

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	夏浩然	2023-04-17 14:18:56	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:

```
无标题 @lv04 (xia) - 查... x emp @lv04 (xia) - 表 x dept @lv04 (xia) - 表 x
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 窗口(W) 帮助(H)
运行 停止 解释 导出向导 新建 载入 保存 另存为 查找 自动换行
查询创建工具 查询编辑器
1 create table dept(
2 deptno int primary key,
3 name varchar(10)
4 );
5
6 create table emp(
7 empno int primary key auto_increment,
8 empname varchar(10),
9 age int,
10 deptno int,
11 sex varchar(10),
12 salary int,
13 indate date,
14 phone int unique not null,
15 foreign key(deptno)references dept(deptno)
16 );
17
18 insert into dept values(614,'aa');
19 insert into dept values(1129,'bb');
20
21 insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone)values ('66',1,2,'男',4,'2000-12-1',6);
22 select empname, salary from emp where age between 30 and 40;
23 select empname, age from emp where name like 't%';
24 select empno, empname from emp where sex = '男' and salary > 2000;
25 select empname, ifnull(phone, '没添加号码') as phone from emp;
26 select distinct empname from emp;
27 select empname, phone from emp where salary in (300, 400, 500, 600);
28 select * from emp where salary is null;
29 select empname, phone from emp where empname like '张%' and age > 20 and salary > 0;
30 select phone from emp where empname not like '%R%' and age != 12 and sex = '女';
31 select empname from emp where deptno = 100 and age not between 20 and 30;
32
33
34
35
```

参考答案:创建表及查询