

数据库实验15_20337025_崔璨明

姓名	学号
崔璨明	20337025

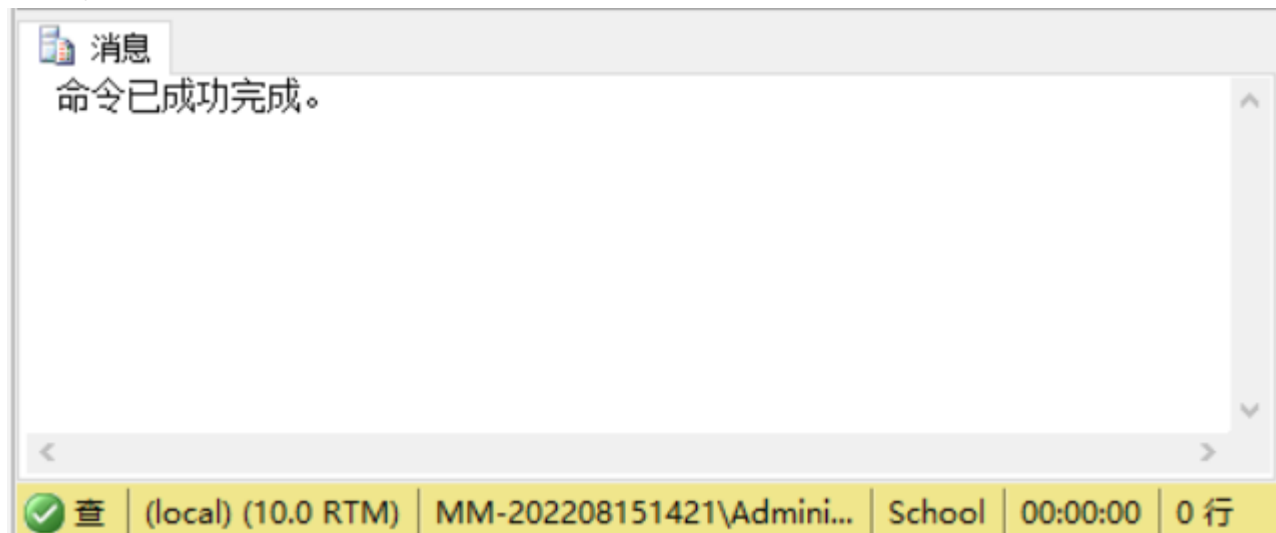
1.

在school数据库上创建用户“王二”，在students表上创建视图grade2000，将年级为2000的学生元组放入视图。

```
exec sp_addlogin '王二','123456','school','English'
go
use School
go
exec sp_grantdbaccess '王二'

go
create view grade2000 as
select * from STUDENTS where grade='2000'
```

