# 心理准备

坚持自己的薪金底线不动摇，不要因为有一两次没有通过的面试就降底自己希望的薪水。（2015年3月面试，上午去京东面试没过，下午去金电恒通面试时就感觉到心虚，又急于想换工作，造成自己降底了底线薪水）。

**与技术总临当面面试时一定要明白：技术总监的水平一定要比自己的水平高很多，他提问题的时候，肯定会提一些很难的问来打击你，让你认为你不行，打压你的工资，所以要坚持自己的底线不动摇**。

# 技术准备

|  |  |
| --- | --- |
| 面试内容 | 应对策略 |
| 多线程：一般企业在工作中都不会用多线程编程，但都会考一些多线程的题。如：如何启动一个线程，线程同步锁，线程的wait等。 | 从公司的角度来讲就是要难住一些面试者。以免让面试者轻松过关。 |
| SQL语句是必考的，主要都的是复杂select | 公司实用技术 |
| Jdbc是必考的，主要考的是resultset、statement、connection是否关闭，以及关闭的位置是否在finally中，resultset，statement，connection都要在try中。 | 公司实用技术 |
| 常用设计模式：单例、代理、工厂、适配器模式。 |  |
|  |  |

# 数据库面试部分



## 数据库表结构及数据

|  |
| --- |
| create table LZG\_COMPANY  (  id VARCHAR2(200) not null,  com\_name VARCHAR2(200) not null  );  comment on table LZG\_COMPANY  is '公司表';  comment on column LZG\_COMPANY.id  is '公司ID';  comment on column LZG\_COMPANY.com\_name  is '公司名称';    create table LZG\_DEPT  (  id VARCHAR2(200),  dept\_name VARCHAR2(200),  com\_id VARCHAR2(200)  );  comment on table LZG\_DEPT  is '部门表';  comment on column LZG\_DEPT.id  is '部门ID';  comment on column LZG\_DEPT.dept\_name  is '部门名称';  comment on column LZG\_DEPT.com\_id  is '公司ID';    create table LZG\_EMP  (  emp\_id VARCHAR2(200),  com\_id VARCHAR2(200),  dept\_id VARCHAR2(200),  emp\_name VARCHAR2(200),  salary NUMBER,  month VARCHAR2(200)  );  comment on table LZG\_EMP  is '员工表';  comment on column LZG\_EMP.emp\_id  is '员工ID';  comment on column LZG\_EMP.com\_id  is '公司ID';  comment on column LZG\_EMP.dept\_id  is '部门ID';  comment on column LZG\_EMP.emp\_name  is '员工姓名';  comment on column LZG\_EMP.salary  is '员工工资';  comment on column LZG\_EMP.month  is '入职时间';      insert into lzg\_company (ID, COM\_NAME)  values ('6', 'LS');  insert into lzg\_company (ID, COM\_NAME)  values ('9', 'DG');  insert into lzg\_company (ID, COM\_NAME)  values ('8', 'CE');  insert into lzg\_dept (ID, DEPT\_NAME, COM\_ID)  values ('3', '市场部', '9');  insert into lzg\_dept (ID, DEPT\_NAME, COM\_ID)  values ('2', '财务部', '6');  insert into lzg\_dept (ID, DEPT\_NAME, COM\_ID)  values ('4', '技术部', '9');  insert into lzg\_dept (ID, DEPT\_NAME, COM\_ID)  values ('5', '运营部', '6');  insert into lzg\_dept (ID, DEPT\_NAME, COM\_ID)  values ('7', '行政部', '8');  insert into lzg\_dept (ID, DEPT\_NAME, COM\_ID)  values ('8', '测试部', '9');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('1', '6', '2', '王一', 5000, '2014.01');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('2', '6', '5', '张力', 8000, '2014.02');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('3', '9', '2', '李响', 6000, '2014.03');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('4', '8', '7', '高阳', 7000, '2014.04');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('5', '9', '3', '张三', 2000, '2014.03');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('6', '9', '3', '李四', 1500, '2014.03');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('7', '9', '4', '王五', 5000, '2014.03');  insert into LZG\_EMP (EMP\_ID, COM\_ID, DEPT\_ID, EMP\_NAME, SALARY, MONTH)  values ('8', '9', '8', '赵六', 1750, '2014.03'); |

## SQL面试题

|  |
| --- |
| *--2014年1月至2014年3月，没有录取过员工的公司名*  select com\_name  from lzg\_company t  where not exists  (select 1  from LZG\_EMP e  where e.com\_id = t.id  and to\_date(e.month, 'yyyy.mm') between  to\_date('2014.1', 'yyyy.mm') and to\_date('2014.3', 'yyyy.mm'));    *--LS公司，财务部 2014年2月 录取人员的平均工资*  select avg(salary)  from LZG\_EMP e, lzg\_company c, lzg\_dept d  where e.com\_id = c.id  and c.com\_name = 'LS'  and e.dept\_id = d.id  and c.id = d.com\_id  and d.dept\_name = '财务部'  and e.month = '2014.02';    *--DG 公司 部位平均工资最低的部门名称*  select dept\_name  from lzg\_dept d  where d.com\_id = 9  and exists (select 1  from LZG\_EMP e  where e.dept\_id = d.id  group by dept\_id  having avg(salary) = (select min(avg(salary))  from LZG\_EMP e  where e.com\_id = 9  group by dept\_id));    *--部门平均工资大于4500的部门名称*  select (select dept\_name from lzg\_dept t where t.id = e.dept\_id) dept\_name  from LZG\_EMP e  group by dept\_id  having avg(salary) > 4500;  *--每个部门工资最高的员工：部门名称，员工姓名，月薪*  *--适用于oracle的分析函数 over*  select dept\_name,emp\_name,salary  from (select d.dept\_name,  e.emp\_name,  e.salary,  max(salary) over(partition by dept\_id) dept\_max\_salary  from lzg\_emp e, lzg\_dept d  where d.id = e.dept\_id)  where salary = dept\_max\_salary;  *--适用于大众数据库*  select d.dept\_name, e.emp\_name, e.salary  from (select dept\_id, max(salary) max\_salary from lzg\_emp group by dept\_id) max\_temp,  lzg\_emp e,  lzg\_dept d  where d.id = e.dept\_id  and max\_temp.dept\_id = e.dept\_id  and max\_temp.max\_salary = e.salary; |

# 其它准备

一定要计算好当前自己的年薪，以免发生错误。