10-21 查



# Mysql题目集 (21-40)



分类专栏: 狂刷MYSQL 文章标签: mysql



狂刷MYSQL 专栏收录该内容

# 10-21 查询学生表中大于19岁的女生

- 1 | select sno as 学号, sname as 姓名, sex as 性别, mno as 专业, (2020-year(birdate)) as 年龄
- 2 from stu
- 3 where (2020-year(birdate)) > 19 and sex = 0

## 10-22 查询年龄18-20之间的学生信息

- 1 | select sno as 学号, sname as 姓名, sex as 性别, mno as 专业, (2020-year(birdate)) as 年龄
- 2 from stu
- 3 where (2020-year(birdate)) between 18 and 20

#### 10-23 查询姓'李'的学生记录

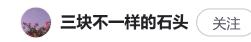
- 1 | select sno as 学号, sname as 姓名, sex as 性别, mno as 专业, birdate as 出生日期, memo as
- 2 from stu
- 3 | where sname like '李%';

## 10-24 查询部分专业的学生

- 1 | select sno as 学号, sname as 姓名, sex as 性别, major. mname as 专业
- 2 from stu
- 3 | inner join major on major.mno = stu.mno
- 4 | where major.mname = '计算机工程' or major.mname = '软件工程'
- 5 order by 学号 asc;

#### 10-25 查询所有学生的平均成绩

1 select stu.sno as 学号,avg(ifnull(



```
2 | from stu
3 | left join sc on stu.sno=sc.sno
4 | group by stu.sno;
```

## 10-26 查询各专业学生的平均成绩

```
select op.a as 专业, op.b as 平均成绩
2
   from major, (
   select major.mname as a,ifnull(avg(grade),₀) as b
3
   from major
5
   left join stu ON major.mno=stu.mno
   left join sc ON stu.sno=sc.sno
6
   group by major.mname
    )as op
9
   where op.a = major.mname
   order by major.mno;
10
```

# 10-27 查询平均成绩高于75分的学生

```
1 select sc.sno as 学号, avg(grade) as 平均成绩
2 from sc
3 group by sno
4 having avg(grade) > 75
5 order by 学号;
```

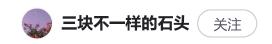
# 10-28 查询未登记成绩的学生

```
1 select sno
2 from sc
3 where grade is null;
```

## 10-29 查询选修'C语言'课程的学生

```
1 select stu.sname as 姓名,sc.grade as 成绩
2 from sc
3 inner join cou on cou.cno=sc.cno
4 inner join stu on stu.sno=sc.sno
5 where cname = 'C语言'
6 order by 成绩 desc;
```

# 10-30 查询没有选修'C语言'课程的学生



```
select sno as 学号,sname as 姓名
from stu
where sno not in

(
select sno
from cou,sc
where sc.cno =cou.cno and cname = 'C语言' and stu.sno = sc.sno
);
```

# 10-31 查询同专业的学生

```
1 select sno as 学号,sname as 姓名
2 from stu
3 where mno = (select mno from stu where sname='张三') and sname != '张三'
4 order by 学号;
```

## 10-32 查询学生成绩及汇总其总学分

```
1
   select
   sc.cno as 课程号,cou.cname as 课程名,grade as 成绩,credit as 学分
2
   left join cou on sc.cno = cou.cno
   where sno = (select sno from stu where sname = '张三') and grade >= 60
5
6
   union
7
   select '张三','所有及格课程','合计总学分',SUM(lwf.money)
   from
8
   (select sc.cno ,cou.cname ,grade ,credit as money
9
   from sc
10
   left join cou on sc.cno = cou.cno
11
   where sno = (select sno from stu where sname = '张三') and grade >= 60) as lwf
   order by 课程号;
13
```

#### 10-33 查询选修某两门课程的学生

```
1 select distinct sno as 学号
2 from sc
3 where
4 sno in(select sno from sc where cl
5 sno in(select sno from sc where cl
5 sno in(select sno from sc where cl
```

## 10-34 查询S001学生选修而S003学生未选修的课程

```
1 select cno as 课程号
2 from sc
3 where sno ='S001' and cno not in (select cno from sc where sno = 'S003');
```

# 10-35 查询学生选修的课程

```
1 select cno as 课程号,cname as 课程
2 from cou
3 where cno in
4 (
5 select distinct cno
6 from sc
7 where sno = 'S001' or sno = 'S003'
8 )
9 order by cno asc
```

## 10-36 查询平均成绩以上的课程

```
select sno as 学号,cou.cname as 课程名,sc.grade as 成绩
from sc,cou
where sc.cno=cou.cno and sc.grade >

(
select score
from (select sno,avg(grade) as score from sc group by sno) as op
where op.sno = sc.sno
);
```

# 10-37 查询平均分高于80分的学生

```
select sname
from stu,sc
where sc.sno = stu.sno
group by sc.sno
having avg(grade)>80;
```

# 10-38 查询平均分高于60分的课程



```
select cno as 课程号, cname as 课程名
 1
                                         2 | from cou
3
    where
    cno in
4
 5
        select cno
6
7
        from sc
        group by cno
8
9
        having avg(grade)>60
10
   );
```

# 10-39 查询成绩最高的前三名同学

```
1 select stu.sname as 姓名,sc.grade as 成绩
2 from sc,stu
3 where
4 sc.sno = stu.sno and sc.cno=(select cno from cou where cname='C语言')
5 order by grade desc
6 limit 3;
```

