

数据仓库课程实验报告

|  |  |
| --- | --- |
| 实验名称： | 报表生成器的使用 |
| 实验日期： | 2024.12.20 |
| 实验地点： | 4号楼102 |
| 提交日期： | 2024.12.24 |
|  | |
| 学号： | 37220222203661 |
| 姓名： | 李林江 |
| 专业年级： | 数媒2022级 |
| 学年学期： | 2024-2025学年第一学期 |

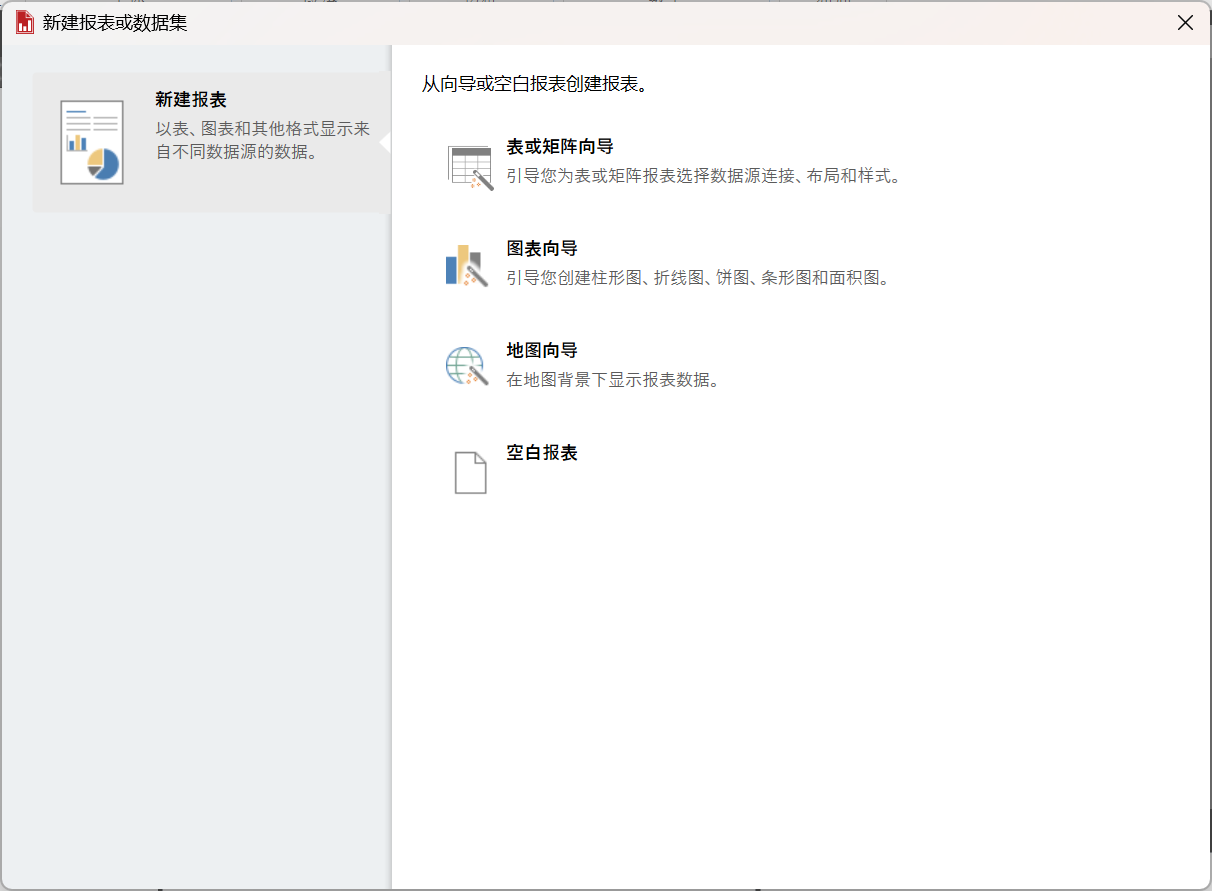
