



# Power BI

## 人生充满着期待， 梦想连接着未来

### 第六节 建立数据分析模型与DAX基础

主讲人: 暴走的年糕~



# 事实数据表和维度表

事实数据表: 观察结果 或 记录特定业务活动的时间, 可以储存累积

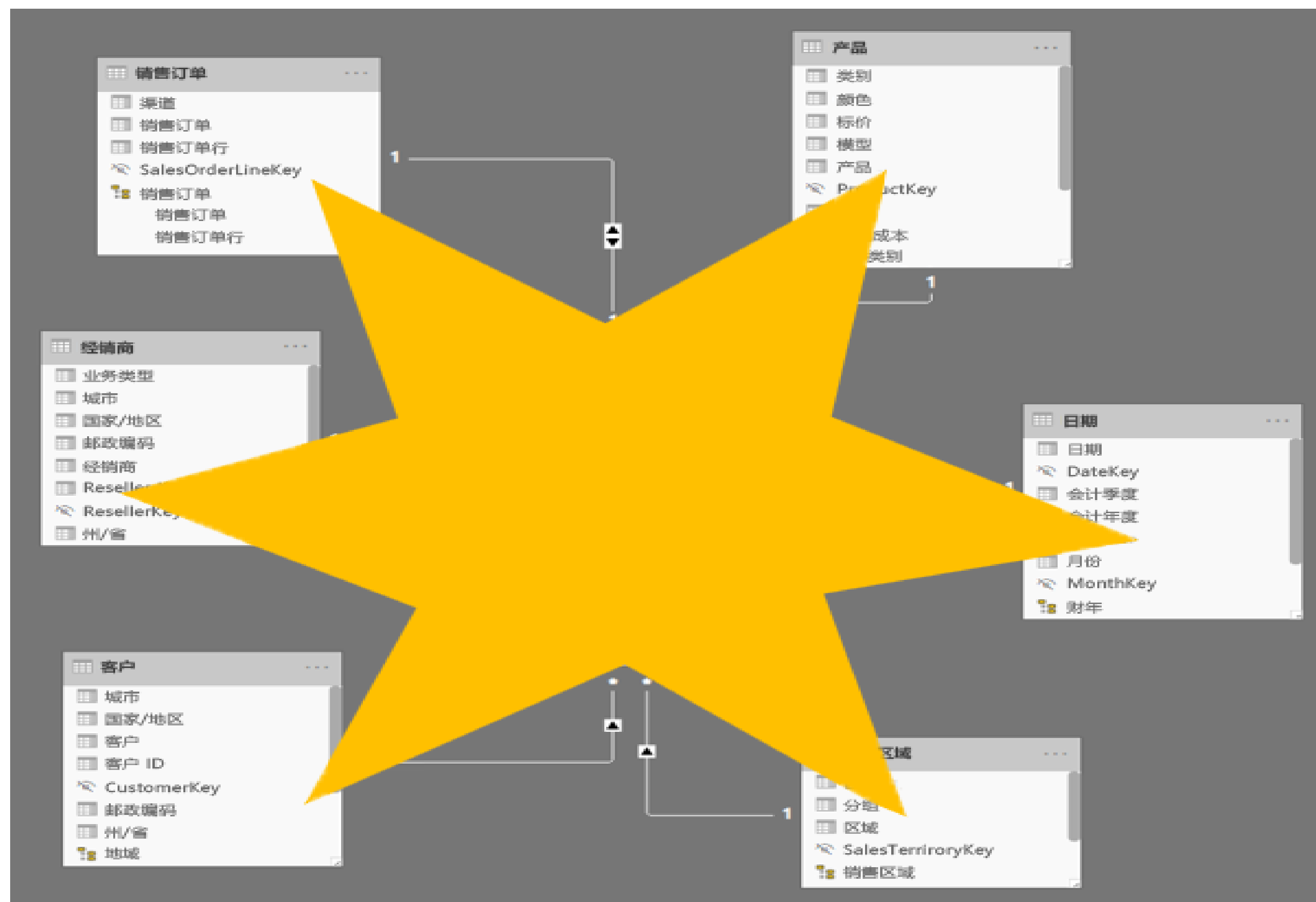
维 度 表: 描述业务的实体, 通常描述人员  
地点 产品 或者 概念

# 比较事实数据表和维度表

	维度表	事实数据表
模型用途	存储业务实体	存储事件或观察结果
表结构	包含一个键列和用于进行筛选和分组的描述性列	包括维度键列和可以汇总的数值度量值列
数据卷	通常包含的行较少（相对于事实数据表）	可以包含大量行
查询用途	用于筛选和分组	用于汇总