## 10-40 查询平均成绩最高的前3名同学

```
select stu.sno as 学号,sname as 姓名,sex as 性别,year("2020-03-01")-year(birdate) a from stu ,(select sno ,avg(grade) as score from sc group by sno) as b1 where b1.sno = stu.sno order by 平均成绩 desc limit 0,3;
```

## 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

# mysql面试题目 mysql面试题目

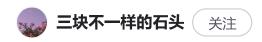
MySQL 面试题目 MySQL 是一个开源的关系数据库管理系统,广泛应用于 web 应用程序中。下面是 MySQL 面

#### mysql面试题目和答案

- 在连接数据库时设置字符集,例如`jdbc:mysql://localhost:3306/test?useUnicode=true&characterEncoding=utf

# Mysql基础操作\_检察出stu表中所有年龄大于

-- 将wu的薪水在原有基础上增加1000元 update 表



## ...创建及基本查询 python输出年龄大于19的所有学生的信息

(1)用update语句修改student表中的第1条记录,将该记录的:姓名、性别及学院的属性改为做实验的学生本人真实

# PTA - 数据库合集49

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SQL语句,检索出stu表中所有年龄大于19

#### PTA1-100简单题

检索出所有选修'C语言'课程的学生成绩记录,输出结果集按照成绩降序排序。分别尝试用以下几种方式实现。1

#### SQL表查询与数据更新2 select mno from major where mname like '软件...

4、查询学生表中大于 19 岁的女生 select sno 学号, sname 姓名, sex 性别, mno 专业, 2020-year(birdate) 年龄,

## 学习MySQL(一)\_数据库查找年龄大于20岁的女同学

用来定义数据库对象:数据库,表,列表等。关键字:create ,drop ,alter 等 DML(Data Manipulation Language):数据原

#### SQL查询语句IPTA题目集 最新发布

SQL查询语句IPTA题目集

## 【数据库 Mysql查询】10-25 查询所有学生的平均成绩 (10 分)

本题目要求编写SQL语句, 在stu表和sc表中查询所有学生的平均成绩, 如果某学生尚未选修课程或成绩为空时

# 单表查询\_用select查询计算机系年龄在19岁以上的学生的学号姓名年龄-CSD...

单表查询 例3.19 查询全体学生的姓名及其出生年份 SELECT Sname, 2021-Sage FROM Student; 1 2 例3.20 查

## sql语句课程练习(2) 检索出学生'张三'选修的所有及格的课程及成绩...

44、查询下月过生日的学生表结构表名和字段-1.学生表 Student(s\_id,s\_name,s\_birth,s\_sex) --学生编号,学生姓

#### 10-13 查询各专业学生的平均成绩(MSSQL)

本题目要求编写SQL语句,统计各专业的学生选课的平均成绩,如果某专业尚未有任何学生选修课程或成绩为空

#### mysql

3) 在该库下创建学生表student (包括学号s no,姓名s name, 性别s sex, 年龄s age, 系部s major) 字段,

#### mysql Day02

DQL语句(数据库查询语句) 基本查询语句 (select关键字) ddl语句最通用的语句: 查询表中所有数据 selec

#### MySQL--查询

查询语法 中文 英文 SELECT 字段列表 FROM 表名列表 WHERE 条件列表 GROUP BY 分组字段 HAVING 分组

#### MySQL面试题目汇总.doc

MySQL 面试题目汇总 MySQL 是一种关系型数据库管理系统,广泛应用于各种行业。以下是 MySQL 面试题目》

#### 查找成绩不及格的学生.zip

用C语言编写的查找成绩不合格的学生

#### MySQL面试题目(16个题目)

MySQL 面试题目知识点汇总 本资源摘要信息涵盖

## mysql面试题目(20道)精简版



MySQL 面试题目精简版 MySQL 是一种关系型数据库管理系统,广泛应用于各种 industries,包括电商、金融、

# MySQL面试题 40道.pdf

- \*\*MySQL fetch array\*\*:返回结果集的一行作为数组,可以选择数组索引、关联数组或两者兼有。- \*\*MySQL

# Mysql机试题目

Mysql机试题目 本资源摘要信息将对Mysql机试题目进行详细的知识点解析,从数据库设计到索引的优缺点、视图

#### PTA - 数据库合**集**7

分数 10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SQL语句,在stu表和sc表中查询所有学生

# PTA沈师数据库原理——DB (10) \_SQL实验题 热门推荐

题目和答案是用python写的爬虫获取的,原理是selenium可以模拟人的操作让浏览器自动执行动作绕过验证码的

#### 10-25 查询平均分高于60分的课程 (MSSQL)

10-25 查询平均分高于60分的课程(MSSQL)分数 10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

#### mysql古诗数据集

MySQL古诗数据集可以是一个包含古代诗歌的数据库。它可以包括古代中国、日本、韩国、印度等地的诗歌作品

# "相关推荐"对你有帮助么?



非常没帮助





**;** 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+

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









三块不一样的石头

关注

私信

关注



搜博主文章

Q

#### 热门文章

pta mysql训练题集(401-431) ① 18351

pta mysql训练题集(321-340) ① 10402

pta mysql训练题集 (381-400) ① 9907

# 分类专栏

PAT (Basic Level) Practi... 110篇

PTA 作业合集 21篇

PTA PAT (Advanced Level) Pr... 59篇

M GPLT 35篇

☑ 狂刷MYSQL 23篇

(未分类) 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



三块不一样的石头

天汪

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