1. 实验目的

* 理解并掌握报表生成器的使用方法

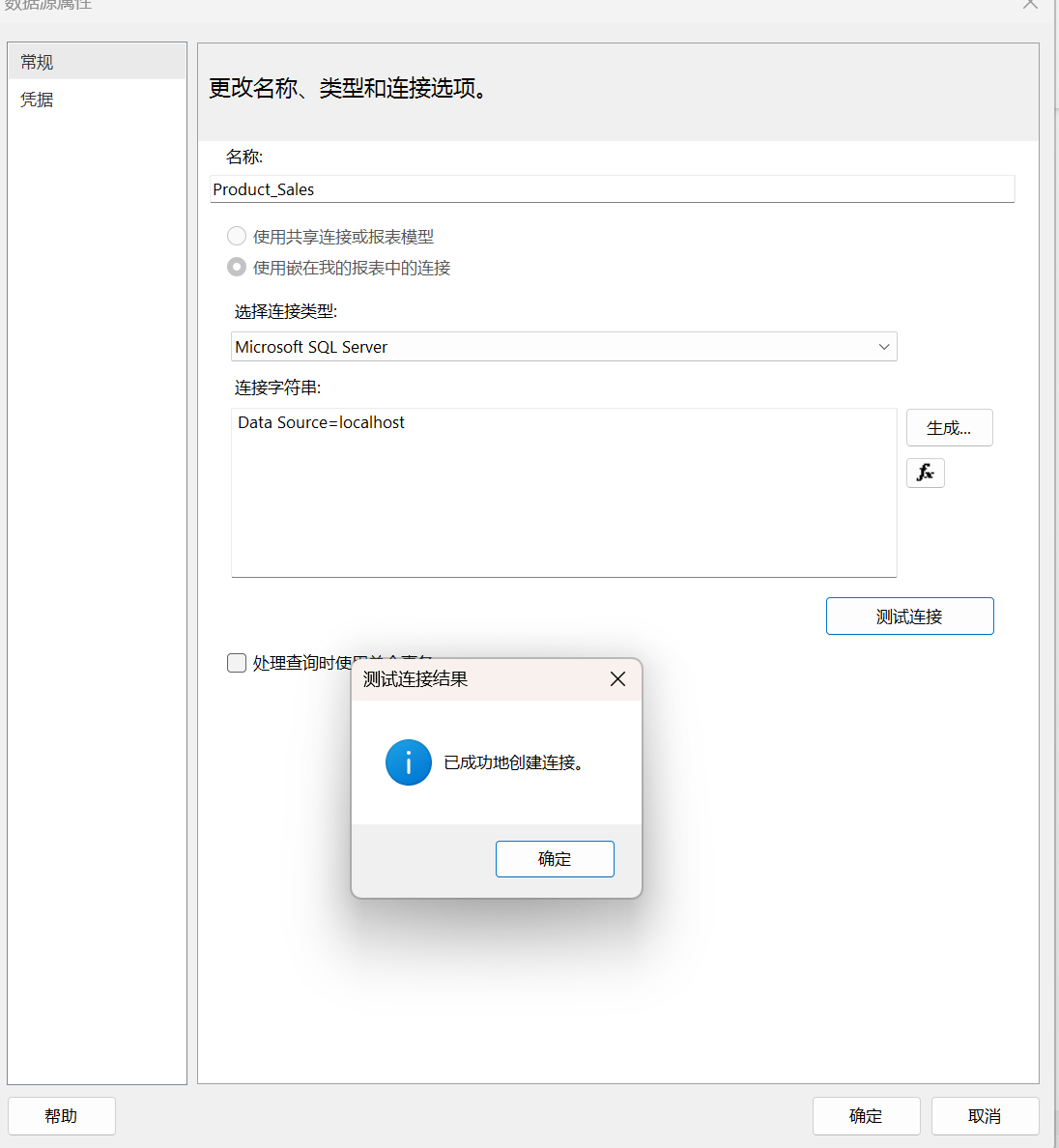
1. 实验内容和步骤

2.1创建基本表

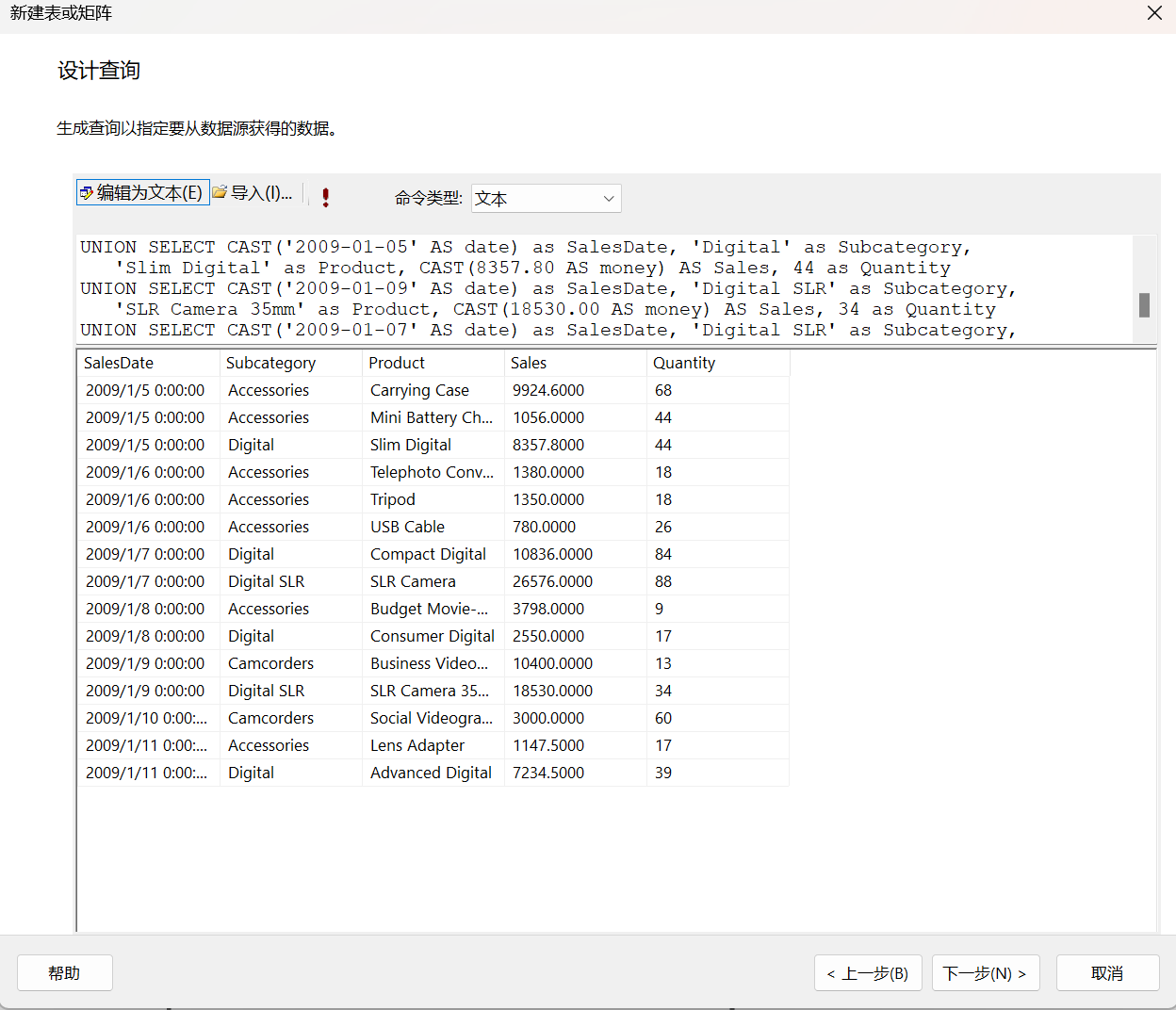
使用表或矩阵向导创建报表



连接数据源



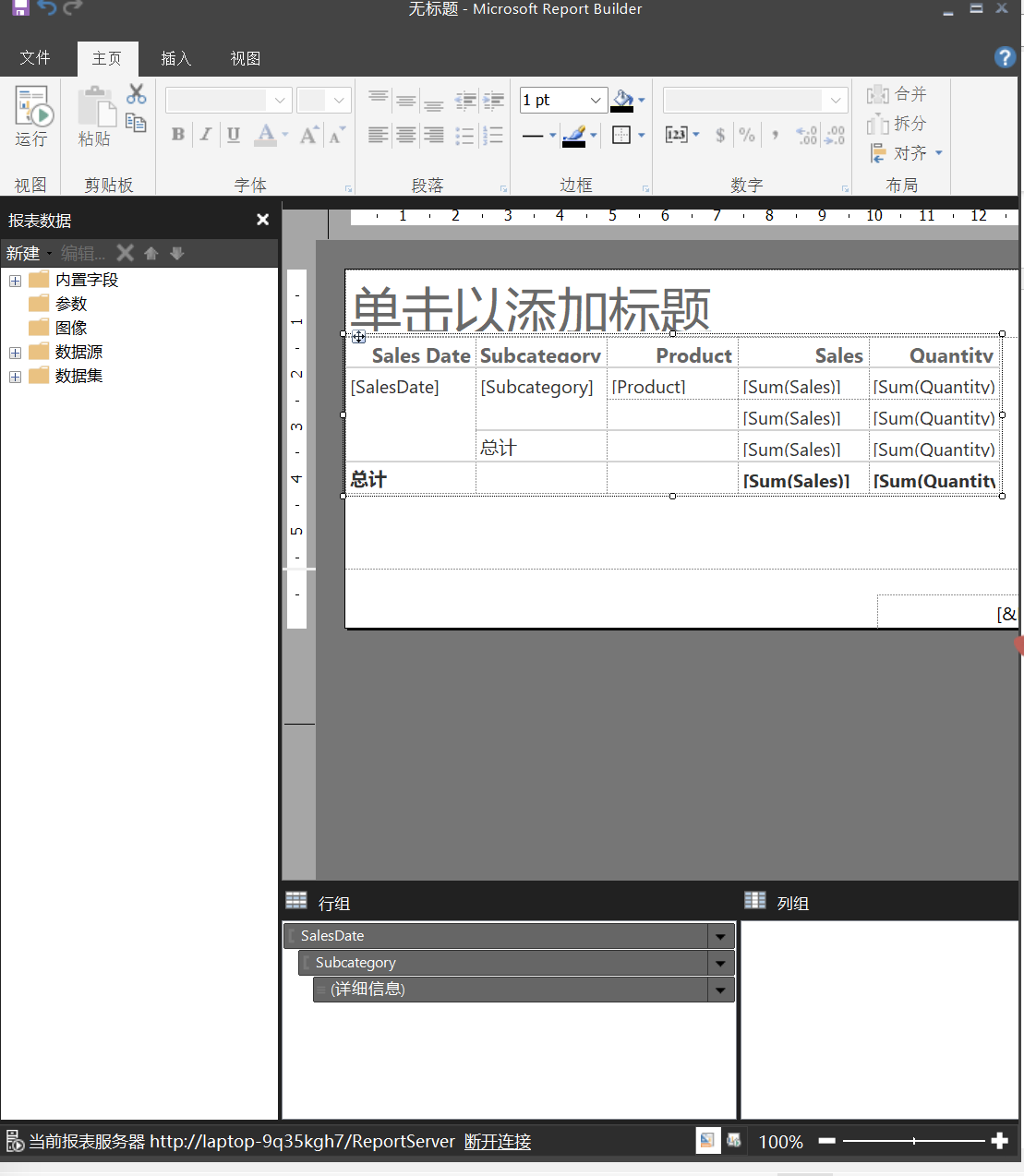
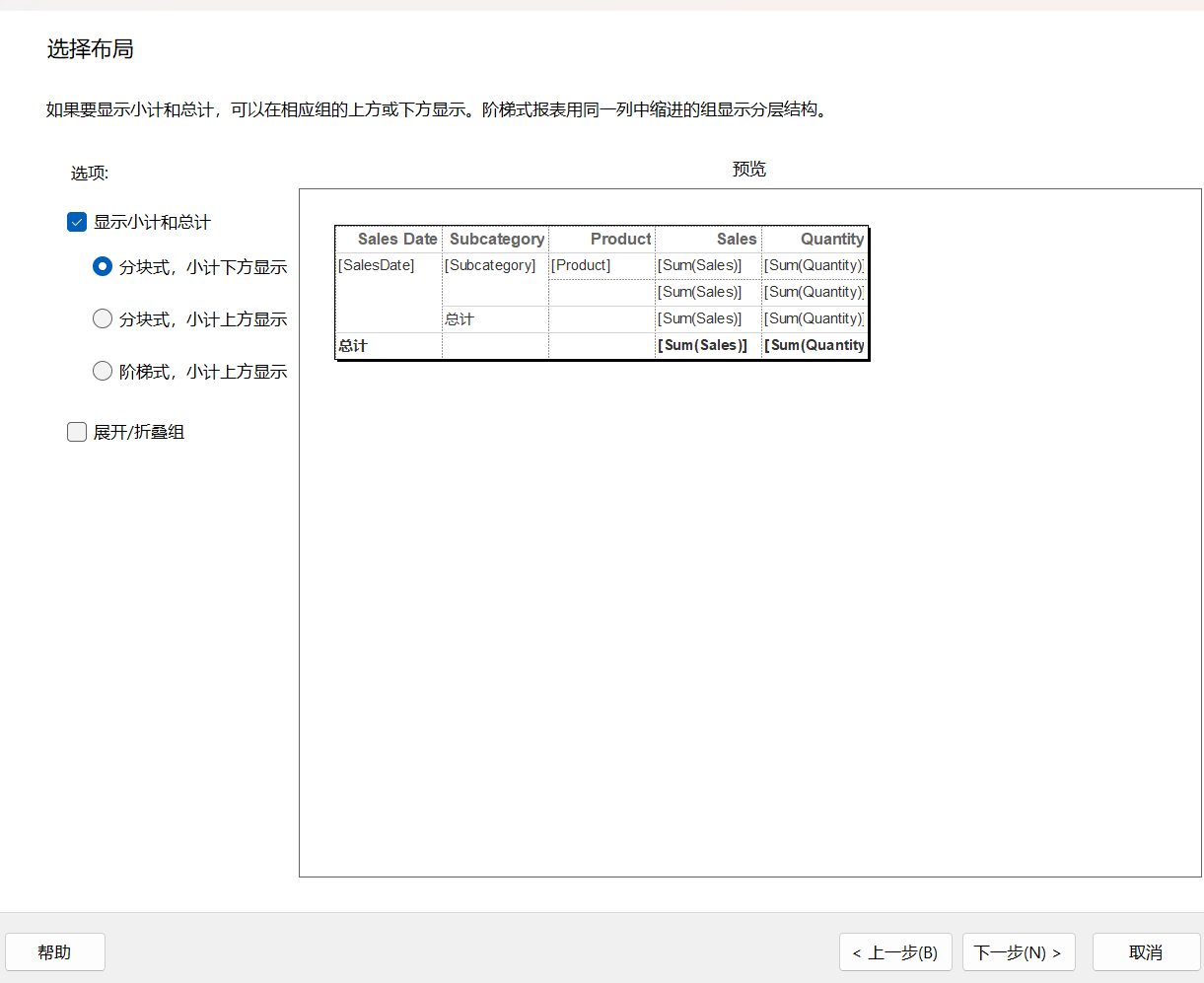
创建查询



