

# 实验六 报表设计器的使用

## 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) 理解报表服务器、报表和相关项的概念和功能
- (2) 理解并掌握报表设计器的使用方法

## 3.实验要求

完成 SSRS 教程中的内容并提交实验报告。实验报告内容应包括：

- SSRS 的概念和作用
- 创建基本表报表的方法和步骤
- 创建数据驱动订阅的方法和步骤
- 使用 ReportViewer 创建带有参数的钻取报表的方法与步骤
- 实验报告上交截至日期：2023 年 12 月 22 日星期五

## 4.实验内容

### 4.1.SSRS 的概念、功能和任务

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/sql/reporting-services/reporting-services-concepts-ssrs?view=sql-server-ver15>

- 重点在本机模式报表服务器

### 4.2.报表设计器教程

<https://learn.microsoft.com/zh-cn/sql/reporting-services/reporting-services-tutorials-ssrs?view=sql-server-ver15>

### 4.3.创建基本表报表

<https://learn.microsoft.com/zh-cn/sql/reporting-services/create-a-basic-table-report-ssrs-tutorial?view=sql-server-ver15>

### 4.4.创建数据驱动订阅

<https://learn.microsoft.com/zh-cn/sql/reporting-services/create-a-data-driven-subscription-ssrs-tutorial?view=sql-server-ver15>

### 4.5.使用 ReportViewer 创建带有参数的钻取报表

[https://learn.microsoft.com/zh-cn/sql/reporting-services/create-drillthrough-  
rdlc-report-with-parameters-reportviewer?view=sql-server-ver15](https://learn.microsoft.com/zh-cn/sql/reporting-services/create-drillthrough-<br/>rdlc-report-with-parameters-reportviewer?view=sql-server-ver15)