1. 启动数据库: net start mysql

2. 关闭数据库: net stop mysql

3. 进入数据库: mysql -uroot -p密码

4. 查看所有数据表: show databases;

5. 创建数据表: create database 数据表名;

6. 进入创建的数据库: use 数据库名；

7. 退出数据库： exit;

8. 创建数据表:

//先建立主表

create table class(

cNo int primary key,

cCount int default 50

);

//后建立从表

create table student(

sNo int primary key, //设置主键

sName varchar(10) not null,/ /属性不能为空，必须赋值

sAge int check(10<=sAge&&sAge<=50), //设置范围

sSex varchar(8) default ‘男’, //设置默认值

sTel int unique, //候选码，不能重复，也可以做主键

cNo int,

foreign key(cNo) references class(cNo) //别人的主键在这里做外键

);

注意事项1:default中的单引号注意格式。2:最后一条语句不要逗号

9.建立表后查询表: desc 建立的表名；

10.建立好表后可以删除： drop table 建立的表明;

11.建立好数据库后可以删除： drop database 建立的数据库;

12.插入元组： insert into 表名(sNo,sName) values(1,’sss’);

13.插入元组: insert into 表名 values (1,’sss’,20,’man’,12345,01);

14.删除元组: delete from 表名; //删除整个元组

15.删除元组: delete from 表名 where 限制条件;

16.修改元组: update 表名 set 值1=‘’，值2=‘’;//修改全部

17.修改元组： update 表名 set 值1=‘’，值2=‘’ where 限制条件；//修改部分

18基本查询:

select \* from student where 属性=值；

select \* from student where not 属性=值；

select \* from student where 属性 in(值1，值2，值3)；

select \* from student where 属性1=值 and 属性2=值；

select \* from student where 属性1=值 or 属性2=值；

select 属性 from student where 属性1=值 order by 属性2 desc；//降顺排列

多表查询：select class.cNo,sName,sAge

from student,class

where student.cNo=class.cNo 后面加上限制条件;

19.聚合函数

min()

max()

avg()

sum()

计算总个数count(\*)