

- 月环比思考及步骤：
- 使用时间智能函数要创建**辅助日期列**，并建立表的关联：
- 计算日期天数：末日期-首日期+1
- 点“主页” - “转换数据”进入PQ
- 新建空查询，查找List.Dates函数
- 建立时间辅助列，到表中
- 修改数值类型为日期
- “关闭并应用”加载到主页面
- 建立表连接
- 新建DAX函数：

环比月 = CALCULATE(SUM('XX电脑自营旗舰店'[访客数 (UV)]),DATEADD('查询1'[Column1],-1,MONTH))

- 切片器也需要使用日期辅助列，才可实现联动

CALCULATE函数加强：

CALCULATE的语法结构

CALCULATE(<expression>[, <filter1> [, <filter2> [, ...]]])

第一参数是**计算的表达式**，可以进行各种聚合运算

从第二参开始，是一系列的**筛选条件**，可以为空，如果是多个筛选条件的话，用半角逗号分隔开

返回**结果为筛选出所有筛选条件的交集**，并根据**第一参数的表达式计算出相对应的结果**

分离小时数据：

PQ中，选择“添加列”——“时间” = “小时”

小时排序：

X轴修改为类别，图表中右上角选择小时，按升序排序

新建度量时，要确定数据是否需要**去重**，需要则使用**DISTINC**函数

可用**维度**拆分的指标，可以构建指标树，如果是指标间的计算逻辑，就不能创建

添加线条，旋转，进行指标树间的连接

新增形状视觉对象：

“文件”——“选项”——“预览功能”——“形状映射视觉对象”——“进网址下载对应地图文件”——“转换成TOPO JSON格式”——“添加到自定义地图”
仅支持TOPO JSON类型地图文件

geojson地址：

<http://datav.aliyun.com/tools/atlas/>

转换为topo json地址：

<https://mapshaper.org/>



客单价（人均消费）的理解

每个人平均消费多少钱 = 销售额/消费人数

每笔订单每个人平均消费多少钱 = 销售额/消费人数/订单数

餐饮案例

