

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
15044071408	王泽宇	2023-04-17 14:21:35	100	50

1. 【简答题】

得分：50/100

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:

empno	empname	age	deptno	sex	salary	indate	phone
1	谢广坤	30	1	男	8000	2019-05-01	13912346543
2	刘能	29	1	女	7000	2020-01-01	13812345444
3	王老七	47	2	男	6000	2012-10-01	13612345878
4	赵四	32	2	女	5000	2016-12-01	13712344343

文件 编辑 查看 窗口 帮助

导入向导 导出向导 筛选向导 网格查看 表单查看 备注 十六进制 图像 升序排序 降序排序 移除排序 自定义排序

deptno	deptname
1	技术部
2	市场部

```
age int,
deptno int,
sex varchar(10),
salary float,
indate DATE,
phone varchar(11) unique not null,
foreign key (deptno) references dept(deptno)
);
insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone) values ('谢广坤', 30, 1, '男', 8000, '2019-05-01', '13912346543');
insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone) values ('刘能', 29, 1, '女', 7000, '2020-01-01', '13812345444');
insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone) values ('王老七', 47, 2, '男', 6000, '2012-10-01', '13612345878');
insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone) values ('赵四', 32, 2, '女', 5000, '2016-12-01', '13712344343');
select empname, salary from emp where age between 30 and 40;
```

结果1 概况 状态

empname	salary
谢广坤	8000
刘能	7000
王老七	6000
赵四	5000

```
create table emp (
empno int primary key auto_increment,
empname varchar(50),
age int,
deptno int,
sex varchar(10),
salary float,
indate DATE,
phone varchar(11) unique not null,
foreign key (deptno) references dept(deptno)
);
insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone) values ('谢广坤', 30, 1, '男', 8000, '2019-05-01', '13912346543');
insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone) values ('刘能', 29, 1, '女', 7000, '2020-01-01', '13812345444');
insert into emp (empname, age, deptno, sex, salary, indate, phone) values ('王老七', 47, 2, '男', 6000, '2012-10-01', '13612345878');
```

结果1 概况 状态

empname	salary
谢广坤	8000
刘能	7000
王老七	6000
赵四	5000

```
1 create table dept (  
2     deptno int primary key,  
3     deptname varchar(10) not null  
4 );  
5 insert into dept values (1, '技术部');  
6 insert into dept values (2, '市场部');  
7 create table emp (  
8     empno int primary key auto_increment,  
9     empname varchar(50),  
0     age int,  
1     deptno int,  
2     sex varchar(10),  
3     salary float,  
4     indate DATE,
```

息 结果1 概况 状态

参考答案：创建表及查询