# 实验七 报表生成器的使用

## 1.实验环境

- SQL Server 2019
- Visual Studio/SQL Server Data Tools(SSDT);
- SQL Server Reporting Services (SSRS)

#### 2. 实验目的

(1) 理解并掌握报表生成器的使用方法

## 3. 实验要求

完成 SSRS 教程中的内容并提交实验报告。实验报告内容包括以下工作的方法与步骤:

- 创建基本表报表
- 创建矩阵报表(选做)
- 创建自由格式报表(选做)
- 设置文本格式(报表生成器)
- 向报表添加柱形图(报表生成器)
- 向报表添加饼图(报表生成器)
- 向报表添加条形图(报表生成器)
- 向报表添加迷你图(报表生成器)
- 向报表添加 KPI
- 地图报表
- 向报表添加参数(报表生成器)
- 创建钻取报表和主报表
- 实验报告上交截至日期: 2024 年 12 月 27 日星期五

## 4. 实验内容

4.1.报表生成器使用教程

https://learn.microsoft.com/zh-cn/sql/reporting-services/report-builder-tutorials?view=sql-server-ver15

## 版本

#### SQL Server 2019

# 76 按标题筛选

教程: 脱机创建快速图表报表

教程先决条件

获取数据连接的备选方法(报表生成器)

教程: 创建基本表报表

教程: 创建矩阵报表

教程: 创建自由格式的报表

教程:设置文本格式(报表生成器)

教程: 向报表添加柱形图 (报表生成器)

教程: 向报表添加饼图 (报表生成器)

教程: 向报表添加条形图 (报表生成器)

教程: 向报表添加迷你图 (报表生成器)

教程:向报表添加 KPI

教程: 地图报表

教程: 向报表添加参数(报表生成器)

教程: 创建钻取报表和主报表