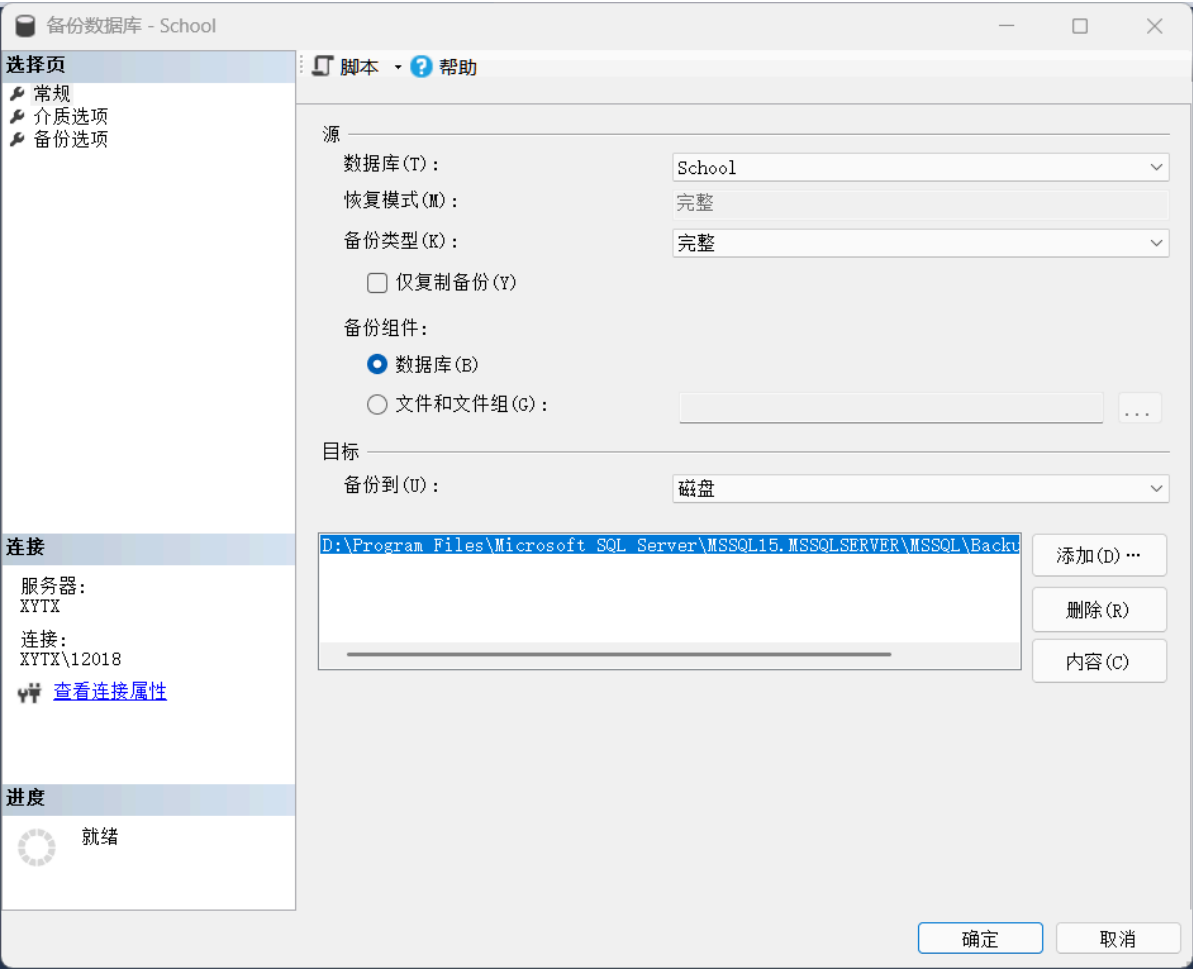


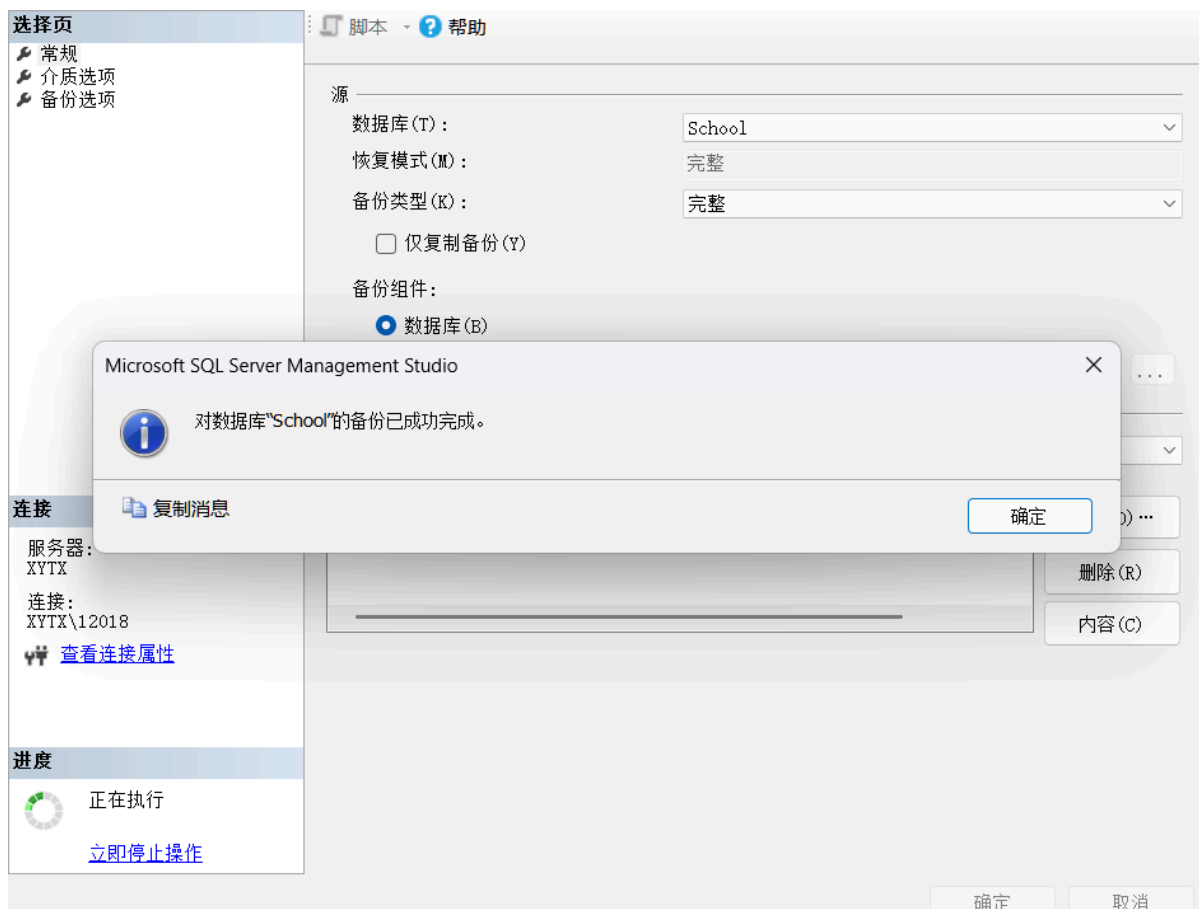
# 实验报告

姓名：胡瑞康  
学号：22336087

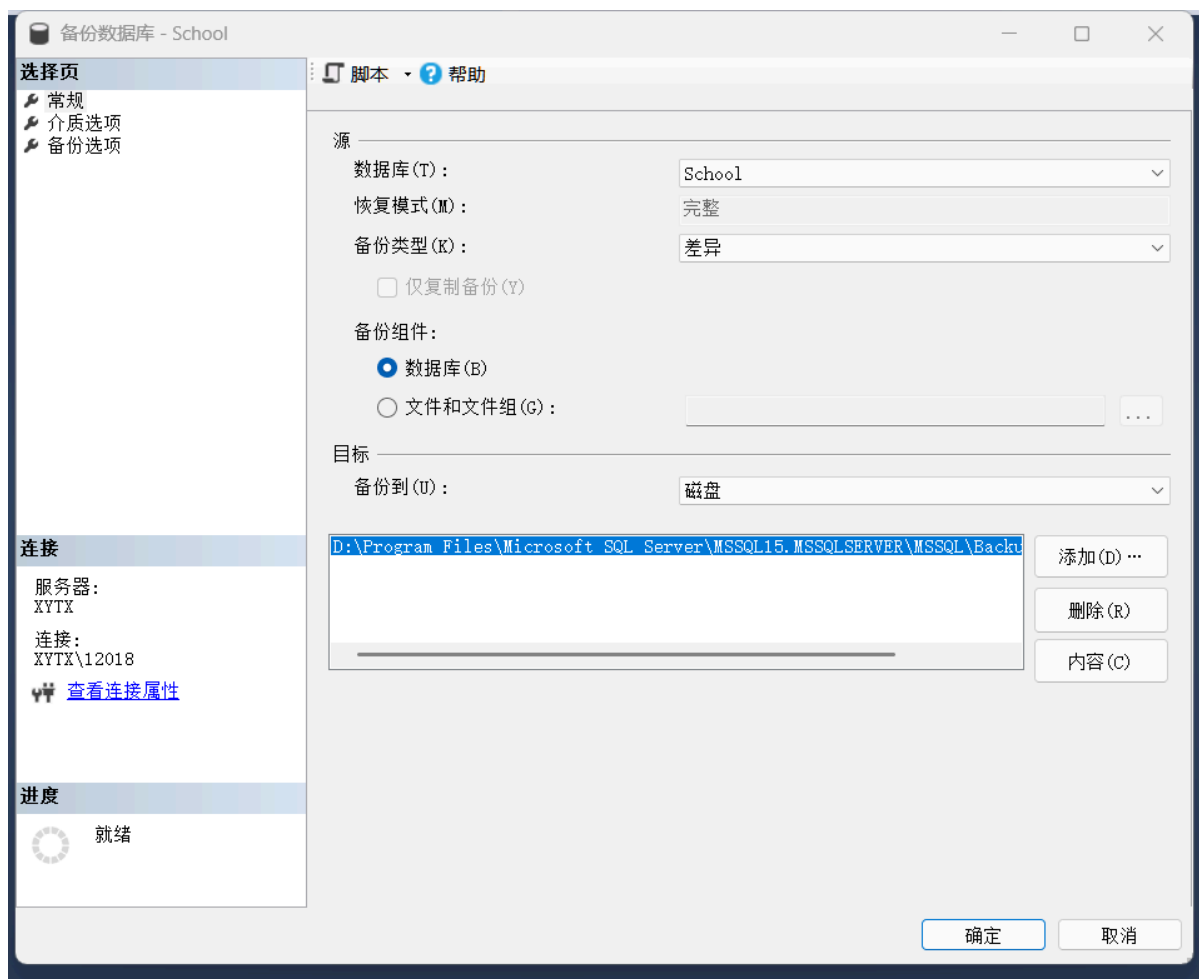
## 1.对school数据库分别进行完整备份、差异备份和事务日志备份。

### 完整备份





## 差异备份



コノバ  
↑质选项  
↑份选项

源

数据库(T): School

恢复模式(M): 完整

备份类型(K): 差异

☐ 仅复制备份(Y)

备份组件:

☒ 数据库(B)

Microsoft SQL Server Management Studio

对数据库"School"的备份已成功完成。

复制消息

确定

删除(R)

内容(C)

务器:  
TX

表:  
TX\12018

[查看连接属性](#)

# 事务日志备份

备份数据库 - School

选择页

常规

介质选项

备份选项

连接

服务器:  
XYTX  
连接:  
XYTX\12018  
[查看连接属性](#)

进度  

就绪

常规

介质选项

备份选项

脚本 帮助

源

数据库(I):  
School  
恢复模式(M):  
完整  
备份类型(K):  
事务日志  

☐ 仅复制备份(Y)

