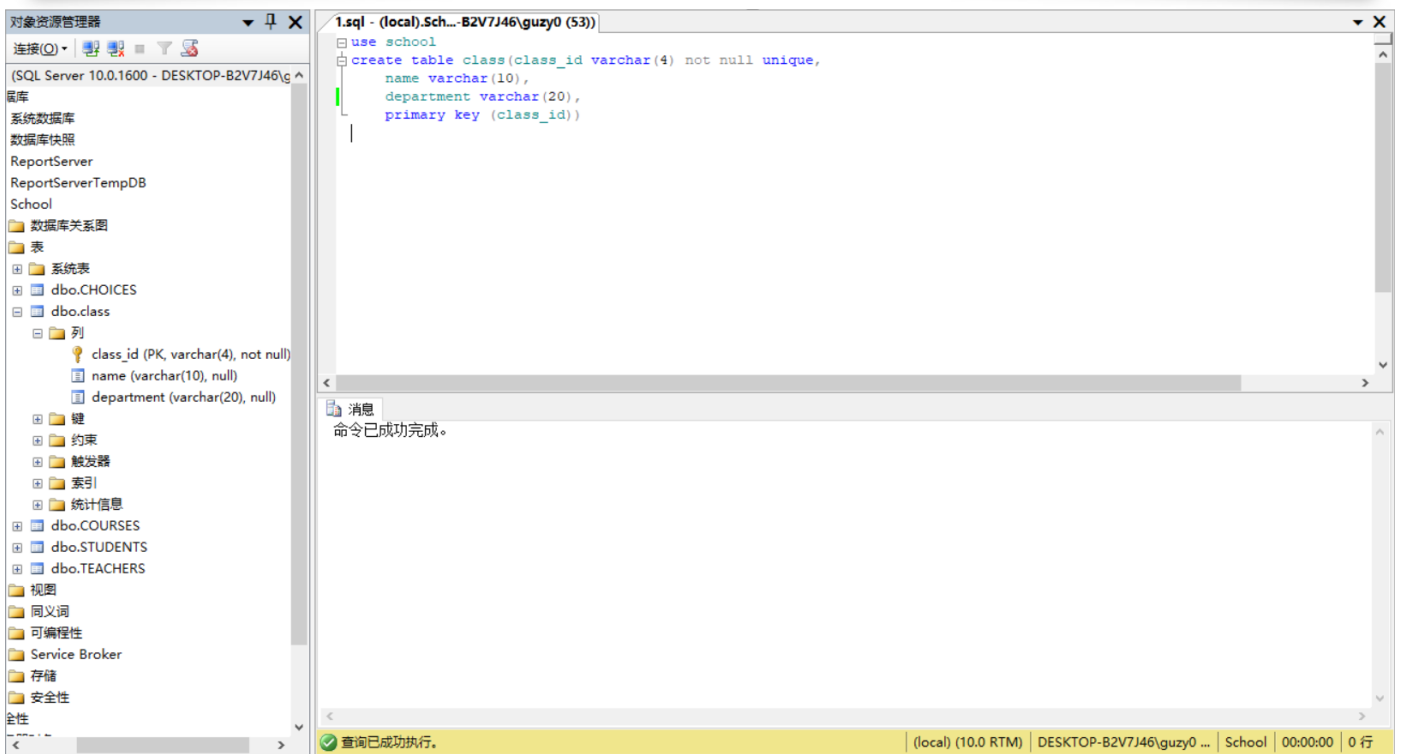


EX8

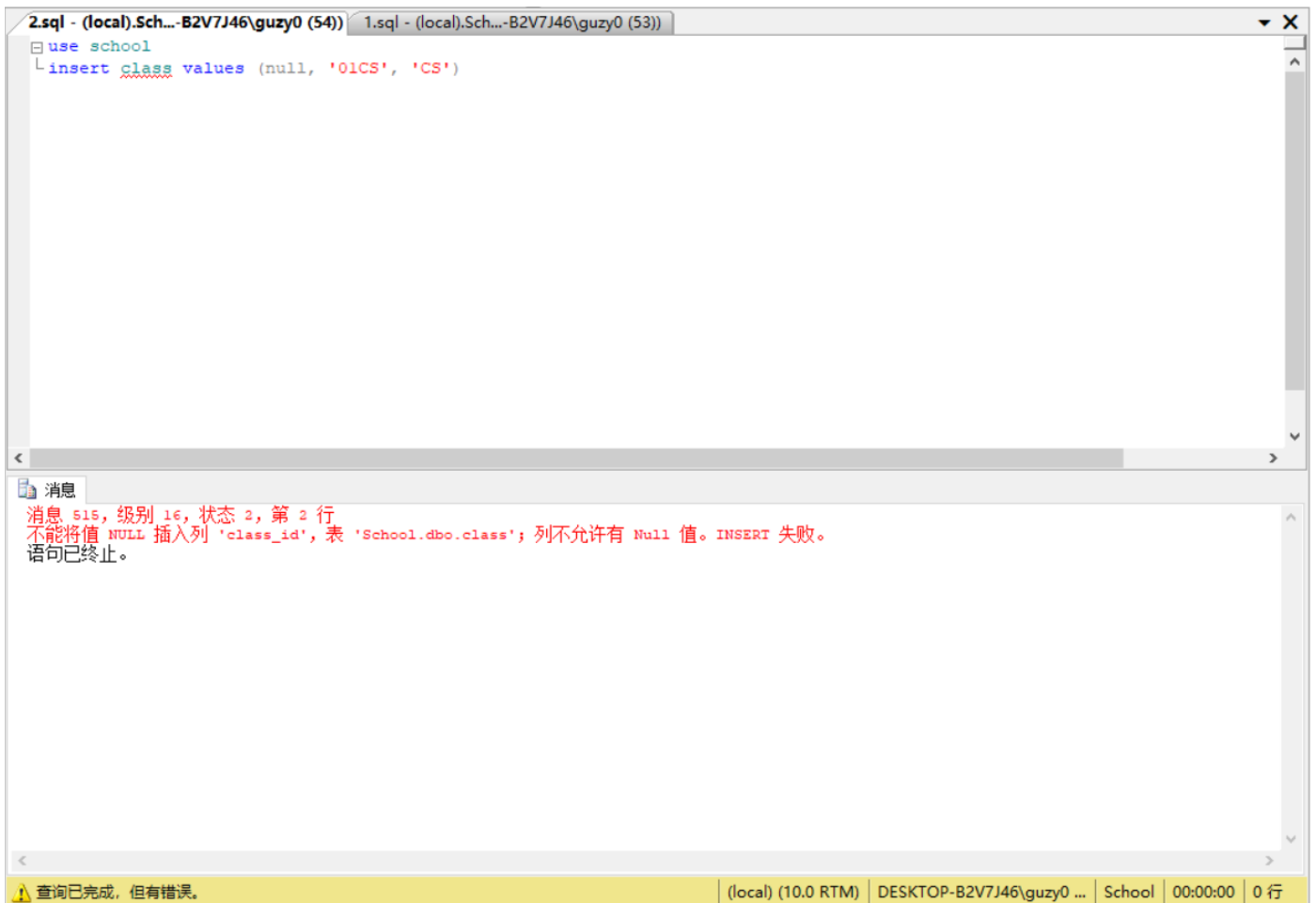
1. 在school数据库中建立一张新表class, 包括class_id(varchar(4)), name(varchar(10)), department(varchar(20))三个列, 并约束class_id为主键。

```
use school
create table class(class_id varchar(4) not null unique,
    name varchar(10),
    department varchar(20),
    primary key (class_id))
```



2. 在class表中插入一个元组 (NULL, '01CS', 'CS'), 测试是否成功。

```
use school
insert class values (null, '01CS', 'CS')
```



3. 创建事务T3, 在class表中插入一个元组 ('0001', '01CSC','CS') ,并在T3中嵌套创建事务T4, T4也插入和T3一样的元组, 编写代码测试, 查看结果。

```
use school
set xact_abort on
begin transaction t3
    insert class values ('0001', '01CSC', 'CS')
    begin transaction t4
        insert class values ('0001', '01CSC', 'CS')
    commit transaction t4
commit transaction t3
```

3.sql - (local).Sch...-B2V7J46\guzy0 (56)

2.sql - (local).Sch...-B2V7J46\guzy0 (54)

1.sql - (local).Sch...-B2V7J46\guzy0 (53)

use school

set xact_abort on

begin transaction t3

insert class values ('0001', '01CSC', 'CS')

begin transaction t4

insert class values ('0001', '01CSC', 'CS')

commit transaction t4

commit transaction t3

消息

(1 行受影响)
消息 2627, 级别 14, 状态 1, 第 6 行
违反了 PRIMARY KEY 约束 'PK__class__FDF479862F10007B'。不能在对象 'dbo.class' 中插入重复键。

⚠ 查询已完成, 但有错误。

(local) (10.0 RTM) | DESKTOP-B2V7J46\guzy0 ... | School | 00:00:00 | 0 行