

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张昊	2023-04-17 11:23:27	100	1

1. 【简答题】

得分：1/100

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 IF NOT EXISTS bumenTable(bumenTableId INT(11) NOT NULL PRIMARY KEY COMMENT'部门编号 (主键)',
bumenTableName VARCHAR(50) COMMENT'部门名称', bumenTableAddress VARCHAR(50)
2..CREATE TABLE yuangong(
id INT(11) NOT NULL PRIMARY KEY COMMENT'员工编号',
yuangongName VARCHAR(50) COMMENT'员工姓名',
word VARCHAR(50) COMMENT'员工工作',
lineManagerId INT(11) COMMENT'员工直属领导编号',
entryTime datetime COMMENT'员工入职时间',
wage INT(11) COMMENT'员工工资',
bonus INT(11) COMMENT'员工奖金',
bumenTableId INT(11) NOT NULL COMMENT'对应部门表的外键',
FOREIGN KEY(bumenTableId) REFERENCES bumenTable(bumenTableId)
3.INSERT INTO yuangong VALUES ('1', '小王', '职员', '2', '2017-06-14 14:30:50', '4000', null, '1');
INSERT INTO yuangong VALUES ('2', '小李', '销售经理', '4', '2016-08-16 14:32:08', '20800', '5000', '1');
INSERT INTO yuangong VALUES ('3', '小张', '产品经理', '4', '2016-05-04 14:33:05', '22700', null, '5');
INSERT INTO yuangong VALUES ('4', '小高', '职员', null, '2015-07-08 14:33:54', '5000', null, '2');
INSERT INTO yuangong VALUES ('5', '小刘', 'HR经理', '4', '2017-11-08 14:35:35', '10000', null, '4');
INSERT INTO yuangong VALUES ('6', '王一', '学业经理', '4', '2016-11-01 14:36:28', '20000', '5000', '2');
INSERT INTO yuangong VALUES ('7', '王二', '职员', '3', '2018-03-22 14:38:44', '5000', null, '5');
INSERT INTO yuangong VALUES ('8', '李四', '职员', '5', '2017-04-01 14:39:53', '5000', null, '4');
INSERT INTO yuangong VALUES ('9', '李一', '职员', '6', '2018-08-01 14:40:43', '5000', null, '2');
INSERT INTO yuangong VALUES ('10', '李二', '职员', '2', '2018-05-17 14:41:30', '5000', null, '1');
INSERT INTO yuangong VALUES ('11', '李三', '职员', '2', '2017-05-01 14:42:20', '5000', null, '1');
INSERT INTO yuangong VALUES ('12', '公司人员', '其他', null, '2015-07-08 15:31:52', '1234567', '1234567', '5');

4.

5.

```
6.SELECT * FROM yuangong WHERE id in (  
SELECT id FROM yuangong WHERE id in (SELECT id FROM yuangong WHERE bumenTableId=1 AND word LIKE '%经理')  
|| id in (SELECT id FROM yuangong WHERE bumenTableId=2 AND word = '职员')  
) ||  
id in (SELECT id FROM yuangong WHER
```

参考答案 : 创建表及查询