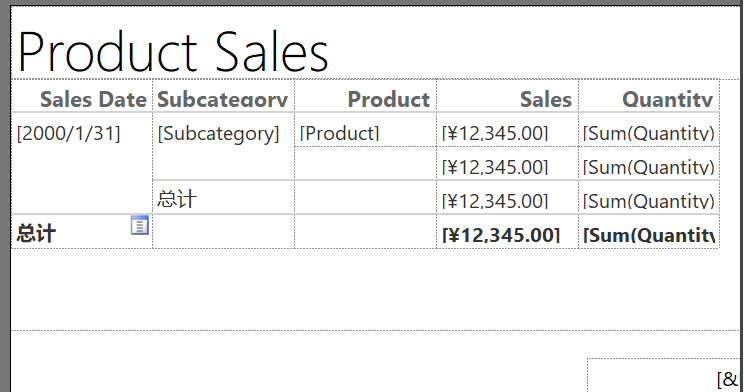
将数据组织到组中



**添加分类汇总行和总计行**

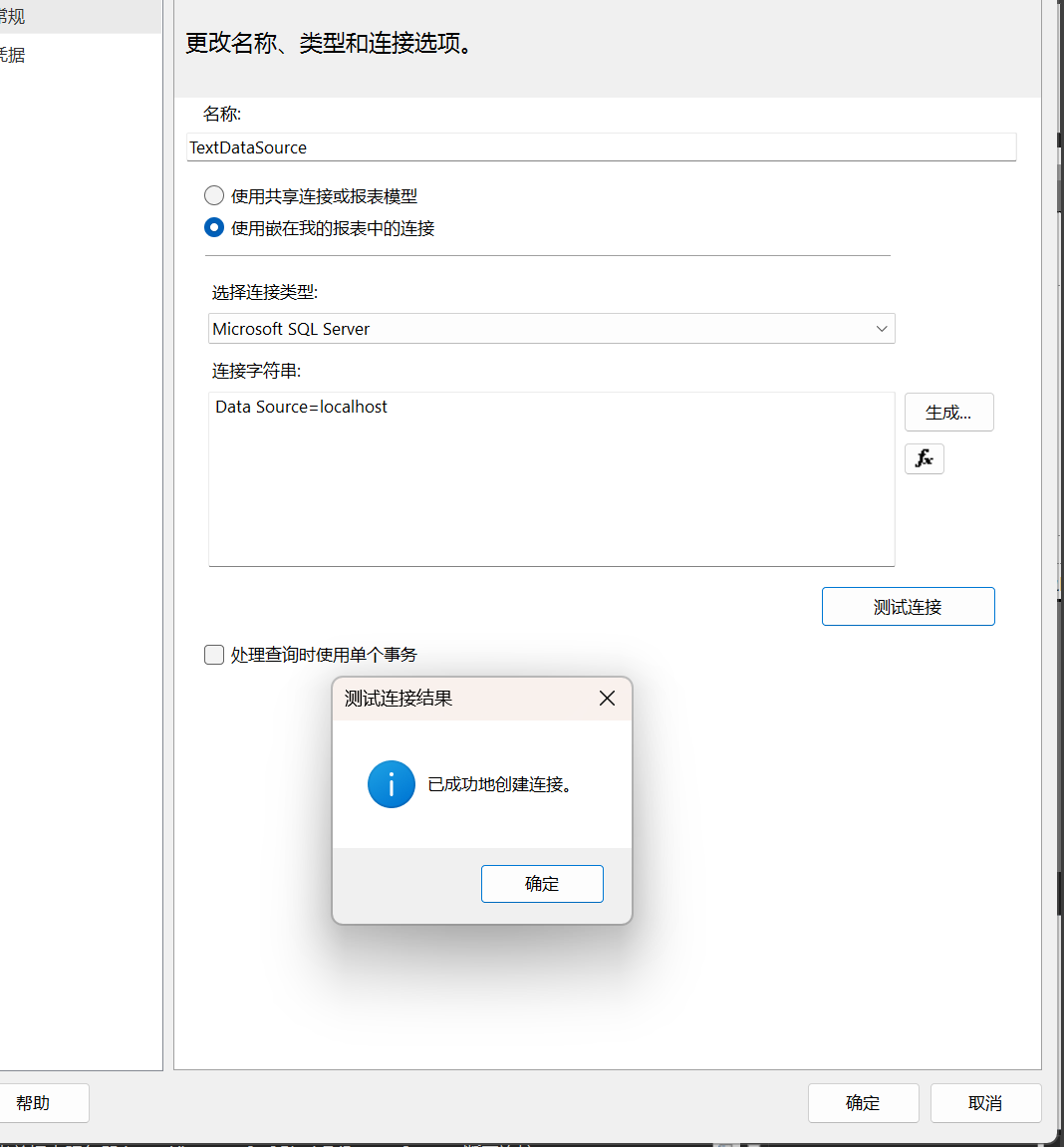


报表格式设计

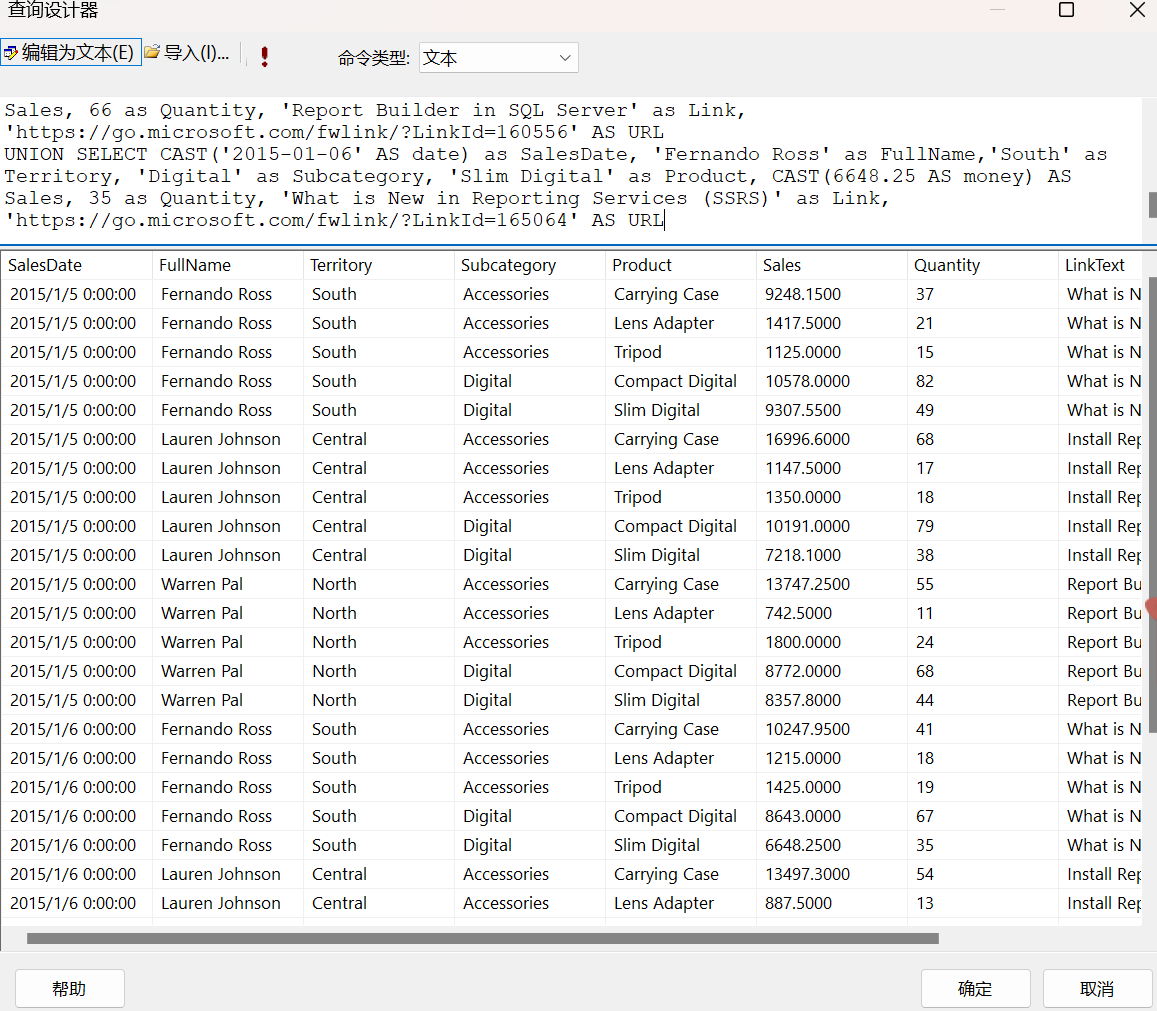


3.4设置文本格式

