/\*

company公司数据库：

|--dept:部门表

|--`deptno` 部门编号

|--`dname` 部门名称

|--`loc` 部门所在地址

|--employees:员工表

|--`empno` 员工编号

|--`ename` 员工姓名

|--`job` 工作

|--`MGR` 上级领导

|--`hiredate` 入职日期

|--`sal` 薪资

|--`comm` 将金

|--`deptno` 部门编号

\*/

/\*

1. 查询出部门编号为30的所有员工

SELECT \* FROM t\_employees WHERE deptno="30";

1. 所有经理的姓名、编号和部门编号。

SELECT ename,empno,deptno FROM t\_employees WHERE job="经理";

1. 找出奖金高于工资的员工。

SELECT ename,sal,comm FROM t\_employees WHERE comm>sal;

1. 找出奖金高于工资60%的员工。

SELECT ename,sal,comm FROM t\_employees WHERE comm>sal\*0.6;

1. 找出部门编号为10中所有经理，和部门编号为20中所有分析员的详细资料。

SELECT \* FROM t\_employees WHERE deptno="10" AND job="经理" OR deptno="20" AND job="分析员";

1. 找出部门编号为10中所有经理，部门编号为20中所有分析员，还有即不是经理又不是武装上将但其工资大或等于3000的所有员工详细资料。

SELECT \* FROM t\_employees WHERE deptno="10" AND job="经理" OR deptno="20" AND job="分析员" OR job!="经理" AND job!="武装上将" AND sal>=3000;

1. 无奖金或奖金低于1000的员工。

SELECT \* FROM t\_employees WHERE comm IS NULL OR comm <1000;

1. 查询名字由三个字组成的员工。

SELECT \* FROM t\_employees WHERE ename LIKE "\_\_\_";

1. 查询2000年以及以后入职的员工。

SELECT \* FROM t\_employees WHERE hiredate >='2000-01-01';

1. 查询所有员工详细信息，用编号升序排序

SELECT \* FROM t\_employees ORDER BY empno ASC;

1. 查询所有员工详细信息，用工资降序排序，如果工资相同使用入职日期升序排序

SELECT \* FROM t\_employees ORDER BY sal DESC,hiredate ASC ;

1. 查询每个部门的平均工资

SELECT t\_dept.`dname`"部门" ,AVG(sal)"平均工资" FROM t\_dept,t\_employees WHERE t\_dept.`deptno`=t\_employees.`deptno` GROUP BY t\_dept.`deptno`;

1. 查询每个部门的雇员数量。

SELECT t\_dept.`dname`"部门" ,COUNT(t\_employees.`deptno`)"人数" FROM t\_dept,t\_employees WHERE t\_dept.`deptno`=t\_employees.`deptno` GROUP BY t\_dept.`deptno`;

1. 查询每种工作的最高工资、最低工资、人数

SELECT empno"编号",ename"姓名",job"工作",MAX(sal)"最高工资",MIN(sal)"最低工资",COUNT(job)"人数" FROM t\_employees GROUP BY job;

\*/