



博客

下载

学习新

社区

C知道

GitCode

InsCode

会议

计算xscj表中



三块不一样的石头

关注

# pta MYSQL 训练题集(41-60)

原创

三块不一样的石头

于 2022-05-16 13:01:49 发布

阅读量5.6k

★ 收藏 42

👍 点赞数 10

分类专栏:

狂刷MYSQL

文章标签:

mysql



狂刷MYSQL 专栏收录该内容

## 10-41 查询课程成绩最高二人

```
1 select a.sno,sname,grade
2 from
3 (
4     select sno,grade
5     from sc
6     where cno = 'C002'
7     order by grade desc
8     limit 2
9 ) as a,stu
10 where a.sno = stu.sno
```

## 10-42 查询选修张老师讲授所有课程的学生

```
1 select sname
2 from stu
3 where sno in
4 (
5     select sno
6     from sc
7     where cno in (select cno from cou where teacher = '张老师')
8     group by sno
9     having count(*) = (select count(*) from cou where teacher = '张老师')
10 )
```

## 10-43 sql-insert-sample

```
1 insert into Student
2 values
3 (99,'test')
```



三块不一样的石头

关注

### 10-44 sql-delete-sample

```
1 delete from Student
2 where id > 50
```

### 10-45 添加一条学生记录

```
1 insert into stu
2 values
3 ('S012','周强',1,null,null,null)
```

### 10-46 添加学生成绩记录

```
1 insert into sc
2 values
3 ('S012','C001',90),
4 ('S012','C002',null)
```

### 10-47 批量插入学生记录

```
1 insert into softstu
2 (
3     select sno,sname
4     from stu
5     where mno= '02'
6 )
```

### 10-48 检索部分教师并插入新表

```
1 insert into faculty
2 (
3     select teacher as tname
4     from cou
5     where cno in
6     (
7         select cno from sc
8         group by cno
9         having avg(grade)>70
10    )
11 group by teacher
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

```
12 | having count(*) = (select count(*) from cou as b where cou.teacher = b.teacher)13 |
```

### 10-49 插入学生总学分表

```
1 | insert into totalcredit(sno,totalcredit)
2 | select sno,ifnull(t.score,0) as totalcredit
3 | from stu
4 | left join
5 | (
6 |     select sc.sno as id,sum(credit) as score
7 |     from sc,cou
8 |     where grade>60 and sc.cno = cou.cno
9 |     group by sc.sno
10 | ) as t on stu.sno=t.id
11 | order by stu.sno;
```

### 10-50 单表查询：根据运费查询订单信息

```
1 | select orderid,customerid,employeeid from orders
2 | where Freight between 10 and 50;
```

### 10-51 修改高数不及格的学生成绩

```
1 | update sc
2 | set grade = 60
3 | where grade < 60 and cno = (select cno from cou where cname = '高等数学')
```

### 10-52 修改女生成绩

```
1 | update sc
2 | set grade = grade * 1.05
3 | where grade < 75 and sno in (select sno from stu where sex = 0)
```

### 10-53 修改学生选课成绩(两种都行)

```
1 | update sc
2 | -- set grade= if(grade<70,grade*1
3 | set grade = (case when grade < 70
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

```
4 | where cno='C001';
```

## 10-54 添加成绩等级rank字段

```
1 | update sc
2 | set rank=
3 | (
4 |     case
5 |         when grade>=0 and grade<60 then 'E'
6 |         when grade>=60 and grade<=69 then 'D'
7 |         when grade>=70 and grade<=79 then 'C'
8 |         when grade>=80 and grade<=89 then 'B'
9 |         when grade>=90 then 'A'
10 |     end
11 | );
```

## 10-55 计算并填写学生获得的总学分

```
1 | update stu,
2 | (
3 |     select sno,sum(credit) as credit
4 |     from sc,cou
5 |     where grade >=60 and cou.cno = sc.cno
6 |     GROUP BY sno
7 | ) as a
8 | set stu.totalcredit = a.credit
9 | where stu.sno = a.sno
```

## 10-56 删除成绩为空的学生选课记录

```
delete from sc where grade is null;
```

## 10-57 删除选修C语言课程的女生成绩记录

```
1 | delete from sc
2 | where
3 | sno in (select sno from stu where sex=0) and cno =(select cno from cou where cou.cr
```

## 10-58 spj-查询供应工程 j1 的供应商

**三块不一样的石头**[关注](#)

```
1 | select distinct sno 2 | from spj
3 | where jno = 'j1'
```

### 10-59 spj-查询供应工程 j1 零件 p1 的供应商

```
1 | select sno
2 | from spj
3 | where jno = 'j1' and pno = 'p1';
```

### 10-60 2-1(a) 查询st1制片公司的地址

```
1 | select address
2 | from Studio
3 | where name = 'st1';
```

## 文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识

MySQL入门技能树 SQL高级技巧 CTE和递归查询 88048 人正在系统学习中

### pta mysql 训练题集 (201-220)

10-201 在顾客表中查询青岛的顾客编号，公司名称和电话，结果按顾客编号升序排列 select 顾客编号,公司名称

### pta mysql 训练题集 ( 61-80 )

10-61 2-1(b)查询影星S1的出生日期 select birthdate from MovieStar where name='S1'; 10-62 A1-1查询联系人信