# 常用数据模型----星形架构

星形模型：**事实表位于中心,维度表直接与事实表建立关系**

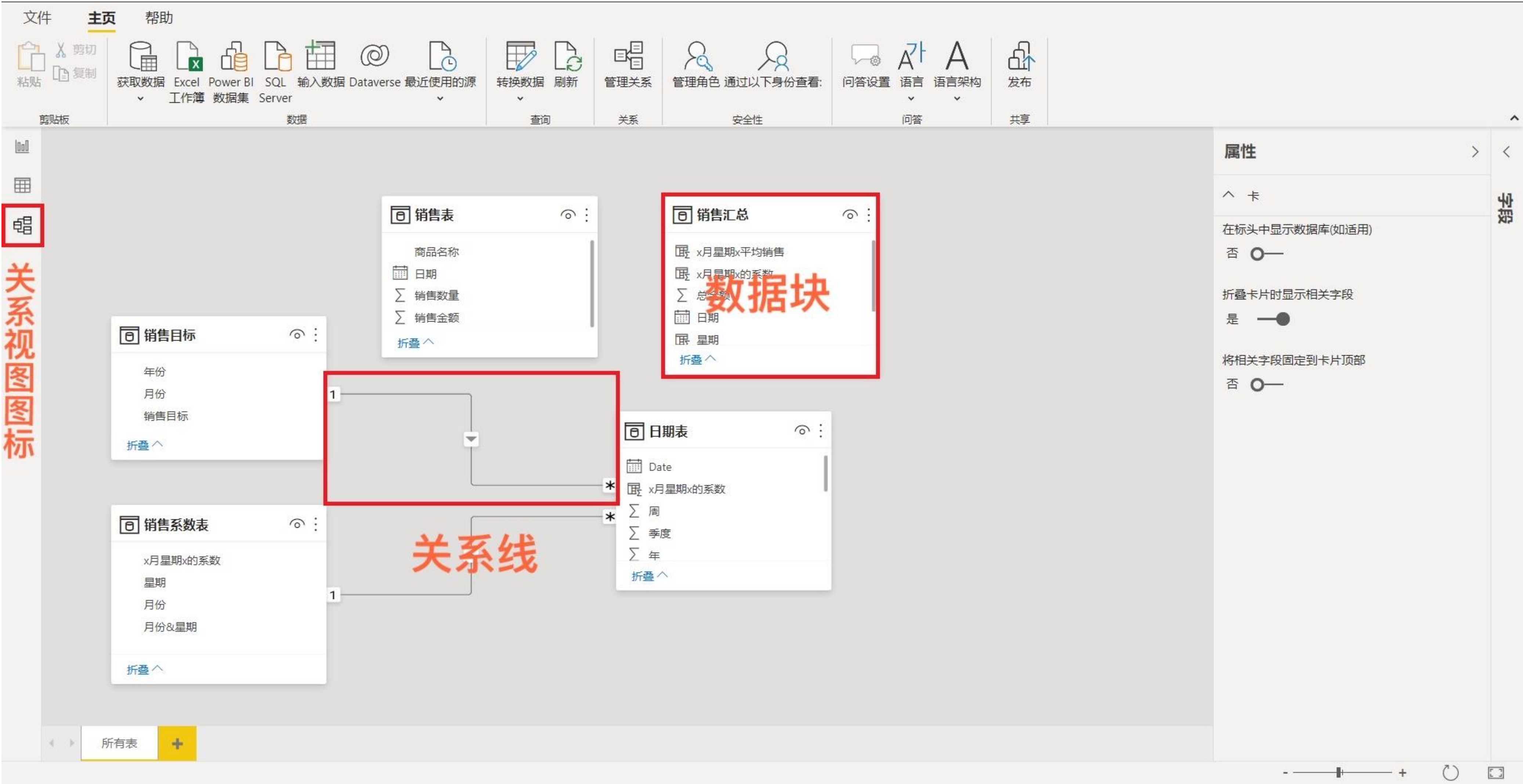




