/\*

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;

-- 2. 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';

-- 3. 找出奖金高于工资的员工。

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

-- 4. 找出奖金高于工资60%的员工。

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

-- 5. 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 job='经理' AND deptno=10

UNION

SELECT \*

FROM t\_employees

WHERE job='分析员' AND deptno=20;

-- 6. 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 job='经理' AND deptno=10

UNION

SELECT \*

FROM t\_employees

WHERE job='分析员' AND deptno=20

UNION

SELECT \*

FROM t\_employees

WHERE job NOT IN ('经理','武装上将') AND sal>=3000;

-- 7. 无奖金或奖金低于1000的员工。

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

-- 8. 查询名字由三个字组成的员工。

SELECT \* FROM t\_employees WHERE ename LIKE '\_\_\_';

-- 9. 查询2000年以及以后入职的员工。

SELECT \* FROM t\_employees WHERE hiredate>'1999-12-31';

-- 10. 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;

-- 11. 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;

-- 12. 查询每个部门的平均工资

SELECT deptno,AVG(sal)

FROM t\_employees

GROUP BY deptno

-- 13. 查询每个部门的雇员数量。

SELECT deptno,COUNT(deptno) number

FROM t\_employees

GROUP BY deptno

-- 14. 查询每种工作的最高工资、最低工资、人数

SELECT job,MAX(sal) maxsal,MIN(sal) minsal,COUNT(job) number

FROM t\_employees

GROUP BY job

\*/