

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	杜雨欣	2023-04-17 14:03:01	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**



```
0417 @duy (d43) - 查询
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 窗口(W) 帮助(H)
运行 停止 刷新 导出向导 新建 载入 保存 另存为 查找 自动换行
数据库创建工具 查询编辑器
1 create table dept(
2     no int primary key,
3     name varchar(10) not null
4 )
5 create table emp(
6     name varchar(10),
7     empno int primary key auto_increment,
8     age int,
9     no int,
10    sex varchar(10),
11    sal int,
12    indate datetime,
13    phone varchar(15) not null,
14    unique (phone),
15    constraint kb foreign key(no) references dept(no)
16 )
17
18 insert into emp values(hh,30,1,'男',300,'2000-01-01',13526263546)
19
20 select name,sal from emp where age between 30 and 40
21
22 select name,age from emp where name='_s'
23
24 select name,empno from emp where sal>2000
25
26 select if(isnull(phone,0)=0,'设置添加号码',phone) from emp
27
28 select distinct name from emp
29
30 select name,phone from emp where sal in(300,400,500)
31
32 select * from emp where sal is null
33
34 select name,phone from emp where name='张%' and age>20 and sex not null
35
36 select phone from emp where name not in 'R' and age>12 and sex='女'
37
38 select name from emp where no<100 and age between 20 and 30
39
40
41
42
43
44
45
46
自动完成代码建议 查询时间: 0.000s
15°C 多云 搜索 2023/4/17 14:01
```

参考答案：创建表及查询