

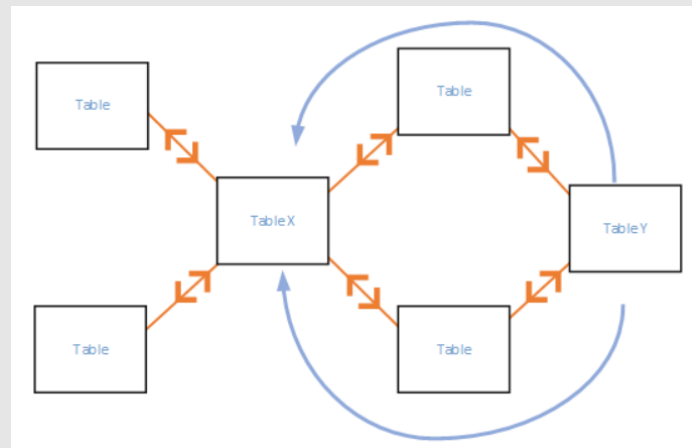
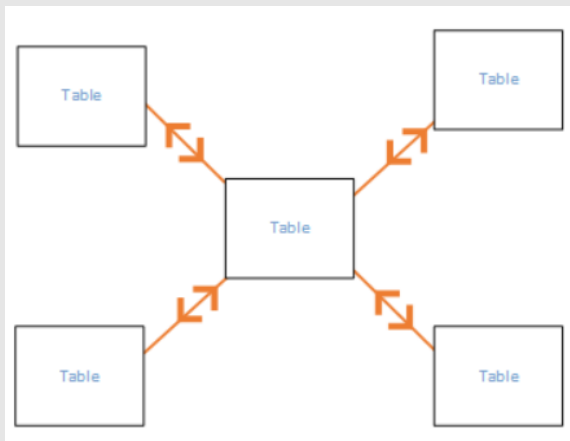


# Power Pivot补充

## 交叉筛选器方向

- 单一/两个

双向交叉筛选：连接的两个表可以互相筛选，适用于星型架构，不适用于交叉模式



单向交叉筛选：维度表可以筛选度量表，绝大多数情况用单向交叉筛选

# 筛选器类函数创建复杂汇总规则

筛选上下文与行上下文:

1. 筛选上下文: 针对整列进行计算

销售目标合计:=sum('区域表'[销售目标])

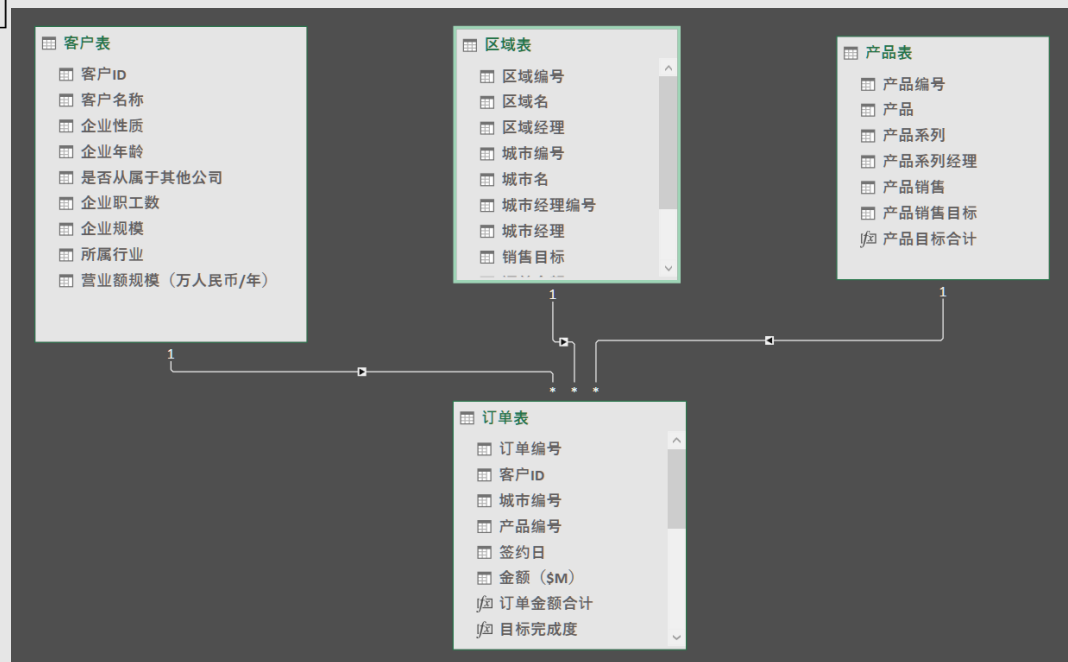
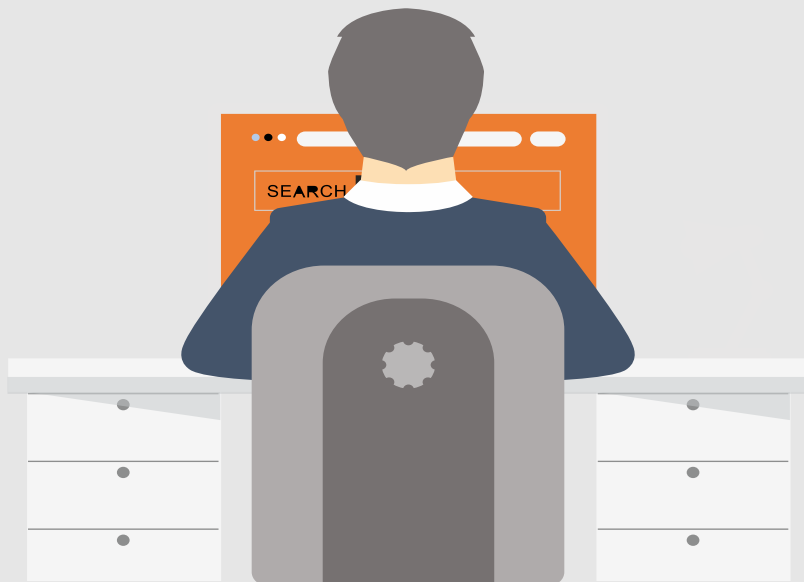
订单金额合计:=sum('订单表'[金额(\$M)])

目标完成度:=[订单金额合计]/[销售目标合计]

2. 行上下文: 针对行迭代计算

订单金额 =sumx(filter('订单表','订单表'[城市编号]=EARLIER('区域表'[城市编号])), '订单表'[金额(\$M)])

目标完成率 ='区域表'[订单金额]/'区域表'[销售目标]



## A11族函数 - 忽略指定维度的筛选作用

1. A11: 同时忽略指定字段或表作为汇总维度及筛选维度的筛选作用
2. Allselected: 只忽略指定字段或表作为汇总维度的筛选作用, 不忽略作为筛选维度的筛选作用

所属行业	金额 (\$M)
餐饮	343.62
建筑、房地产	113.05
交通运输、物流	445.37
教育、体育、科学、传媒、艺术、文化娱乐	93.28
金融保险	92.41
能源	127.72
农牧林渔	126.25
批发、零售、渠道	246.50
信息、通信	234.60
总计	2,842.86

所属行业	all销售表
餐饮	2,842.86
建筑、房地产	2,842.86
交通运输、物流	2,842.86
教育、体育、科学、传媒、艺术、文化娱乐	2,842.86
金融保险	2,842.86
能源	2,842.86
农牧林渔	2,842.86
批发、零售、渠道	2,842.86
信息、通信	2,842.86
总计	2,842.86



---

谢谢!

---