

🕒 当前作业

» [实验四 SQL Server数据库管理](#)

» [实验三 数据查询及视图](#)

» [2023-2024 \(2\) 第三次作业 - 刘启文](#)

🕒 历史作业

» [实验二 数据库关系模式](#)

» [实验一 数据库系统入门](#)

» [大作业-设计一个数据库系统](#)

» [2023-2024 \(2\) 第二次作业 - 刘启文](#)

» [2023-2024 \(2\) 第一次作业 - 刘启文](#)

2023-2024（2）第二次作业 - 刘启文

作业时间：2024-04-02 20:00:00 至 2024-04-14 23:55:00

作业满分：100.00，共 11道 题

注意：截止时间前完成 SQL评测题使用英文名，包括里面的常量都是英文的。不支持中文。

✎ 多选题

1. 首次提交时间:2024-04-12 10:47:59 最后一次提交时间:2024-04-12 10:47:59

在SQL语句中，与表达式"仓库号 NOT IN（"wh1","wh2"）"功能相同的表达式是（D）。

- A. 仓库号="wh1" AND 仓库号="wh2" B. 仓库号!="wh1" OR 仓库号！="wh2"
- C. 仓库号="wh1" OR 仓库号="wh2" D. 仓库号!="wh1" AND 仓库号!="wh2"

2. 首次提交时间:2024-04-12 10:48:19 最后一次提交时间:2024-04-12 10:48:19

设有关系R（A，B，C）和S（D，A），如图所示，R的主键为A，S的主键为D且外键为A。则关系S中违反参照完整性约束的元组是（D）。

- A. （1，2） B. （2，NULL） C. （3，3） D. （4，4）

S			S	
R			D	A
A	B	C	1	2
1	2	3	2	NULL
2	1	3	3	3
3	2	4	4	4

图 1-1

✎ SQL评测题

#

题目

分值

批阅信息

1. [sql3语句题](#)

10.00

已经成功提交！

提交答案：

```
SELECT DISTINCT S.sid, S.sname
FROM Sailors S
JOIN Reserves R ON S.sid = R.sid
JOIN Boats B ON R.bid = B.bid
WHERE B.bname = 'Marine';
```

2. [SQL语句题](#)

10.00

已经成功提交！

提交答案：

```
SELECT bid, COUNT(*) as reservation_count
FROM Reserves
GROUP BY bid
HAVING COUNT(*) > 2;
```

#	题目	分值	批阅信息
3.	SQL语句题	10.00	<div>已经成功提交!</div> <div>提交答案:</div> <div><pre>SELECT sname FROM Sailors WHERE sid NOT IN (SELECT sid FROM Reserves WHERE bid = 102);</pre></div>
4.	SQL语句题	10.00	<div>已经成功提交!</div> <div>提交答案:</div> <div><pre>SELECT sname FROM Sailors WHERE age = (SELECT MAX(age) FROM Sailors);</pre></div>
5.	SQL语句题	10.00	<div>已经成功提交!</div> <div>提交答案:</div> <div><pre>SELECT sname, rating FROM Sailors WHERE rating > 7 ORDER BY rating DESC;</pre></div>
6.	SQL语句题	10.00	<div>已经成功提交!</div> <div>提交答案:</div> <div><pre>SELECT DISTINCT B.bname FROM Boats B JOIN Reserves R ON B.bid = R.bid JOIN Sailors S ON R.sid = S.sid WHERE S.sname LIKE '%a%';</pre></div>
7.	sql1语句题	10.00	<div>已经成功提交!</div> <div>提交答案:</div> <div><pre>SELECT sid, sname FROM Sailors WHERE age > 30;</pre></div>
8.	sql2语句题	10.00	<div>已经成功提交!</div> <div>提交答案:</div> <div><pre>SELECT bname FROM Boats WHERE color = 'red' AND bid NOT IN (SELECT bid FROM Reserves);</pre></div>

#	题目	分值	批阅信息
9.	SQL语句题	10.00	已经成功提交!
			提交答案:
			<div>DELETE FROM Sailors WHERE sid NOT IN (SELECT DISTINCT sid FROM Reserves); SELECT * FROM Sailors;</div>

沈阳航空航天大学计算机学院