置	基本设置	标题	坐标轴	提示	工具	高级
字段	分类 (x) 轴	分类 (y) 轴	指标 (z) 轴			
区域	☒	☐	☐			
产品类别	☐	☒	☐			
销售额	☐	☐	☒			
利润	☐	☐	☒			

4. 确定保存，效果如下