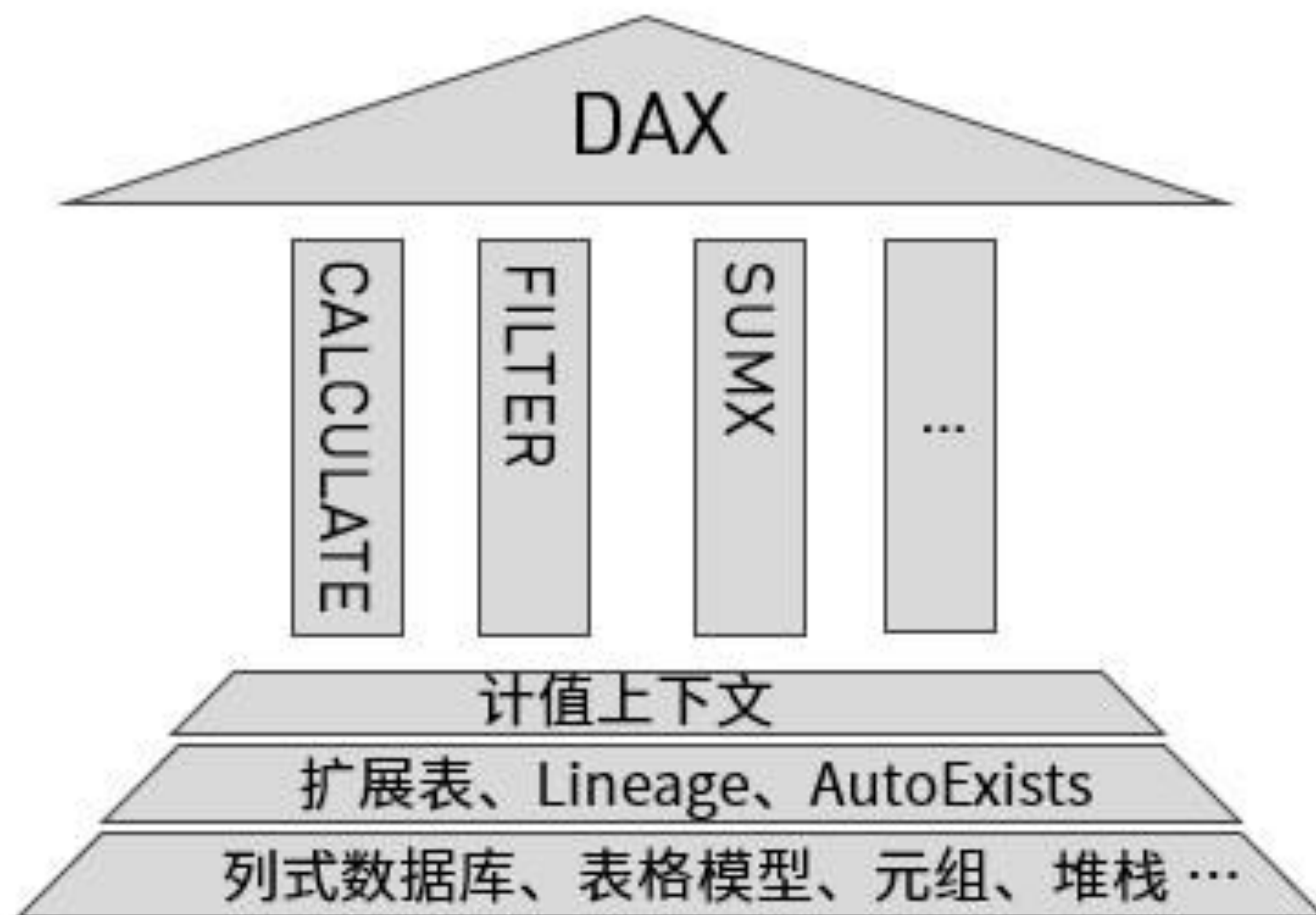




# 关系视图界面



# 认识 DAX





# Thank You For Watching

感/谢/您/的/观/看

主讲人: 暴走的年糕~

