

数据库 课程实验报告

学号：201600301320	姓名：张延慈	班级：泰山学堂 16 计算机
实验题目：实验一		
<p>实验要求：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 创建 5 个表，分别为 test1_student, test1_teacher, test1_course, test1_student_course, test1_teacher_course</li><li>2. 为这 5 个表分别添加 3 行数据。</li></ol>		
<p>实验过程：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.1 创建 test1_student: create table test1_student (sid char (12) not null, name varchar (10) not null, sex char (2), age int, birthday date, dname varchar (30), class varchar (10));</li><li>1.2 创建 test1_teacher create table test1_ teacher (tid char (6) not null, name varchar (10) not null, sex char (2), age int, dname varchar (30));</li><li>1.3 创建 test1_course create table test1_ course (cid char (6) not null, name varchar (40) not null, fcid char (6), credit numeric (4, 1));</li><li>1.4 创建 test1_student_course create table test1_student_course (sid char (12) not null, cid char (6) not null, score numeric (5, 1), tid char (6));</li><li>1.5 创建 test1_teacher_course create table test1_student_course</li></ol>		

```
(tid char (6) not null,
cid char (6) not null);
```

## 2.1 添加 test1\_student 信息:

```
insert into test1_student
values (20080002010, '王欣','女', 19, date '1994-02-02','计算机学
院','2010')
```

```
insert into test1_student
values (20080002012, '李华','女', 20, date '1995-03-03','软件学
院','2009')
```

```
insert into test1_student
values (20080002013, '赵岩','男', 21, date '1996-04-04','软件学
院','2009')
```

## 2.2 添加 test1\_teacher 信息:

```
insert into test1_student
values (100101, '张老师','男', 44, '计算机学院')
```

```
insert into test1_student
values (100102, '李老师','女', 45, '软件学院')
```

```
insert into test1_student
values (100103, '马老师','男', 46, '计算机学院')
```

## 2.3 添加 test1\_course 信息:

```
insert into test1_course
values (300001, '数据结构', null, 2)
```

```
insert into test1_student
values (300002, '数据库', 300001, 2.5)
```

```
insert into test1_student
values (300003, '操作系统', 300001, 4)
```

## 2.4 添加 test1\_student\_course 信息:

```
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)
```

## 2.5 添加 test1\_teacher\_course 信息:

```
insert into test1_teacher_course values (100101, 300001)
```

```
insert into test1_teacher_course values (100102, 300002)
```

```
insert into test1_teacher_course values (100103, 300003)
```

## 实验结果:

学号	姓名	实验号_题号	题目	要求完成时间	状态	错误描述	实际完成时间	得分_分值
201600301320	张延慈	1 - 1	创建test1_student表	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-29 22:09:32	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 2	创建test1_teacher表	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-29 22:09:32	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 3	创建test1_course表	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-29 23:34:06	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 4	创建test1_student_course表	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-29 23:34:06	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 5	创建test1_teacher_course表	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-30 10:21:00	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 6	表test1_student插入3行数据	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-30 10:21:00	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 7	表test1_teacher插入3行数据	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-30 10:26:22	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 8	表test1_course插入3行数据	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-30 10:26:22	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 9	表test1_student_course插3行	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-30 10:30:24	1.0 / 1.0
201600301320	张延慈	1 - 10	表test1_teacher_course插3行	2019-04-07	按时完成	(NULL)	2019-03-30 10:30:24	1.0 / 1.0

