



博客

下载

学习新

社区

C知道

GitCode

InsCode

会议

检索出生



三块不一样的石头

关注

# pta mysql训练题集 (381-400)

原创

三块不一样的石头

于 2022-05-21 12:50:37 发布

阅读量9.9k

收藏 62

点赞数 9

分类专栏:

狂刷MYSQL

文章标签:

mysql



狂刷MYSQL 专栏收录该内容

## 10-381 查询选修了2门以上课程的学生学号和平均成绩。

```
1 -- select sno as 学号, cast(avg(grade) as decimal(10,4)) as 平均分
2 select sno as 学号, round(avg(grade),4) as 平均分
3 from score
4 group by sno
5 having count(*) >= 2
```

## 10-382 查询商品相关信息 (多表查询)

```
1 select a.id as gid,a.name as gname,category_id as cid,b.name as cname
2 from sh_goods as a
3 left join sh_goods_category as b on a.category_id = b.id
```

## 10-383 查询五星商品对应的商品分类信息 (多表查询)

```
1 select a.id as gid,a.category_id as cid,b.name as cname,score
2 from sh_goods as a
3 left join sh_goods_category as b on a.category_id = b.id
4 where score = 5
```

## 10-384 查询商品分类id为10或11的商品对应的商品信息 (多表查询)

```
1 select a.id as gid,a.name as gname,b.id as cid,b.name as cname
2 from sh_goods as a
3 right join sh_goods_category as b on a.category_id = b.id
4 where b.id in (10,11)
```

## 10-385 获取指定商品的分类名称 (多表查询)



三块不一样的石头

关注

```
1 | select name
   |      2 | from sh_goods_category
3 | where id = (select category_id from sh_goods where id = 5)
```

### 10-386 查询商品价格小于500的商品分类名称（多表查询）

```
1 | select name
2 | from sh_goods_category as a
3 | where id in (
4 |     select category_id
5 |     from sh_goods
6 |     where price < 500
7 | )
```

### 10-387 查询指定分类下符合条件的商品信息

```
1 | select id,name,price
2 | from sh_goods
3 | where price < (select min(price) from sh_goods where category_id = 8)
4 | and category_id = 3
```

### 10-388 创建视图，包含商品打折前后的价格信息

```
1 | create view view_goods
2 | -- (id,name,old_price,new_price)
3 | as select
4 | id,name,price as old_price,price*0.5 as new_price
5 | from sh_goods;
```

### 10-389 创建视图，包含拥有属性值个数大于1的商品信息

```
1 | create view view_goods_2
2 | as select
3 | id,name
4 | from sh_goods
5 | where id in(
6 |     select goods_id
7 |     from sh_goods_attr_value
8 |     group by goods_id
9 |     having count(*) > 1
10 | )
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

### 10-390 检索出生日期早于伍容华出生日期（不包含此日期）的所有学生信息。

```
1 | select *
2 | from student
3 | where birth < (select birth from student where sname = '伍容华')
```

### 10-391 检索被学生选修的课程编号和课程名称。

```
1 | select distinct cno,cname
2 | from course
3 | where cno in (select cno from score)
```

### 10-392 检索没被学生选修的课程编号和课程名称。

```
1 | select distinct cno,cname
2 | from course
3 | where cno not in (select cno from score)
```

### 10-393 检索选修了三门课以上的学生学号、姓名、院部

```
1 | select sno,sname,dept
2 | from student
3 | where sno in
4 | (
5 |     select sno
6 |     from score
7 |     group by sno
8 |     having count(*)>=3
9 | )
```

### 10-394 查询每门必修课的课程编号，课程名称和选修人数。

```
1 | select a.cno,cname,count(sno) as total
2 | from course as a
3 | left join score as b on a.cno=b.cno
4 | where attribute='必修'
5 | group by a.cno;
```



三块不一样的石头

关注

**10-395 检索蒙古族学生选修的课程编号、课程名称。**

```
1 | select cno,cname
2 | from course
3 | where cno in
4 | (
5 |     select cno
6 |     from score
7 |     where sno in
8 |     (
9 |         select sno
10 |        from student
11 |        where nation = '蒙'
12 |    )
13 | )
```

**10-396 查找所有“大学语文”分数在80以上的学生的姓名，所在院系**

