视频看到78集。

20.列出最低薪金大于1500的各种工作及从事此工作的全部雇员人数：

select job,count(empno) from emp group by job having min(sal)>=1500;

21.列出在部门“SALES”工作的员工的姓名，假定不知道销售部的部门编号

select ename from emp join dept on emp.deptno=dept.deptno where dname='SALES';

22.列出薪金高于公司平均薪金的所有员工，所在部门，上级领导，雇员的工资等级

select a.ename,d.dname,b.ename,s.grade from emp a left join emp b on a.mgr=b.empno join dept d on a.deptno=d.deptno join salgrade s on a.sal between s.losal and s.hisal where a.sal>=(select avg(sal) from emp);

23.列出“SCOTT”从事相同工作的所有员工及部门名称

select ename,dname from emp join dept on emp.deptno=dept.deptno where job=(select job from emp where ename='SCOTT') and ename!=’SCOTT’;

24.列出薪金等于部门30中员工的薪金的其他员工的姓名和薪金

select ename,sal from emp where sal in (select sal from emp where deptno=30) and deptno!=30;

25.列出薪金高于在部门30工作的所有员工的薪金的员工姓名，部门名称

select ename,dname from emp join dept on emp.deptno=dept.deptno where sal>(select max(sal) from emp where deptno=30);

26.列出在每个部门工作的员工数量，平均工资和平均服务期限

ps：to\_days(date)把时间数据转换成天数。

select dept.deptno,dname,count(empno),ifnull(avg(sal),0),ifnull((to\_days(now())-avg(to\_days(hiredate)))/365,0) from emp right join dept on emp.deptno=dept.deptno group by dept.deptno,dept.dname;

27.列出所有员工的姓名，部门名称和工资

select ename,dname,sal from emp join dept on emp.deptno=dept.deptno;

28.列出所有部门的详细信息和人数

select d.\*,count(empno) from emp e right join dept d on e.deptno=d.deptno group by d.deptno;

29.列出各种工作的最低工资及从事此工作的雇员姓名

select ename,e.job,minsal from emp e join (select job,min(sal) minsal from emp group by job) t on e.job=t.job and e.sal=t.minsal;

30.列出各个部门的MANAGER的最低薪金

select deptno,min(sal) from emp where job='MANAGER' group by deptno;

31.列出所有员工的年工资，按年薪从低到高排序

select ename,((sal+ifnull(comm,0))\*12) yearsal from emp order by ((sal+ifnull(comm,0))\*12);

32.求出员工领导的薪水超过3000的员工名称与领导名称

select a.ename,b.ename from emp a join emp b on a.mgr=b.empno where b.sal>3000;

33.求出部门名称中，带‘S’字符的部门员工的工资合计，部门人数

select dname,ifnull(sum(sal),0),count(empno) from dept d left join emp e on d.deptno=e.deptno where dname like '%S%' group by d.deptno;

34.给任职日期超过30年的员工加薪10%

update emp\_temp set sal=sal\*1.1 where (to\_days(now())-to\_days(hiredate))/365>30;

存储引擎：

MYSQL中特有的，代表的是数据库不同的存储方式。

查看表的存储引擎:show create table 表名

MyISAM（可转化为压缩，只读表来节省空间）:使用三个文件表示每个表

格式文件-存储表结构的定义（frm）

数据文件-存储表行的内容（MYD）

索引文件-存储表上索引（MYI）

InnoDB:支持事务，支持奔溃后自动恢复，支持级联更新和级联删除

MEMORY，速度最快，数据存在内存当中。