

数据表创建与表记录操作上机综合实训题

一、简答题（共 7 题）

1、1、使用 SSMS 创建学生管理数据库，数据文件保存在 D 盘下 student 文件夹下。

2、使用 SSMS 创建学生表（学号，姓名，年龄，性别，系别，专业，班级，家庭住址，入学时间），其中学号为主键，姓名，系别，专业，班级字段不能为空

2、使用 T-SQL 创建课程表（课程号，课程名，学分，先行课），其中课程号为主键，课程名、学分不能为空。

正确答案：

```
create table 课程表
```

```
（课程号 char（10） primary key,
```

```
课程名 nvarchar（50） not null,
```

```
学分 Int not null,
```

```
先行课 char(10)）
```

3、使用 SSMS 为学生表添加以下记录：

学号，姓名，年龄，性别，系别，专业，班级，家庭住址，入学时间

2015001 张三 18 男 计算机 网络技术 网络 151 宿州 2015-9-10

2015002 李四 17 男 计算机 动漫设计 动漫 151 合肥 2015 2015-9-10

2015003 王二 18 男 经济管理 电子商务 电商 151 阜阳 2015-9-10

2014001 李丽 28 女 经济管理 会电 会电 141 滁州 2014-9-10

2014002 王霞 28 女 机电工程 机电技术 机电 141 淮北 2014-9-10

2013001 刘文 22 女 人文社科 商务英语 商英 131 蚌埠 2013001

4、

使用 T-SQL 给学生表添加如下记录：

2012001 欧阳峰 25 男 计算机 动漫设计 动漫 121 淮北 2012-9-10

2012002 黄老邪 26 女 机电工程 数控技术 数控 121 亳州 2012-9-10

2013002 洪七公 27 女 动物科学 畜牧技术 畜牧 131 亳州 2013-9-10

正确答案：

insert into 学生表

values ('2012001','欧阳峰', 18,'男','计算机网络技术','网络151','宿州','2015-9-10')

注：其他条记录添加于此相似

5、使用 T-SQL 将学号为 2014002 的学生的年龄改为 30 岁。

正确答案：

update 学生表

set 年龄=30

where 学号='2014002'

6、使用 T-SQL 删除人文社科系的所有女生信息。

正确答案：

```
delete from 学生表
```

```
where 系别='人文社科系' and 性别='女'
```

7、使用 T-SQL 将所有女同学的年龄都加 5 岁。

正确答案：

```
update 学生表 set 年龄=年龄+5 where 性别='女'
```