

实验一

姓名：苏柏瑞

学号：201600301108

班级：泰山学堂

实验题目：复制表、修改表结构、修改数据

实验内容

实验一 熟悉环境、建立/删除表、插入数据

实验题目

- 创建学生信息表

```
create table test1_student(  
sid char(12) not null,  
name varchar(10) not null,  
sex char(2),  
age int,  
birthday date,  
dbane varchar(30),  
class varchar(10)  
)
```

- 创建教师信息表

```
create table test1_teacher(  
tid char(6) not null,  
name varchar(10) not null,  
sex char(2),  
age int,  
dname varchar(30)  
)
```

- 创建课程信息表

```
create table test1_course(  
cid char(6) not null,  
name varchar(40) not null,  
fcid char(6),
```

```
credit numeric(4,1)
)
```

- 创建选课信息表

```
create table test1_student_course(
sid char(12) not null,
cid char(6) not null,
score numeric(5, 1),
tid char(6)
)
```

- 创建教师授课表

```
create table test1_teacher_course(
tid char(6) not null,
cid char(6) not null
)
```

- 给表test1_student插入3行数据

```
insert into test1_student values(20080020101, '王欣', '女', date'1994-2-2', '计算机学院', '2010');
insert into test1_student values(20080020102, '李华', '女', date'1994-3-3', '软件学院', '2009');
insert into test1_student values(20080020103, '赵岩', '男', date'1996-4-4', '软件学院', '2009');
```

- 给test1_teacher插入3行数据。

```
insert into test1_teacher values(100101, '张老师', '男', '44', '计算机学院')
insert into test1_teacher values(100102, '李老师', '女', '45', '软件学院')
insert into test1_teacher values(100103, '马老师', '男', '46', '计算机学院')
```

- 给test1_course插入3行数据

```
insert into test1_course values(300001, '数据结构', null, '2')
insert into test1_course values(300002, '数据库', 300001, '2.5')
insert into test1_course values(300003, '操作系统', 300001, '4')
```

- 给tes1_studnt_course插入3行数据

```
insert into test1_student_course values('200800020101', '300001', '91.5',  
    '100101')  
insert into test1_student_course values('200800020101', '300002', '92.6',  
    '100102')  
insert into test1_student_course values('200800020101', '300003', '93.7',  
    '100103')
```

- 给test1_teacher_course插入3行数据

```
insert into test1_teacher_course values('100101', '30001')  
insert into test1_teacher_course values('100102', '30002')  
insert into test1_teacher_course values('100103', '30003')
```