**实验5**

1. **利用SQL语句创建StudentDB数据库的存储路径，要求存储至下列路径“c:\SQL2014\SMIS\StudentDB.mdf”。**

**（此题文字叙述）**

1. **打开SQL；**
2. **新建查询；**
3. **输入下列代码：**

CREATE DATABASE StudentDB

ON

PRIMARY

(

NAME=StudentDB,

Filename= 'C:\SQL2014\SMIS\StudentDB.mdf',

Size=20MB,

Filegrowth=1MB

)

LOG ON

(

NAME=StudentDB\_LOG,

Filename= 'C:\SQL2014\SMIS\StudentDB\_LOG.ldf',

Size=5MB,

Filegrowth=10%

)

1. **点击‘执行’；**
2. **刷新。**
3. **分别利用对象资源管理器和SQL语句为数据库StudentDB增添一个数据文件StudentDB2.ndf，大小为5MB，与主文件存储在同一路径下。**

**（此题文字叙述）**

**对象资源管理器：**

1. **右击‘ StudentDB ’数据库，点击‘数据库属性’；**
2. **点击‘ 文件 ’；**
3. **点击‘ 添加 ’；**
4. **逻辑名称输入‘StudentDB2.ndf’，初始大小改为‘5’；**
5. **点击‘确定’。**

**SQL语句：**

1. **点击‘ StudentDB ’数据库，新建查询；**
2. **输入下列代码：**

USE StudentDB

ALTER DATABASE StudentDB

ADD FILE

(

NAME=NEWStudentDB,

Filename='C:\SQL2014\SMIS\StudentDB2.ndf',

SIZE=5MB,

FILEGROWTH=10%

)

1. **点击‘执行’；**
2. **刷新。**
3. **使用SQL 语句修改数据库StudentDB的日志文件大小为3MB，最大为15MB，增长方式为２０％。**

**（此题文字叙述）**

1. **点击‘ StudentDB ’数据库，新建查询；**
2. **输入下列代码：**

USE StudentDB

ALTER DATABASE StudentDB

ADD LOG FILE

(

NAME=NEWLOG,

Filename='C:\SQL2014\SMIS\StudentDB\_LOG.ldf',

SIZE=3MB,

MAXSIZE=15MB,

FILEGROWTH=20%

)

GO

1. **点击‘执行’；**
2. **刷新。**
3. **调试PPT第12页程序，运行成功抓图。**

**（此题文字叙述）**

1. **点击‘ 新建查询 ’；**
2. **输入下列代码：**

CREATE DATABASE StudentDB

ON

PRIMARY

(

NAME=StudentDB,

Filename='C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA\StudentDB.mdf',

Size=20MB,

Filegrowth=1MB

)

LOG ON

(

NAME=StudentDB\_LOG,

Filename='C:\ProgramFiles\MicrosoftSQL Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA\StudentDB\_LOG.ldf',

Size=5MB,

Filegrowth=10%

)

1. **点击‘执行’；**
2. **刷新。**
3. **调试PPT第16页程序，运行成功抓图。**

**（此题文字叙述）**

1. **点击‘新建查询’；**
2. **输入下列代码：**

USE StudentDB

ALTER DATABASE StudentDB

MODIFY FILE

(

NAME=StudentDB,

SIZE=100MB,

FILEGROWTH=10%

)

ALTER DATABASE StudentDB

MODIFY FILE

(

NAME= StudentDB\_LOG,

SIZE=20MB

)

1. **点击‘执行’；**
2. **刷新。**