

题目

1,创建表,结构如下:

表名:student

id	name	gender	age	chinese	math	english
1	zhangSan	man	13	90	61.25	40
2	liSi	woman	13	92	71.50	48
3	wangWu	man	14	60	66.50	57
4	zhaoLiu	man	14	59	0.00	32
5	zhouQi	woman	13	90	85.00	80

2,删除表中平均分低于60的数据.

3,将name列的类型改为varchar(50).

4,查询表中数据的平均年龄.

5,将age列删除.

6,查询表中女生中平均分高于80分和男生中平均分高于60分的数据.

7,将表名修改为hw_stu

8,增加列age int

作业目标及能力提升

练习sql语句的使用,记忆sql语句的语句结构,sql语句难度不高,但是数量多,类型杂,只有多练多敲才能记住.

解题思路:

1,根据建表语句的结构创建表student

2,使用DML语句删除数据,删除的判断条件是三个科目语数外的平均分低于60;

3,使用DDL语句:前缀+modify关键字,将name列的类型修改

4,使用DQL语句查询数据,使用聚合函数avg求得表中age列的平均数;

5,使用DDL语句将age列删除;

6,使用DQL语句查询数据,'和'的意思是将'平均分高于80的女生','平均分高于60的男生'都查询出来,所以判断条件中应该用or连接两个条件;

7,使用DDL语句:前缀+rename to将表名修改为hw_stu.

8,使用DDL语句:前缀+add 添加列age,类型为int