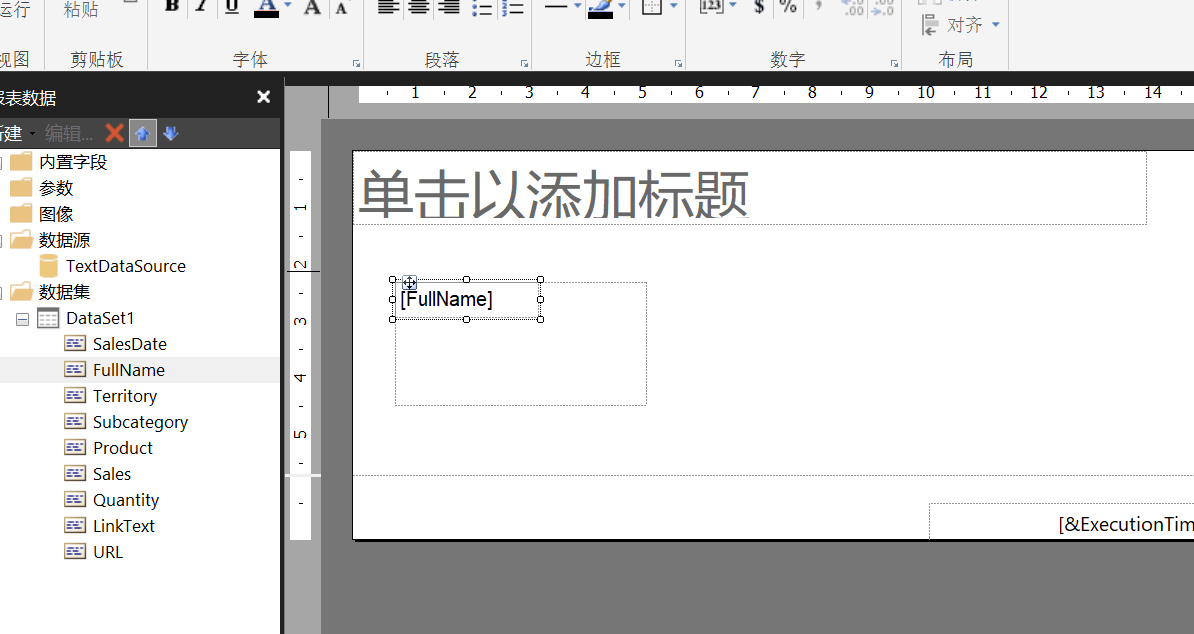
新建数据源



新建数据集

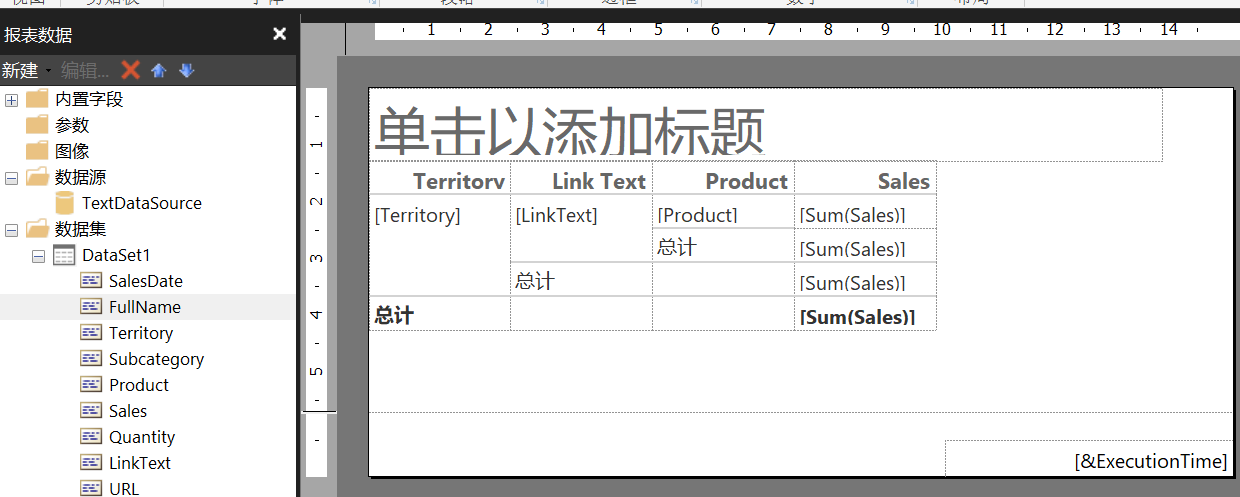


插入行

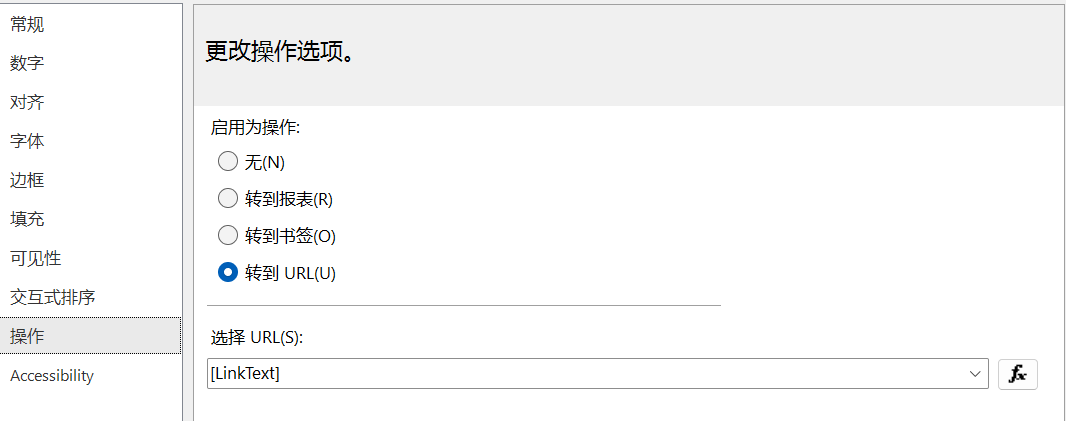
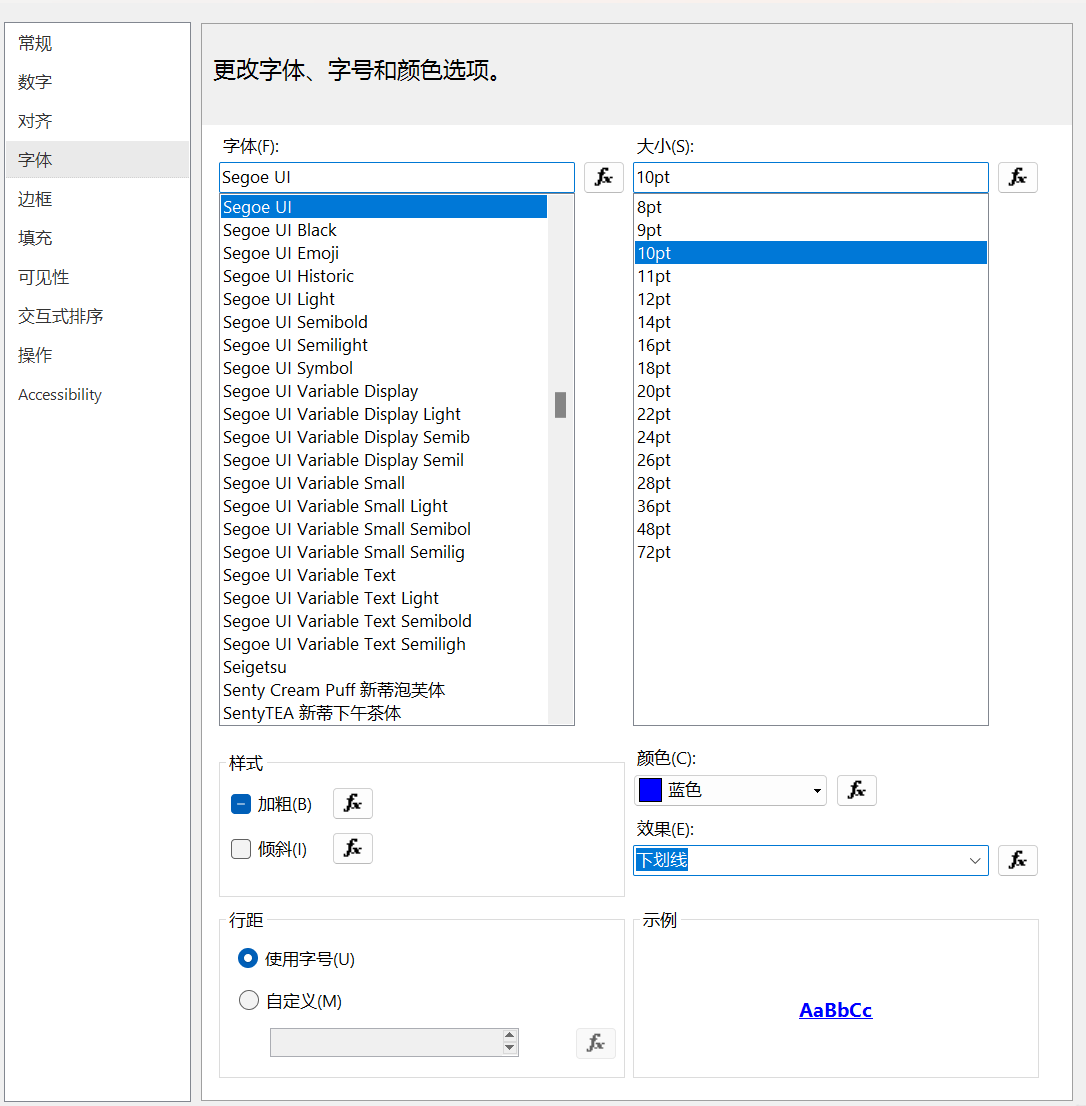