备份组件:  

☒ 数据库(B)

☐ 文件和文件组(G):

目标

备份到(U):  
磁盘  

D:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\Backu

添加(D) ...

删除(R)

内容(C)

确定

取消

源

数据库(I):  
School  
恢复模式(M):  
完整  
备份类型(K):  
事务日志  

☐ 仅复制备份(Y)

备份组件:  

☒ 数据库(B)

Microsoft SQL Server Management Studio

i

对数据库"School"的备份已成功完成。

复制消息

确定

2.对school数据库执行插入、删除或更新操作，再利用school数据库的备份进行还原，对比还原前和还原后的数据库状态。

	A-z tid ↑	A-z tname	A-z email	123 salary
1	200003125	fqmmym	wcjcg@glq.net	3,928
2	200005322	udjom	gd5l8@ppmlf.gov	873

修改如下：

```
UPDATE School.dbo.TEACHERS
SET tname=N'abcde'
WHERE tid=N'200003125 ';
```

	A-z tid ↑	A-z tname	A-z email	123 salary
1	200003125	abcde	wcjcg@glq.net	
2	200005322	udjom	gd5l8@ppmlf.gov	
3	200009423	jhoulvtr	12cj@pzc.gov	
4	200010493	xzgkflko	zcf_m@def.com	

进行恢复

还原数据库 - School

将进行源数据库的结尾日志备份。在“选项”页上查看此设置。

选择页

常规

文件

选项

脚本

帮助

源

数据库(D): School

设备(E):

数据库(A):

目标

数据库(B): School

还原到(R): 2024年10月12日 16:40:38

时间线(T)...

还原计划

要还原的备份集(C):

还原	名称	组件	类型	服务器	数据库	位置
<input checked="" type="checkbox"/>	School-完整 数据库 备份	数据库	完整	XYTX	School	1
<input type="checkbox"/>	School-完整 数据库 备份	数据库	差异	XYTX	School	2
<input type="checkbox"/>	School-完整 数据库 备份	日志	事务日志	XYTX	School	3

连接

XYTX [XYTX\12018]

查看连接属性

进度

就绪

验证备份介质(V)

确定

取消

帮助

恢复后tname变回原样

