

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王洪业	2023-04-17 14:24:31	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: 1 create table dept(  
2 deptno int primary key,  
3 deptname varchar(10) not null  
4 )  
5 create table emp(  
6 empno int primary key auto_increment,  
7 name varchar(10),  
8 age int,  
9 sex varchar(10),  
10 salary float,  
11 phone varchar(20) not null  
12 )  
13 alter table emp add constraint deptno foreign key(deptno) references dept (deptno);  
14  
15 insert into dept values('1','后勤部')  
16 insert into dept values('2','财务部')  
17  
18 insert into emp values('Tom','20','男','6000')  
19 insert into emp values('Lili','20','女','9000')  
20  
21 select name,salary from emp where age between 30 and 40  
22 select name,age from student where name like '__t'  
23 select name,empno from student where salary>2000  
24 select id,name,ifnull(phone,0) from emp  
25 select distinct name from emp  
26 select * from emp where salary in(300,400,500,600)  
27 select name,phone from emp where name like '张%' and age>20 and jxjnot is null  
28 select phone from emp where age!=12 set='女'  
29 select deptno=100 from student where age not in(20,30)  
30  
31  
32  
33
```

参考答案: 创建表及查询