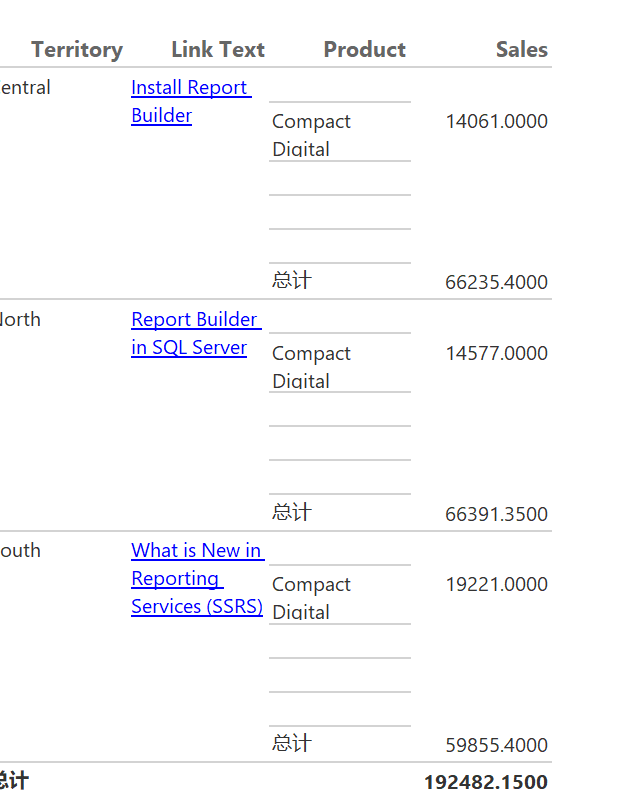
添加表



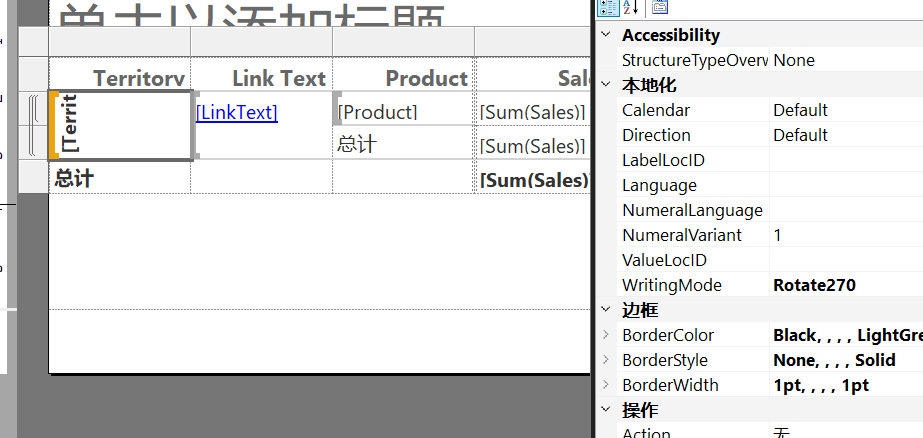


添加超链接

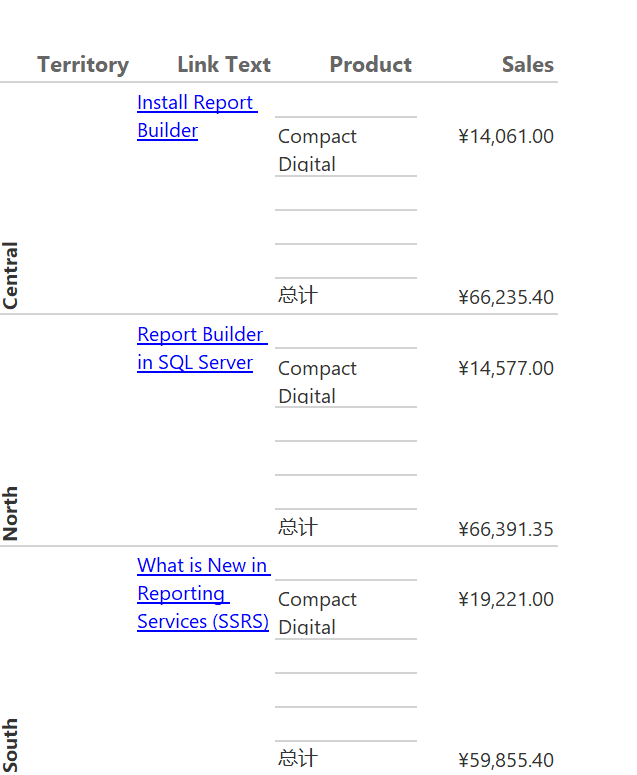




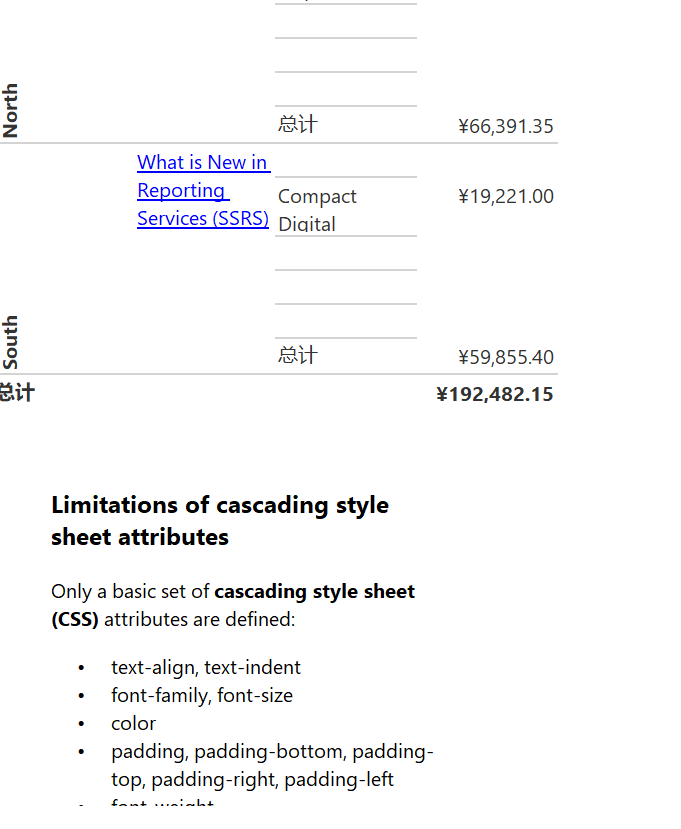
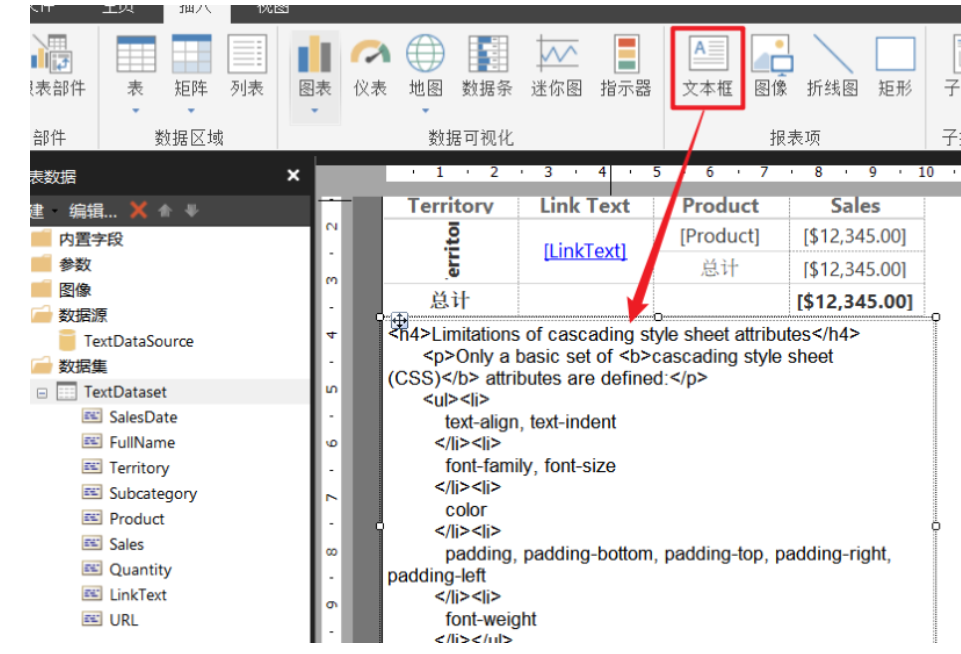
旋转文本



设置货币格式

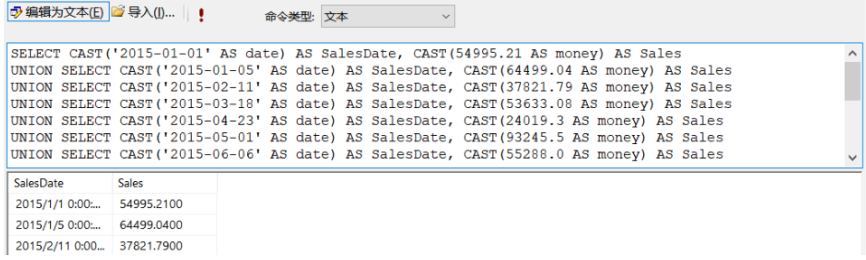


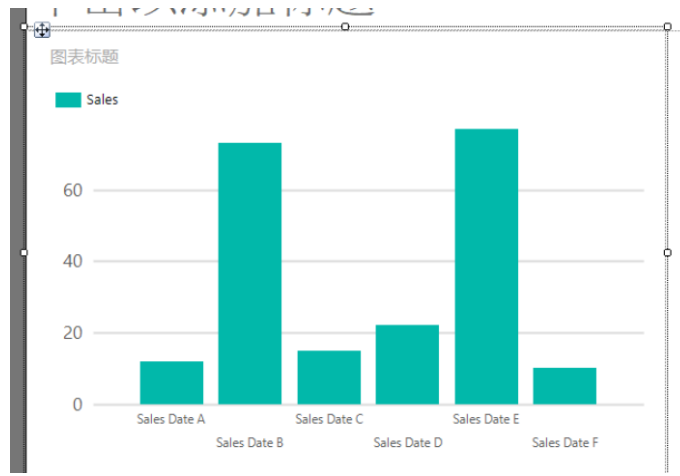
使用HTML格式显示文本



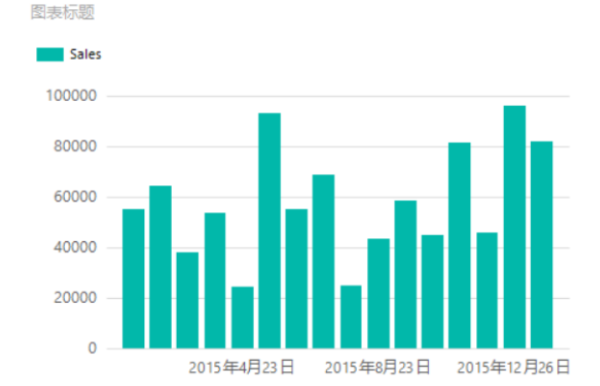
3.5添加柱形图

新建查询

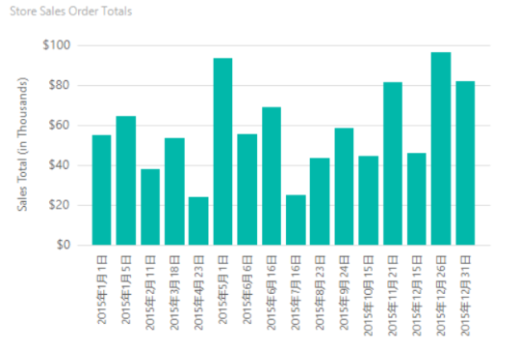
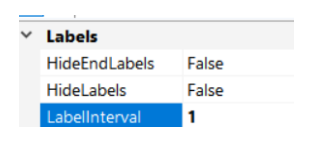




