

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	丁梓薇	2023-04-17 14:23:41	100	60

1. 【简答题】

得分：60/100

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  
  
)
```

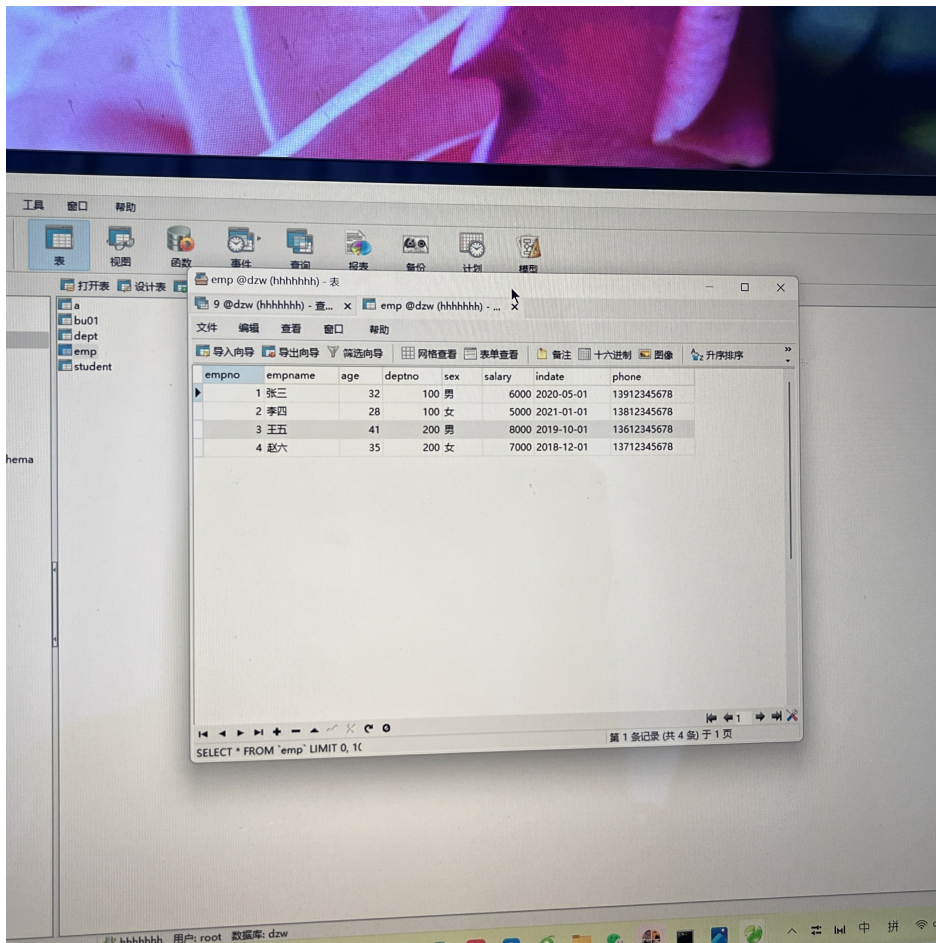
- 1.创建部门表， deptno—部门号是主键， 部门名称不能为空。 **15分**
- 2.创建员工表， deptno—部门号是外键， phone手机号不能为空 且唯一， 员工号是主键且自增1。 **25分**
- 3.向二张表中添加数据， 员工号不用填写信息采用自增。 **10分**
- 4.查询员工在30-40岁之间的员工姓名和薪水信息。 **5分**
- 5.查找员工名字中第二个字母是t的员工姓名及年龄。 **5分**
- 6.查找工资大于2000的男员工姓名和员工号。 **5分**
- 7.查询员工信息， 如果手机号为null就显示没添加号码， 不为null就正常显示。 **5分**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



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

```
22
23 3.
24
25 -- 添加部门信息
26 INSERT INTO dept VALUES (100, '技术部');
27 INSERT INTO dept VALUES (200, '市场部');
28
29 -- 添加员工信息
30 INSERT INTO emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone)
31 VALUES ('张三', 32, 100, '男', 6000, '2020-05-01', '13912345678');
32 INSERT INTO emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone)
33 VALUES ('李四', 28, 100, '女', 5000, '2021-01-01', '13812345678');
34 INSERT INTO emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone)
35 VALUES ('王五', 41, 200, '男', 8000, '2019-10-01', '13612345678');
36 INSERT INTO emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone)
37 VALUES ('赵六', 35, 200, '女', 7000, '2018-12-01', '13712345678');
38
39
40 4.
41 SELECT empname, salary FROM emp WHERE age BETWEEN 30 AND 40;
42
43
44 6.
45 SELECT empno, empname FROM emp WHERE sex = '男' AND salary > 2000;
46
47
48 7.
49
```

At the bottom right of the editor, it says "查询时间: 0.000s". At the bottom left, there is a status bar that says "自动完成代码就绪".

参考答案：创建表及查询