

ORACLE 笔试题

一、完成下列 SQL 语句

1. 查询员工姓名 (last_name 或 first_name), hire_date , department_id
满足以下条件：雇用时间在 1997 年之后，department_id 为 80 或 90 或 110,
commission_pct 不为空

2. 查询员工所在的部门名称、部门地址、姓名、工作、工资其中员工所在部门的
部门名称为 'Executive'

3. 查询公司各员工工作的年数，工作的月份数 (sysdate-hire_date 为工作的天
数), 并按工作年数的降序排序。

4. 查询员工号、姓名、雇用时间、工资其中员工的管理者为 'De Haan'

5. 将公司中工资小于自己所在部门平均工资的员工工资更新为原工资的 1.1 倍

6. 查询在 90 或 60 号部门工作的员工的 last_name, job_id

7. 查询员工姓名、工资和税金，其中税金的换算关系为

Salary	tax _rate
--------	-----------

0— 2999	salary*0.10
3000—5999	salary*0.15
6000 — 8999	salary*0.20
9000 — 11999	salary*0.30
> 12000	salary*0.40

二、完成下列存储过程

创建存储过程 updatesalary(deptid number)

其中参数 deptid 为部门 id ， 根据输入的部门 id 输出出该部门各员工的雇佣时间和工资，并根据以下条件对工资进行更新

hire_date	salary
hire_date < 1995	salary = salary*1.2
hire_date >=1995 and hire_date <= 1998	salary = salary*1.15
hire_date > 1998 and hire_date <= 2001	salary = salary *1.10
hire_date > 2001	salary = salary * 1.05

三、完成下列函数

创建函数 Deptcount (p_deptno number default 10 , p_emp_count out number) return number


```
, employee_id    number(6)  -- 员工 id
, first_name     VARCHAR2(20) --名
, last_name      VARCHAR2(25) --姓
, email          VARCHAR2(25) --电子邮件
, phone_number   VARCHAR2(20) --电话号码
, hire_date      DATE          --雇用时间
, job_id         VARCHAR2(10)  -- 工作 id
, salary         number(8,2)   --工资
, commission_pct number(2,2)   -- 奖金
, manager_id     number(6)  --雇员的经理的员工 id
, department_id  number(4)   -- 部门 id
)
```