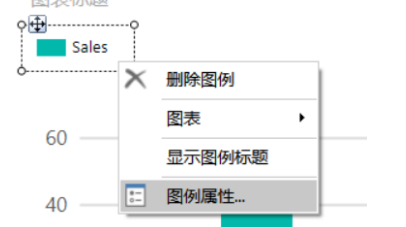
**设置水平轴上的日期格式**



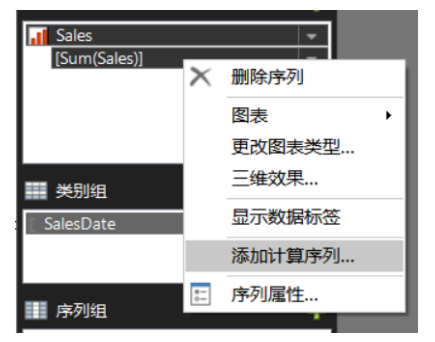
**在水平轴上旋转轴标签**

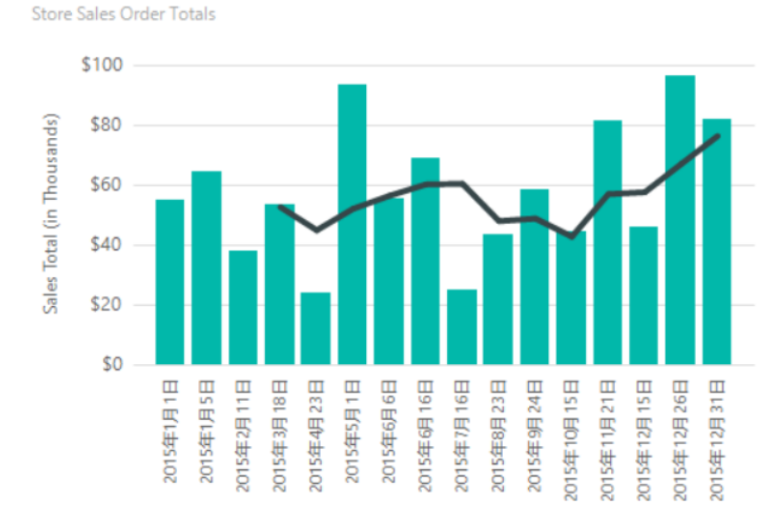


**设置垂直轴的格式和标签**



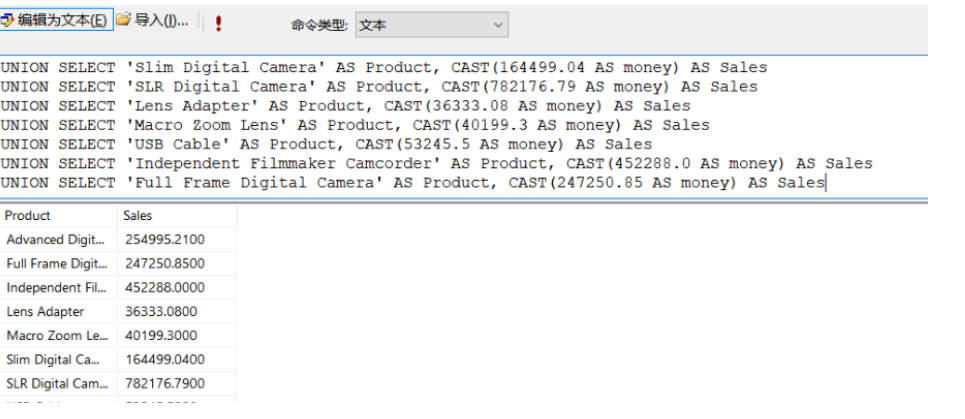
**添加带已计算序列的移动平均线**

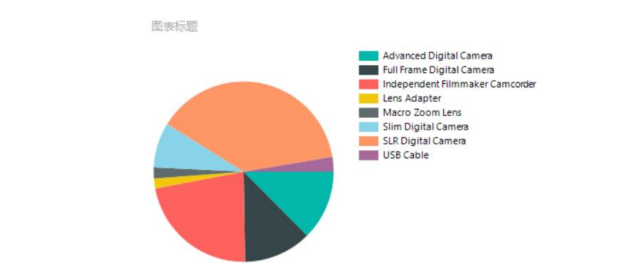




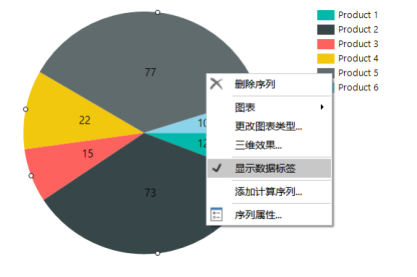
3.6添加饼图

新建数据源

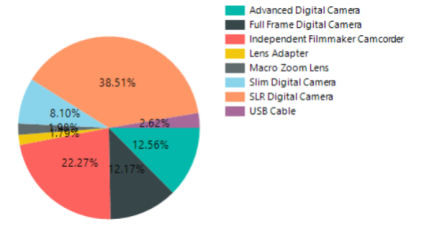




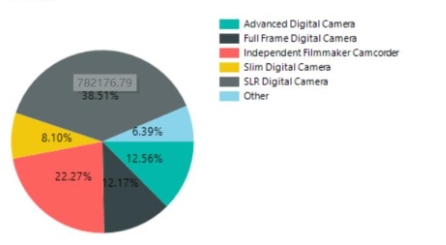
显示标签



显示百分比

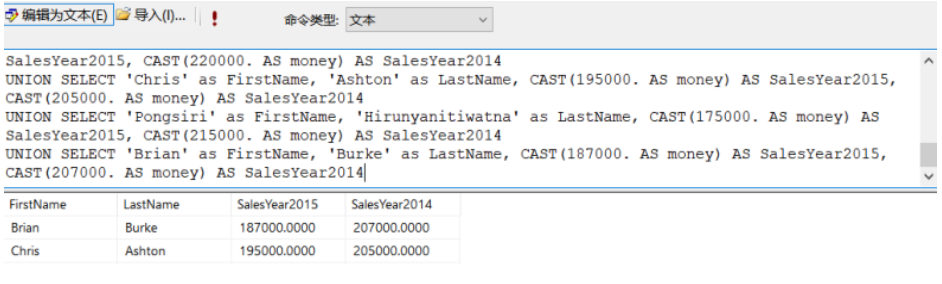


合并切片

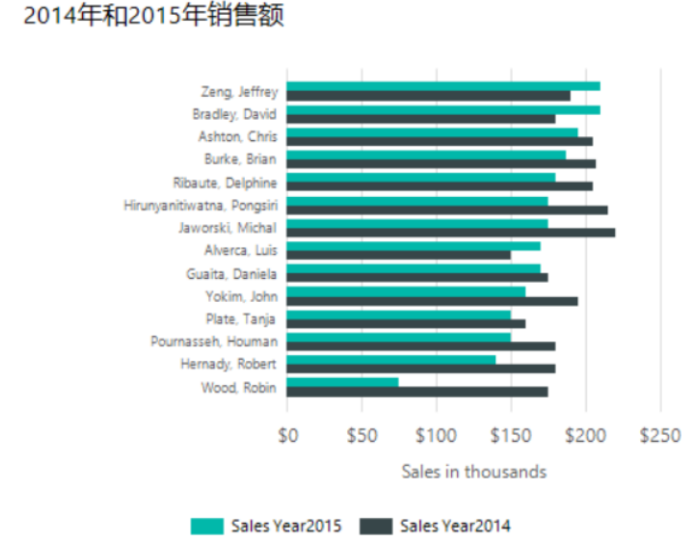


3.7添加条形图

新建数据源



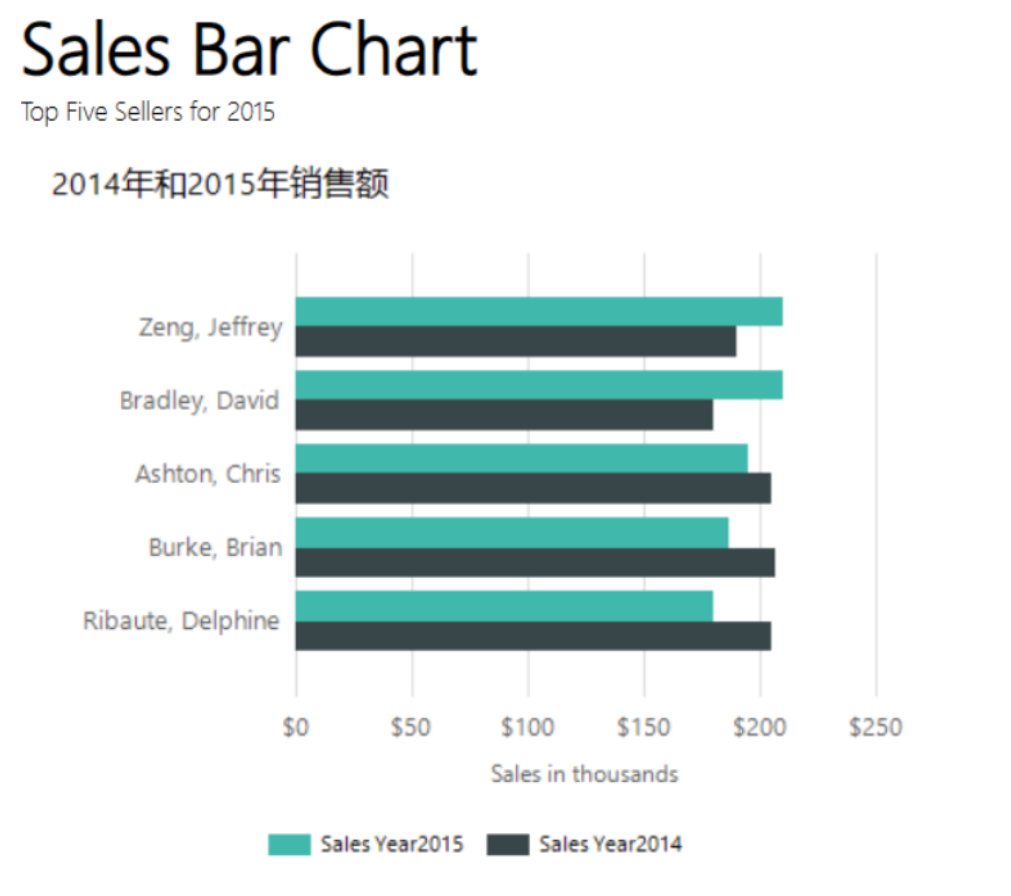
