

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	杨晗	2023-04-17 11:53:30	100	80

1. 【简答题】

得分：80/100

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  
  
)
```

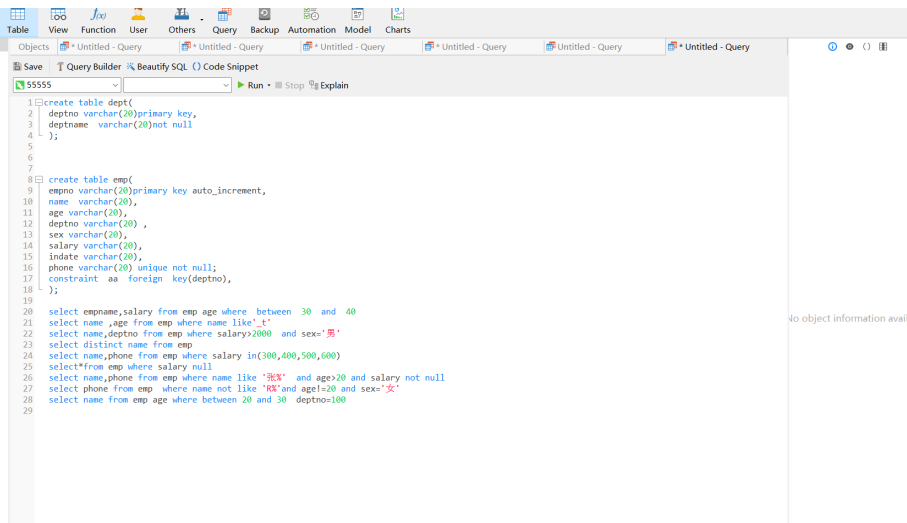
- 1.创建部门表， deptno—部门号是主键， 部门名称不能为空。 **15分**
- 2.创建员工表， deptno—部门号是外键， phone手机号不能为空 且唯一， 员工号是主键且自增1。 **25分**
- 3.向二张表中添加数据， 员工号不用填写信息采用自增。 **10分**
- 4.查询员工在30-40岁之间的员工姓名和薪水信息。 **5分**
- 5.查找员工名字中第二个字母是t的员工姓名及年龄。 **5分**
- 6.查找工资大于2000的男员工姓名和员工号。 **5分**
- 7.查询员工信息， 如果手机号为null就显示没添加号码， 不为null就正常显示。 **5分**
- 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 varchar(20)primary key,
3 deptname varchar(20)not null
4 );
5
6
7
8 create table emp(
9 empno varchar(20)primary key auto_increment,
10 name varchar(20),
11 age varchar(20),
12 deptno varchar(20),
13 sex varchar(20),
14 salary varchar(20),
15 indate varchar(20),
16 phone varchar(20) unique not null;
17 constraint aa foreign key(deptno),
18 );
19
20 select empname,salary from emp age where between 30 and 40
21 select name ,age from emp where name like '张'
22 select name,deptno from emp where salary>2000 and sex='男'
23 select distinct name from emp
24 select name,phone from emp where salary in(300,400,500,600)
25 select from emp where salary null
26 select name,phone from emp where name like '张%' and age>20 and salary not null
27 select phone from emp where name not like '张%' and age=20 and sex='女'
28 select name from emp age where between 20 and 30 deptno=100
29
```

参考答案:创建表及查询