2020年3月4日面试总结 金仕达

笔试题；

项目经理面试;

总监面试；

问题1

员工表里有员工部门，性别，电话，怎么用Case 展示，部门女生人数大于2的部门男生人数，女生人数和部门总人数，

SELECT

COUNT(CASE WHEN 性别 = ‘男’THEN 1 END ) 男生人数 ，

COUNT(CASE WHEN 性别 = ‘女’THEN 1 END ) 女生人数 ，

COUNT(\*) 部门总人数

FROM 员工表

先 WHERE 过滤出 部门女生人数大于2人的部门

GROUP BY 部门

问题2 给你一个数字3662秒，用时分秒的形式展示。

SELECT

TRUNC(3662/3600)||'时'||

TRUNC(SUBSTR(3662,3,2)/60)||'分'||

SUBSTR(3662,4,1)||'秒'

FROM DUAL ;

问题3：删除表中的重复数据，只保留一条。

对数据进行分组排名，保留第一条。

问题4：怎么对sql进行优化。

SELECT子句中避免使用‘\*’

使用DECODE函数来减少处理时间

用TRUNCATE代替DELETE

尽量多使用COMMIT

用Where子句替换HAVING字句

使用表的别名

用EXISTS替代IN、用NOT EXISTS替代NOT IN

用索引提高效率，避免在索引列上使用NOT通常，避免在索引列上做计算。

用>=替代>

用UNION替换OR（适用于索引）

用IN来替换OR

问题5：终止循环的写法。

IF

终止循环的条件。

END IF ; ---第一种 终止循环的写法

EXIT WHEN 终止循环的条件 ；---第一种 终止循环的写法

问题6：怎么保障数据是正确的。

我说代码写完后我会进行手动计算，在模拟数据验证一下代码，代码验证结果一致后提交到SVN上进行代码评审，通过转测试，根据测试的结果在进行定位修改，没有问题就准备上线工作了。

问题7：怎么看待加班和出差；