

使用 T-SQL 修改数据库

一、简答题（共 8 题）

1、修改数据库：test

(1) 添加一个文件组：FG2；

```
use test
```

```
go
```

```
alter database test
```

```
add filegroup FG2
```

```
go
```

2、将一个新的数据文件“test2”添加到文件组 FG2，“test2”的物理文件名为“D:\数据\test2.ndf”，初始大小为 5MB，最大容量为 10GB，增长速度 5MB；

```
alter database test
```

```
add file
```

```
(name=test2,
```

```
filename='d:\数据\test2.mdf',
```

```
size=5MB,
```

```
maxsize=10GB,
```

```
filegrowth=5MB)
```

```
to filegroup FG2
```

3、添加一个日志文件“test_log2”，物理文件名为“F:\日志\test_log2.ldf”，初始大小为5MB，最大容量为300MB，增长速度为5MB；

```
alter database test
```

```
add log file(name=test_log2,  
  
             filename='F:\日志\test_log2.ldf',  
  
             size=5MB,  
  
             maxsize=300MB,  
  
             filegrowth=5MB)
```

4、修改“test2”文件，将其增长方式改为10%；

```
alter database test
```

```
modify file(name=test2,filegrowth=10%)
```

5、将文件组“FG2”的名字改为“FG3”

```
alter database test
```

```
modify filegroup FG2 name=FG3
```

6、将文件“test2”的名字改为“test3”

```
alter database test
```

```
modify file(name=test2,newname=test3)
```

7、将次要数据文件“test3”和次要文件组“FG3”从test数据库中删除

```
alter database test
```

```
remove file test3
```

go

alter database test

remove filegroup FG3

go

8、修改 test 数据库名: testDB

alter database test

modify name=testdb