### PTA|7-4 学生信息的那些操作：（5）添加记录|工程实践

Id - 打印long类型%lld - 打印long long类型。

### 10-4 批量插入学生记录

本题目要求编写Insert语句，将stu表中的软件工程专业（专业号mno为'02'）的学生记录批量插入到一个学生简表

### 10-73 修改高数不及格的学生成绩

本题目要求编写UPDATE语句，将sc表中“高等数学”课程不及格的成绩全改为60分。

### 《数据库参考》

000

### 10-1 查询选修'C语言'课程的学生

10-1 查询选修'C语言'课程的学生



三块不一样的石头

关注

查询平均成绩最高的同学(MSSQL)

本题目要求编写SQL语句，查询平均成绩最高的同学的学号，姓名，性别，年龄及平均成绩。注意：假设以当前

MySQL数据库02(数据类型 字段的约束及属性 表的DML语句 )

MySQL数据类型--数值类型类型说明取值范围存储需求TINYINT非常小的数据有符值:-2(7次方)~ 2(7次方)-1 无符

10-27 查询课程成绩最高二人(MSSQL)

本题目要求编写SQL语句，检索C002号课程的成绩最高的二人学号，姓名与成绩提示：MSSQLServer 评测SQL

6-3 Deque\_pta\_C++\_6-3deque\_

PTA 6-3 Deque for DS lesson

MySql练习1：批量插入成绩数据.zip

MySql练习1：批量插入成绩数据.zip,MySql练习1：批量插入成绩数据.zipMySql练习1：批量插入成绩数据.zipM

方正中期期货-2021年PTA期货及期权白皮书-20212-60页.pdf

方正中期期货-2021年PTA期货及期权白皮书-20212-60页.pdf

PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

pta-ladder-race-master.zip 最新发布

2024天梯赛 中国高校计算机大赛团体程序设计“天梯赛”由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育音

PTA-B 1001-1015 参考答案

该资源为PTA平台B级题目集1001至1010题的参考答案，仅供参考！

期末复习数据

数据库

PTA - 数据库合集11

分数 5全屏浏览题目切换布局作者 张庆单位 集美大学本题目要求编写UPDATE语句，在SC表中修改'C001'课程I

PTA最短路径算法R6-1

PTA最短路径算法R6-1是一道题目，需要使用Dijkstra算法求解。具体题目描述如下： 给定一个有向带权图，节

“相关推荐” 对你有帮助么？

-  非常没帮助
-  没帮助
-  一般
-  有帮助

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道  400-660-0108  kefu@csdn.r

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站

家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与

©1999-2024北京创新乐知网络技术有限公司




三块不一样的石头

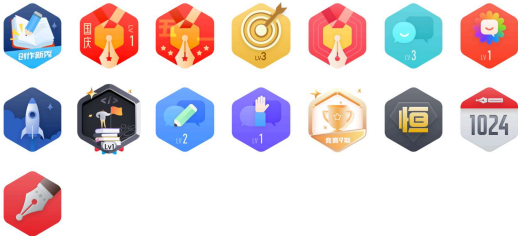
关注



三块不一样的石头  
码龄3年 暂无认证

361 2万+ 3万+ 27万+   
原创 周排名 总排名 访问 等级

4086 1065 382 66 1461  
积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注

大额流量券免费送

发布一篇就可获得!

去查看

流量券





领

搜博主文章 

热门文章

- pta mysql训练题集(401-431) 18351
- PTA mysql训练题集 (1-20题) 10459
- pta mysql训练题集(321-340) 10402
- pta mysql训练题集 (381-400) 9907
- pta mysql训练题集(301-320) 9126

分类专栏



-  PAT (Basic Level) Practi... 110篇
-  作业合集 21篇
-  PAT (Advanced Level) Pr... 59篇
-  GPLT 35篇



三块不一样的石头

关注



	狂刷MySQL	23篇
	AC代码师(士公米)	106篇

最新评论

- 1102 教超冠军卷 （测试1说明）

欲掩: 感谢博主给出坑点
- 1106 2019数列 （递归+题外话）

Yangですね: 这个题外话讲解是真的厉害
- L2-028 秀恩爱分得快 （测试点3说明）

佑俨: 两个人都没出现在照片里属实想不到😂。感谢佬的提醒
- 三足鼎立（二分法,简洁AC）

三块不一样的石头: 俩年前😂，那时候确实毫无规范可言
- 三足鼎立（二分法,简洁AC）

达由西: 这位同学的思路很清晰，二分查找时根据a[avg]不同的情况对应改变查找区 ...

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？



强烈不推荐不推荐一般般推荐强烈推荐

最新文章

- 1529 - 基因锁

东方博宜 1000-1010

【提高】小 X 学游泳(swim)
- 2023年 11篇

2022年 350篇



三块不一样的石头

关注