执行结果：

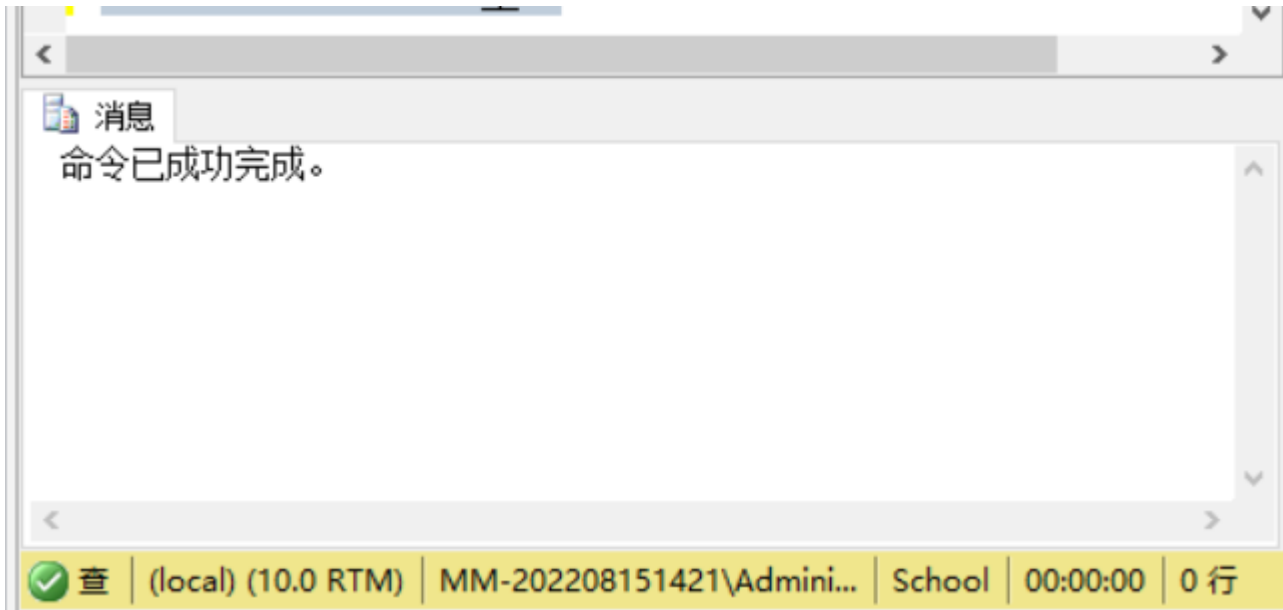


2.

授予用户王二在视图grade2000的select权限。

```
go
grant select on grade2000
to 王二
```

执行结果：

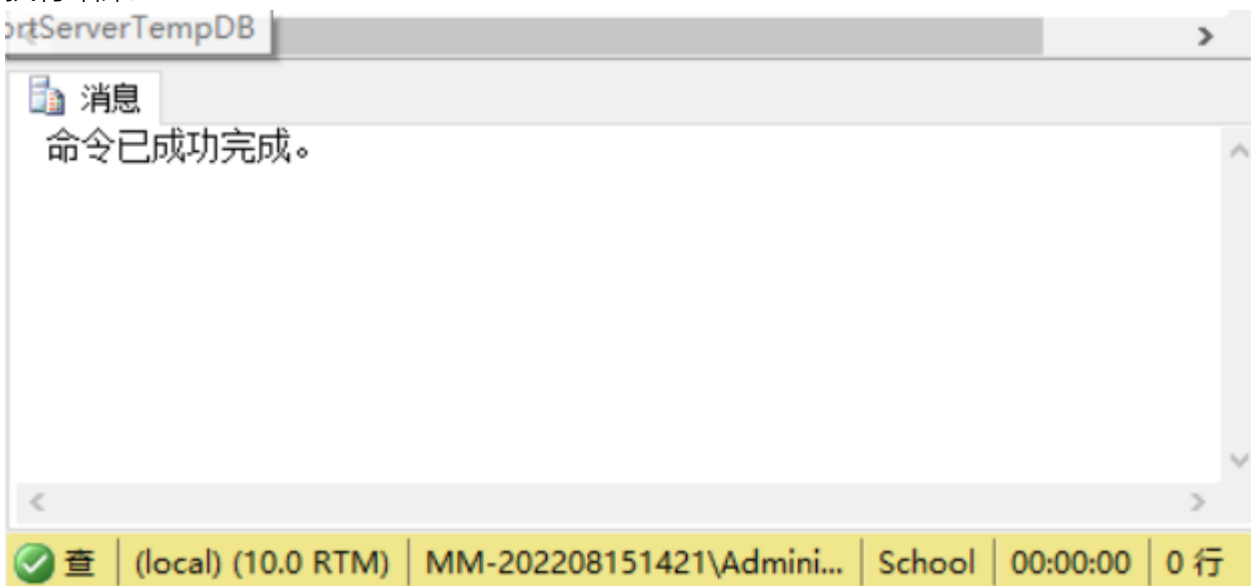


3.

授予用户王二在视图grade2000的修改sname列的权限。

```
go
grant update on dbo.[grade2000]([sname])
to 王二
```

