

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	司晓锐	2023-04-17 14:23:54	100	100

1. 【简答题】

得分 : 100/100

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  
  
)
```

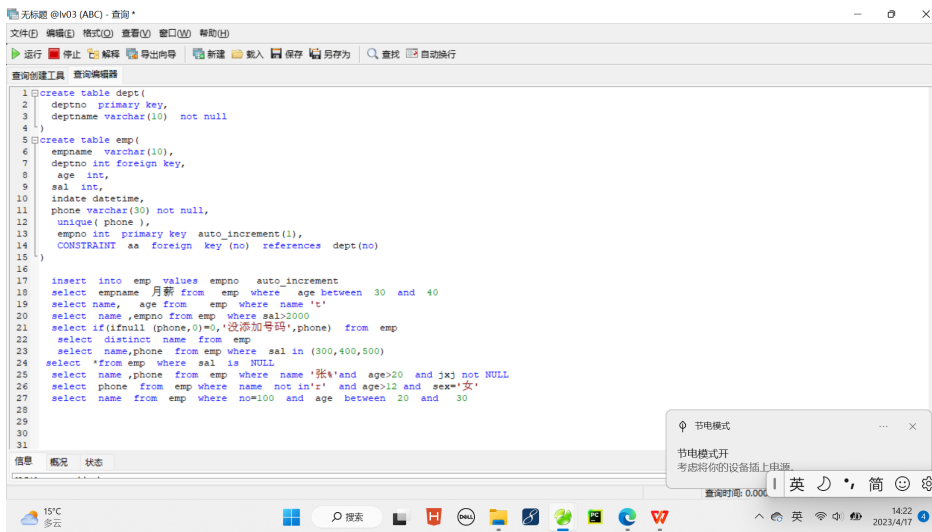
- 1.创建部门表， deptno—部门号是主键， 部门名称不能为空。 **15分**
- 2.创建员工表， deptno—部门号是外键， phone手机号不能为空 且唯一， 员工号是主键且自增1。 **25分**
- 3.向二张表中添加数据， 员工号不用填写信息采用自增。 **10分**
- 4.查询员工在30-40岁之间的员工姓名和薪水信息。 **5分**
- 5.查找员工名字中第二个字母是t的员工姓名及年龄。 **5分**
- 6.查找工资大于2000的男员工姓名和员工号。 **5分**
- 7.查询员工信息， 如果手机号为null就显示没添加号码， 不为null就正常显示。 **5分**
- 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:



```
1 create table dept(
2 deptno primary key,
3 deptname varchar(10) not null
4 )
5 create table emp(
6 empname varchar(10),
7 deptno int foreign key,
8 age int,
9 sal int,
10 indate datetime,
11 phone varchar(30) not null,
12 unique( phone ),
13 empno int primary key auto_increment(1),
14 CONSTRAINT aa foreign key (no) references dept(no)
15 )
16
17 insert into emp values empno auto_increment
18 select empname 月薪 from emp where age between 30 and 40
19 select name, age from emp where name 't'
20 select name ,empno from emp where sal>2000
21 select if(ifnull(phone,0)=0,'没添加号码',phone) from emp
22 select distinct name from emp
23 select name,phone from emp where sal in (300,400,500)
24 select *from emp where sal is NULL
25 select name ,phone from emp where name '张%'and age>20 and [x] not NULL
26 select phone from emp where name not in 'z' and age>12 and sex='女'
27 select name from emp where no=100 and age between 20 and 30
28
29
30
31
```

参考答案:创建表及查询