调整属性



显示前五个值

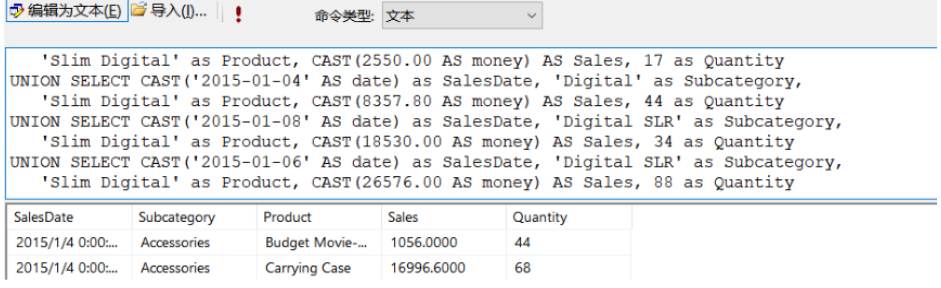


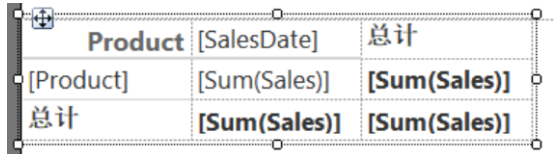
添加标题



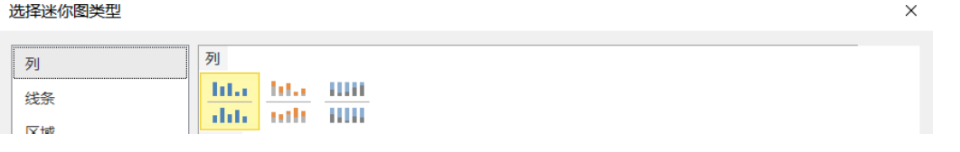
3.6添加迷你表

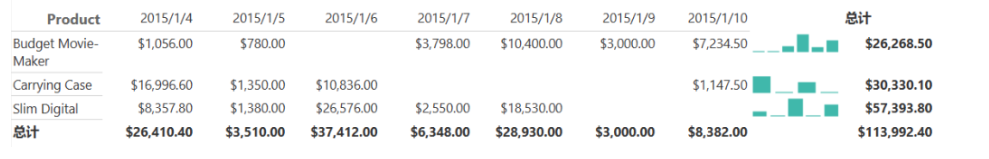
新建数据集





插入迷你图

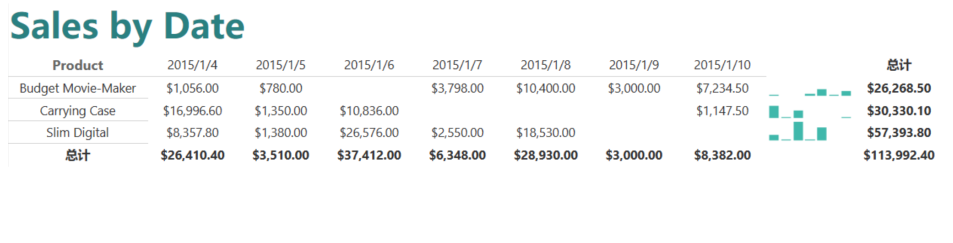




修改属性

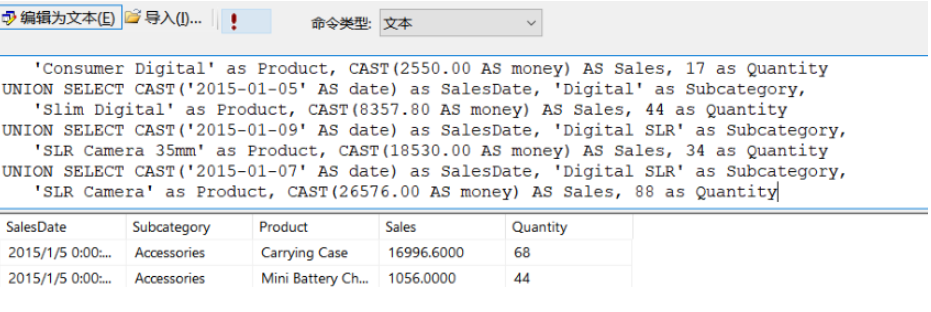


添加标题



3.9添加kpi

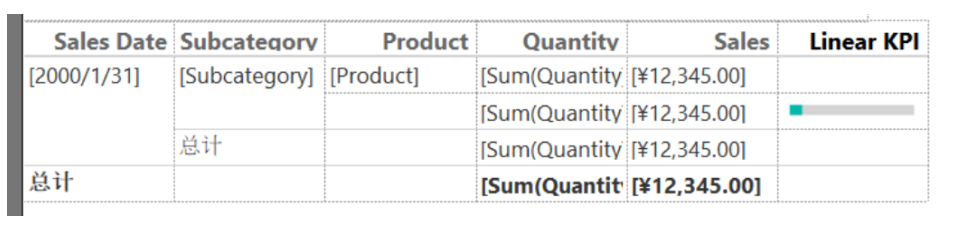
新建数据源





添加kpi



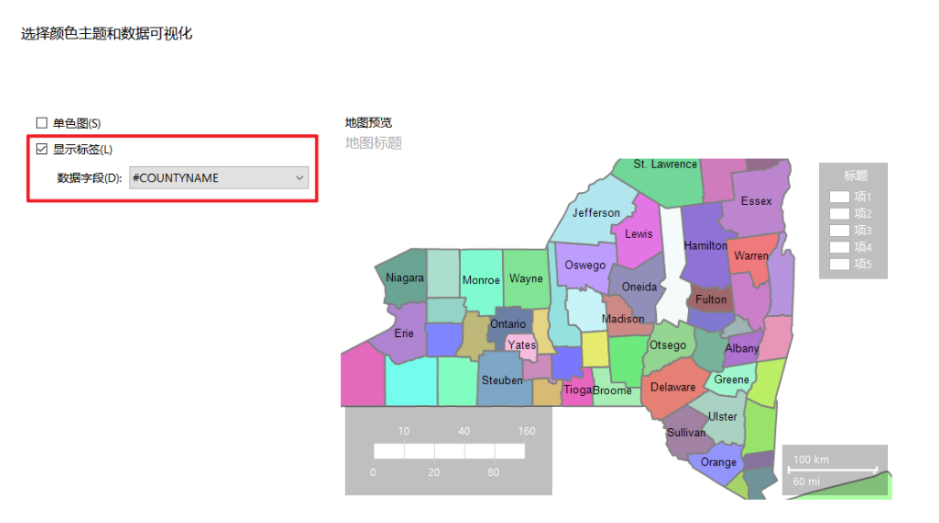


添加指示器

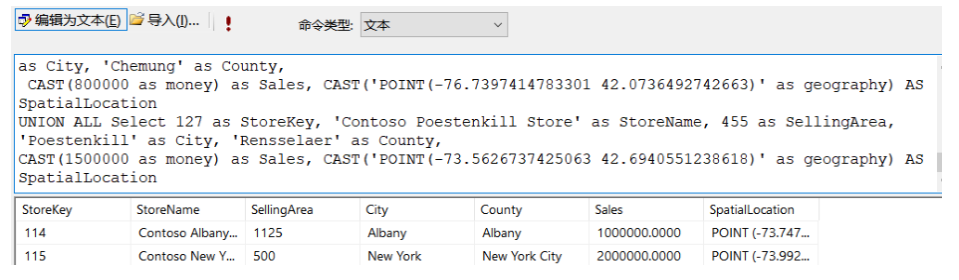


3.10地图报表

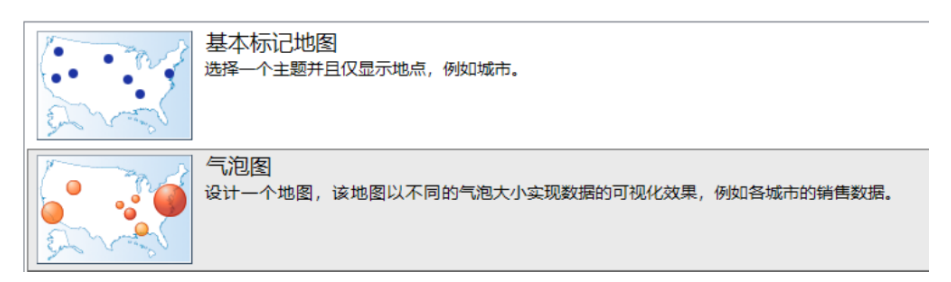
选择基本图



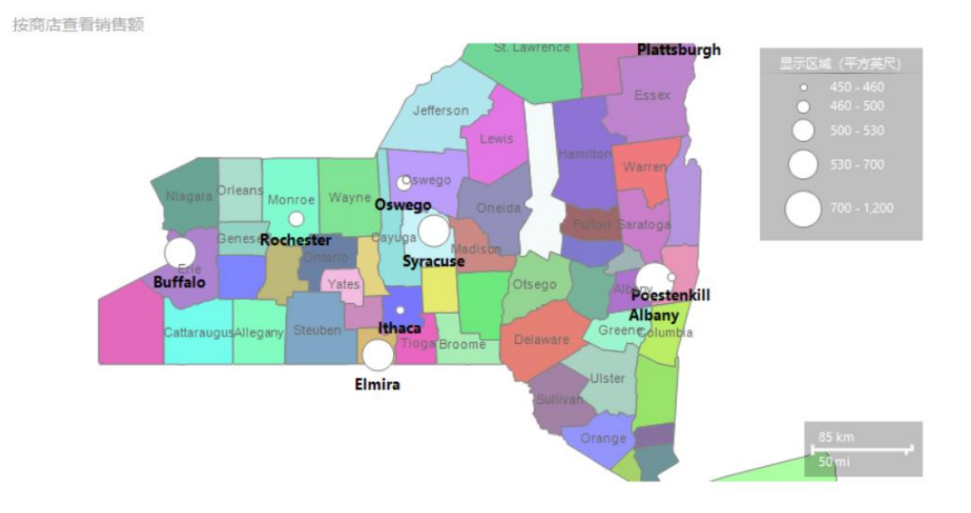
添加数据集