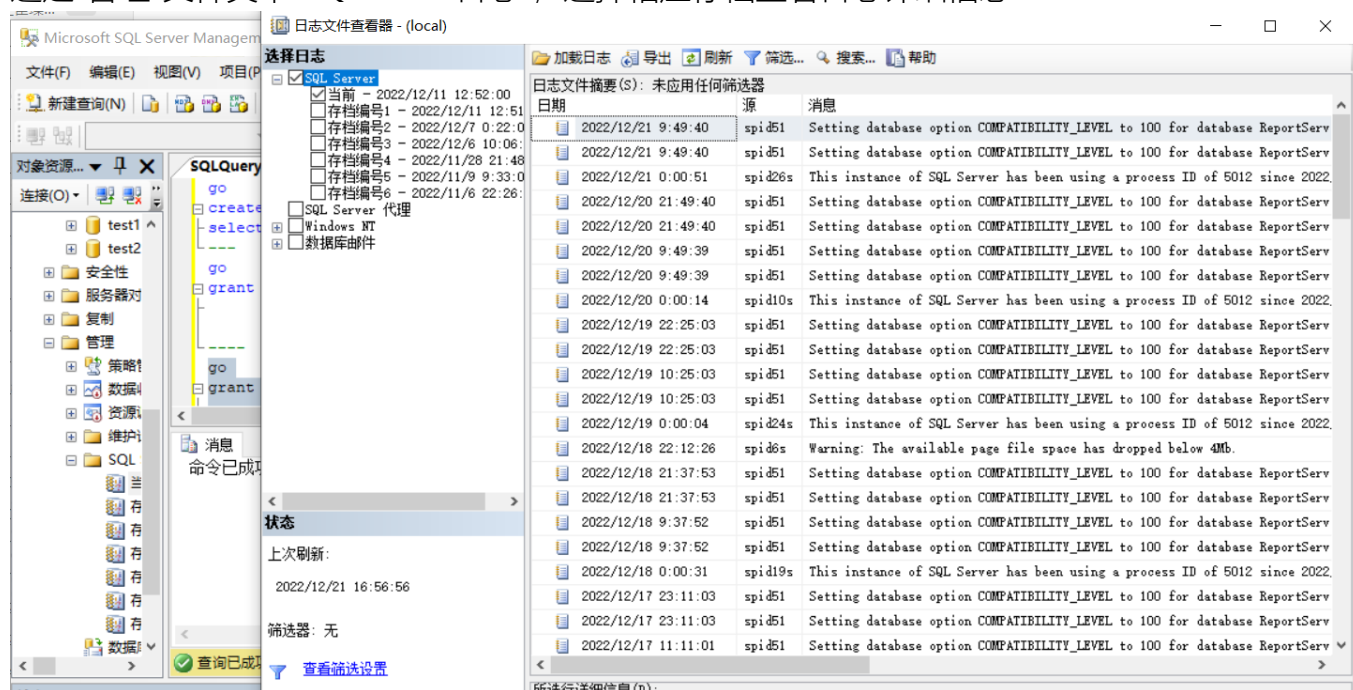
执行结果：



4.

查看SQL Server错误日志。

通过“管理”文件夹中“SQL Server日志”，选择相应存档查看日志详细信息：



利用DBCC log命令从内存中直接读取当前活动的全部日志记录：

```
DBCC log(school,4)
```

Current LSN	Operation	Context	Transaction ID	LogBlockGeneration	Tag Bits	Log Record Fixed Length	Log Record Length	Previous LSN	Flag Bits	Log Reserve	Description	LC
00000440:0000003d:0001	LOP_SET_BITS	LCX_DIFF_MAP	0000:00000000	0	0x0000	54	56	00000000:00000000:0000	0x0000	0	SetBit 0001:00000058	0
00000440:0000003d:0002	LOP_BEGIN_XACT	LCX_NULL	0000:00089b37	0	0x0000	64	124	00000000:00000000:0000	0x0002	9098	PostOfficeRestoreFixups,0x01	0
00000440:0000003d:0003	LOP_MODIFY_COLUMNS	LCX_CLUSTERED	0000:00089b37	0	0x0000	62	312	00000440:0000003d:0002	0x0002	232		0
00000440:0000003d:0004	LOP_SET_BITS	LCX_DIFF_MAP	0000:00000000	0	0x0000	54	56	00000000:00000000:0000	0x0000	0	SetBit 0001:00000020	0
00000440:0000003d:0005	LOP_MODIFY_ROW	LCX_HEAP	0000:00089b37	0	0x0000	62	96	00000440:0000003d:0003	0x0002	304		0
00000440:0000003d:0006	LOP_MODIFY_COLUMNS	LCX_CLUSTERED	0000:00089b37	0	0x0000	62	188	00000440:0000003d:0005	0x0002	157		0
00000440:0000003d:0007	LOP_MODIFY_ROW	LCX_HEAP	0000:00089b37	0	0x0000	62	96	00000440:0000003d:0006	0x0002	304		0
00000440:0000003d:0008	LOP_PREP_XACT	LCX_NULL	0000:00089b37	0	0x0000	64	68	00000440:0000003d:0007	0x0002	-74		0
00000440:00000040:0001	LOP_COMMIT_XACT	LCX_NULL	0000:00089b37	0	0x0000	48	52	00000440:0000003d:0002	0x0002	58		0
00000440:00000041:0001	LOP_BEGIN_XACT	LCX_NULL	0000:00089b38	0	0x0000	64	88	00000000:00000000:0000	0x0002	9098	INVOKE,0x01	0
00000440:00000041:0002	LOP_MODIFY_ROW	LCX_BOOT_PAGE	0000:00089b38	0	0x0000	62	80	00000440:00000041:0001	0x0002	182		0