

# 【数据透视进阶】

## 占比、对比与组合显示

讲师：威巍

# 值显示方式

1. 总计的百分比

2. 百分比：指定某项为基数

3. 行 / 列汇总的百分比

4. 父行 / 父列汇总的百分比、父级汇总的百分比

5. 差异 / 差异百分比：可算同比环比

6. 按某一字段汇总 / 汇总的百分比：可算进度

7. 指数：可研究具体项的相对重要性

$$\text{指数} = \frac{\text{单元格值} \times \text{总体汇总}}{\text{行总} \times \text{列总}}$$

$$= \frac{\text{值} \times (\text{行总} + \text{列总} - \text{值})}{\text{行总} \times \text{列总}}$$

$$= \frac{\text{值} \times \text{行总}}{\text{行总} \times \text{列总}} + \frac{\text{值} \times \text{列总}}{\text{行总} \times \text{列总}} - \frac{\text{值} \times \text{值}}{\text{行总} \times \text{列总}}$$

$$= \frac{\text{值}}{\text{列总}} + \frac{\text{值}}{\text{行总}} - \frac{\text{值}}{\text{行总}} \times \frac{\text{值}}{\text{列总}}$$

$$= \text{行占比} + \text{列占比} - (\text{行占比} \times \text{列占比})$$

# 组合

1. 房源案例：指定价格步长进行组合

2. 手机案例：指定日期步长进行组合