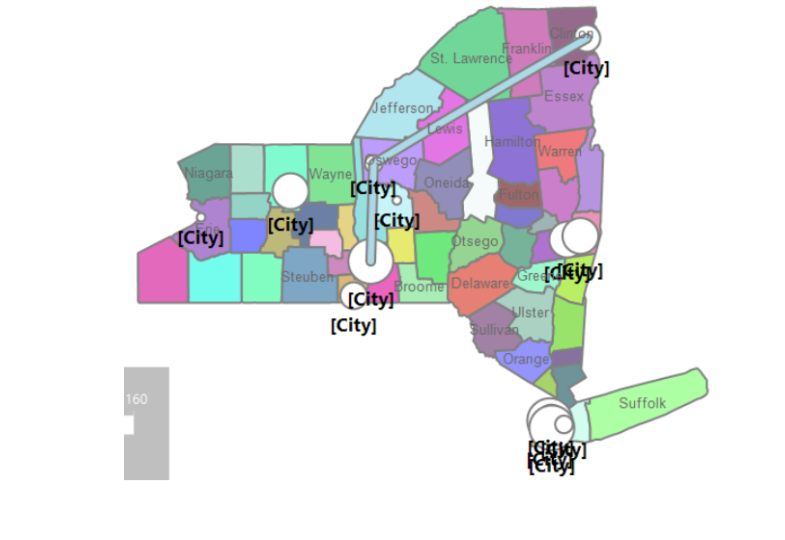
选择可视化



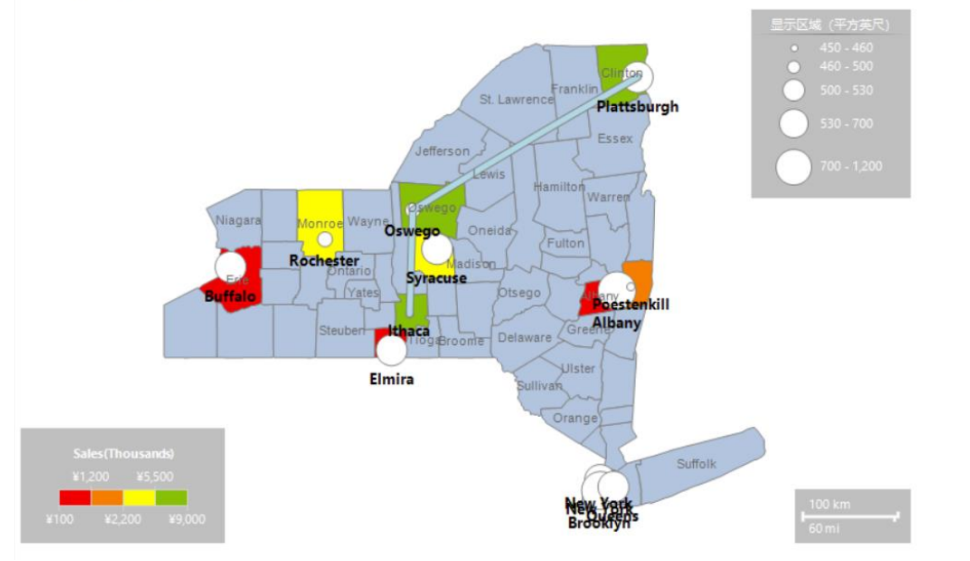
设置格式



添加线条图

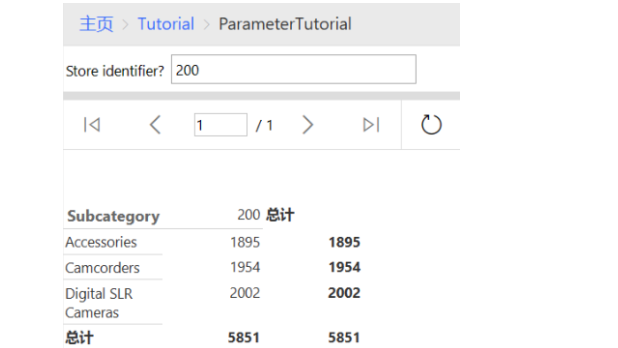
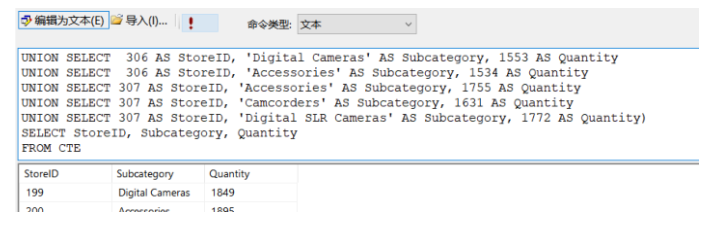


设置图层颜色

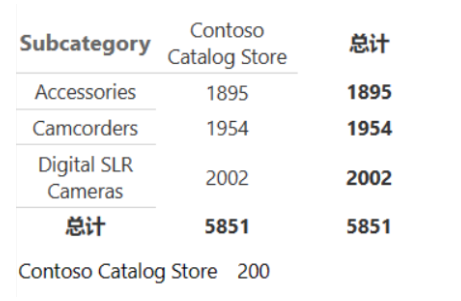


3.11添加参数

新建数据集



修改属性

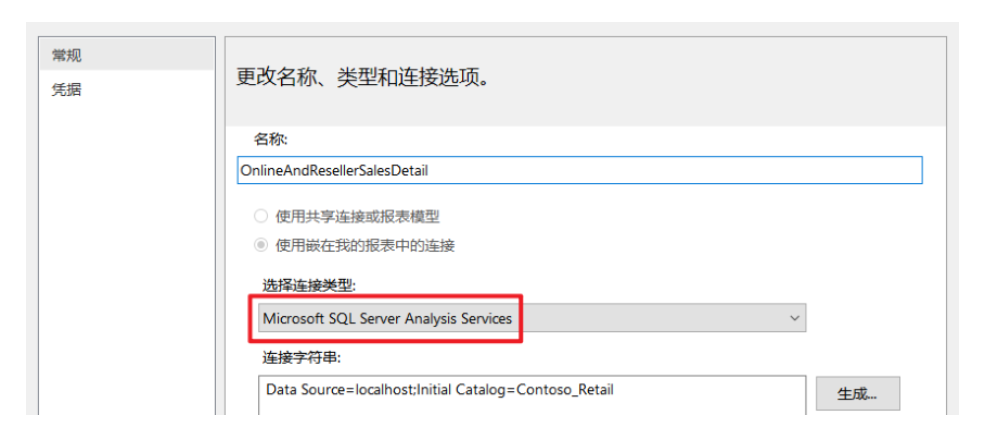


添加参数

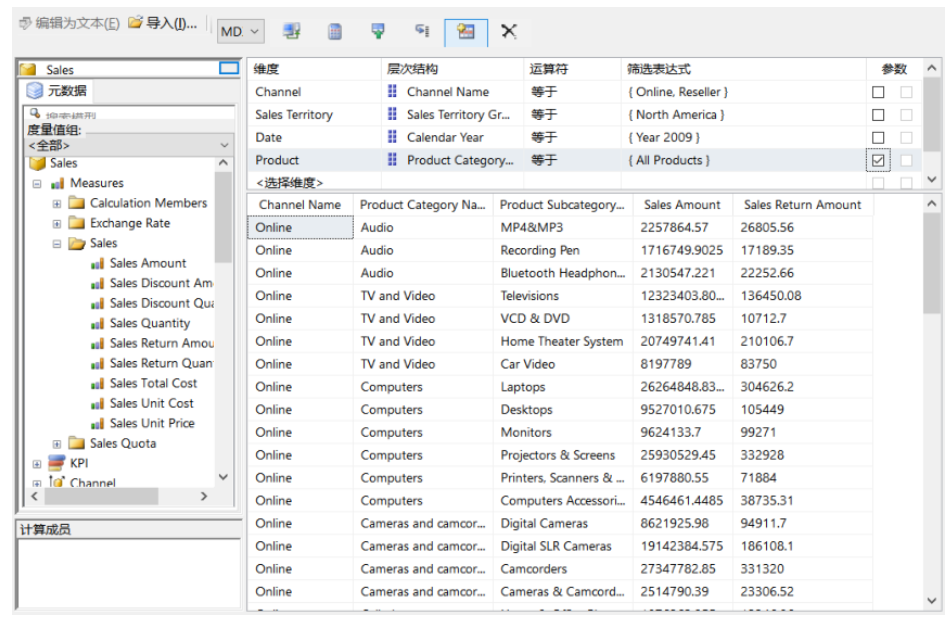


3.12创建钻取报表

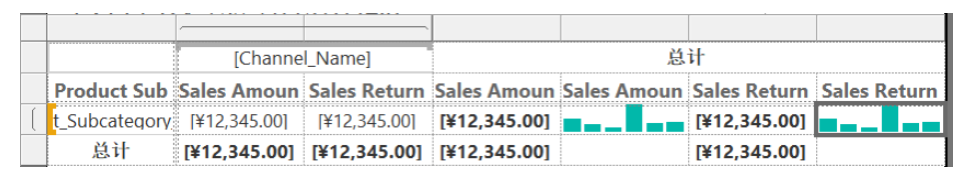
链接数据源



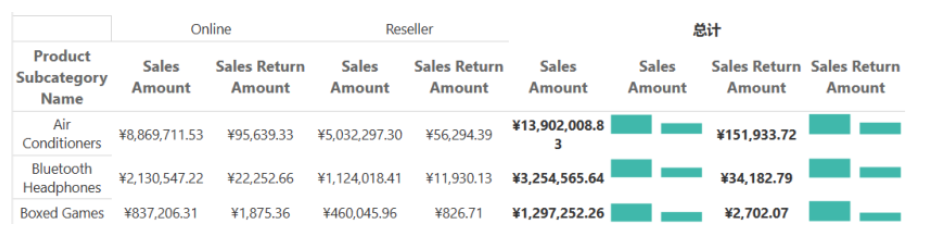
选择参数



插入迷你图



运行

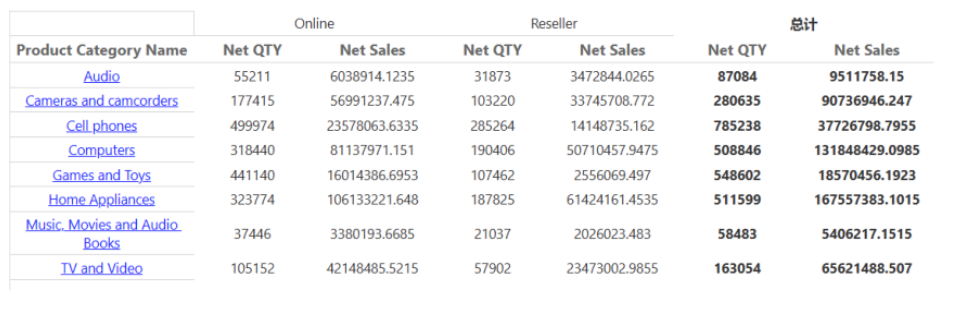


新建主表



1. 实验总结

修改属性



3.1 完成的工作

了解了使用报表生成器生成报表

3.2 遇到的困难及解决方法

无