

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	庞敬霖	2023-04-17 11:53:06	100	70

1. 【简答题】

得分：70/100

部门表dept

```
(  
  
    deptno—部门号, deptname—部门名称  
  
)
```

员工表emp

```
(  
  
    empno—员工号, empname—姓名, age—年龄, deptno—部门号,  
  
    sex—性别, salary—薪水, indate—入职日期, phone手机号  
  
)
```

- 1.创建部门表， deptno—部门号是主键， 部门名称不能为空。 **15分**
- 2.创建员工表， deptno—部门号是外键， phone手机号不能为空 且唯一， 员工号是主键且自增1。 **25分**
- 3.向二张表中添加数据， 员工号不用填写信息采用自增。 **10分**
- 4.查询员工在30-40岁之间的员工姓名和薪水信息。 **5分**
- 5.查找员工名字中第二个字母是t的员工姓名及年龄。 **5分**
- 6.查找工资大于2000的男员工姓名和员工号。 **5分**
- 7.查询员工信息， 如果手机号为null就显示没添加号码， 不为null就正常显示。 **5分**
- 9.去重名查询出所有员工的姓名信息。 **5分**
- 10.查询出员工表中工资是300, 400, 500, 600的员工姓名和手机号信息。 **5分**
- 11.查询出没有得到工资的员工的所有信息。 **5分**

12.查询出姓名是“张”开头的, 且年龄>20的, 有奖字金的员工姓名和手机号。 5分

13.查询员工姓名中不带 R 的, 且年龄不等于12的女员工的手机号。 5分

14.查询部门号是100, 年龄不在20到30之间的员工的姓名。 5分

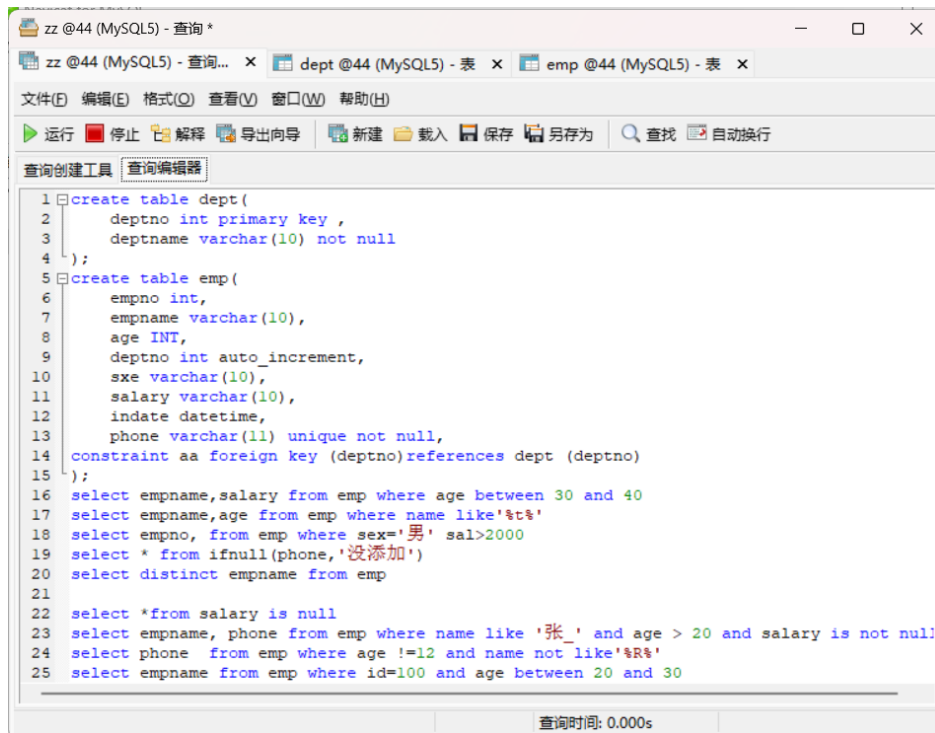
学生答案:

empno	empname	age	deptno	sxe	salary	indate	phone
1	黄	38	1	男	3000	2020-04-05	123456789
2	王老	20	2	女	300	2000-05-05	789456123

SELECT * FROM `emp` LIMIT 0, 10

deptno	deptname
1	张强
2	荣t
3	王老

SELECT * FROM `dept` LIMIT 0, 10



The screenshot shows a MySQL query editor window with the following content:

```
1 create table dept(  
2 deptno int primary key ,  
3 deptname varchar(10) not null  
4 );  
5 create table emp(  
6 empno int,  
7 empname varchar(10),  
8 age INT,  
9 deptno int auto_increment,  
10 sxe varchar(10),  
11 salary varchar(10),  
12 indate datetime,  
13 phone varchar(11) unique not null,  
14 constraint aa foreign key (deptno)references dept (deptno)  
15 );  
16 select empname,salary from emp where age between 30 and 40  
17 select empname,age from emp where name like '%t%'  
18 select empno, from emp where sex='男' sal>2000  
19 select * from ifnull(phone,'没添加')  
20 select distinct empname from emp  
21  
22 select *from salary is null  
23 select empname, phone from emp where name like '张_' and age > 20 and salary is not null  
24 select phone from emp where age !=12 and name not like '%R%'  
25 select empname from emp where id=100 and age between 20 and 30
```

At the bottom of the window, it displays "查询时间: 0.000s".

参考答案：创建表及查询