```
1 | select sname,dept
2 | from student
3 | where sno in
4 | (
5 |     select sno
6 |     from score
7 |     where cno = (select cno from course where cname = '大学语文' and grade > 80)
8 | )
```

**10-397 在教师表中查询出所有教师所在部门编号，并消除重复记录。**

```
1 | select distinct DepartmentID
2 | from Teacher
```

**10-398 查询所有教师信息,按教师编号升序排列**

```
1 | select *
2 | from Teacher
3 | order by TeacherID
```

**10-399 查询出出生日期最大（即年龄最小）的学生姓名及出生日期**

```
1 | select StudentName,Birth
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

```
2 | from Student 3 | where Birth = (select max(Birth) from Student)
```

10-400 查询学生人数大于5人的班级编号

```
1 | select ClassID
2 | from Class
3 | where studentnum > 5
```

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之SQL训练题  
pta补测错题

查询商品分类id为10或11,个人小结  
查询商品分类id为10或11的商品对应的商品信息（多表查询） 本题目要求编写SQL语句，以sh\_goods\_categor

2 条评论  anlan\_3374156792 热评 381出错误啦

oracle之sql语言简单查询练习  
oracle之sql语言简单查询练习：1、检索出所有成绩为空的学号，课号。（5 分）2、查看1998年出生的学生信息，

PTA 查询选修了2门以上课程的学生学号和平均成绩。分数 3  
查询选修了2门以上课程的学生学号和平均成绩。 分数 3

6-3 Deque\_pta\_C++\_6-3deque\_  
PTA 6-3 Deque for DS lesson

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实验LB05-LB08.pdf  
PTA实验LB05-LB08.pdfPTA实验LB05-LB08.pdfPTA实验LB05-LB08.pdfPTA实验LB05-

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



三块不一样的石头

关注

PTA——连接查询——Mysql—— (21-30)

PTA——连接查询——Mysql—— (21-30)

PTA——连接查询——Mysql—— (11-20)

10-11 查询S001学生选修而S003学生未选修的课程 (MSSQL) (10 分) 本题目要求编写SQL语句，检索出 sc表

Mysql多表查询实践

Mysql多表查询实践 一、目的 1、掌握多表连接的基本方法 2、学会使用SQL命令进行多表查询操作 3、学会使用

mysql中查询出生日期\_MySQL查询以获取显示学生的出生日期的记录范围之间的日期? ...

要在日期之间获取记录，请使用BETWEEN。让我们首先创建一个表-mysql>createtableDemoTable863(Student

PTA-数据库作业题 (二)

前言 所有的题目都是课后作业题，仅供学习参考使用 一、pandas是什么？ 示例：pandas 是基于NumPy 的一种

PTA经典练习查询题——都是简单简单的Oracle题目

1.检索出所有成绩为空的学号，课号。select sno,cno from score where grade is null 2.查看1998年出生的学生信

4. 查询全部学生都选修的课程的课程号与课程名称。 热门推荐

use hngy go /\*查询全部学生都选修的课程的课程号与课程名称。\*/ use hngy go select CourseInfo.CNO 课程编

数据库原理与应用--SQL2012 实验三

C.3数据库单表查询 C.3.1实验目的和注意事项 实验目的，掌握单表查询SELECT、FROM、WHERE 的用法，特

数据库常见面试题总结

1. 数据库三范式是什么？ 第一范式：表中每个字段都不能再分。 第二范式：满足第一范式并且表中的非主键字段

R10-9 查询没有选修'C语言'课程的学生

可以使用以下 SQL 语句来查询没有选修'C语言'课程的学生： `` SELECT student\_id, student\_name FROM stu

“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



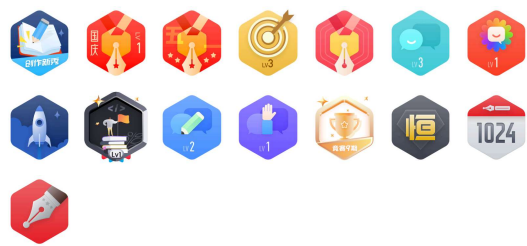
三块不一样的石头 码龄3年 暂无认证

361 2万+ 3万+ 27万+ 等级 原创 周排名 总排名 访问 4086 1065 382 66 1461



三块不一样的石头 关注

积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注



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
	狂刷MYSQL	23篇
	AC代码题(未分类)	106篇



最新评论



三块不一样的石头

关注



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