

---SQL92&SQL99实现三表联合查询----

--创建city表：使用图形操作即可

--给city表添加测试数据

insert into city values(1,'商丘','历史古都');

insert into city values(2,'邯郸','历史古都');

insert into city values(3,'洛阳','历史古都');

insert into city values(4,'开封','历史古都');

insert into city values(5,'长安','历史古都');

--将部门表的loc字段设置为城市表的城市编号

insert into dept values(90,'FATE学院','上海');

update dept set loc='1' where deptno='50';

update dept set loc='2' where deptno='60';

update dept set loc='3' where deptno='70';

update dept set loc='4' where deptno='80';

update dept set loc='5' where deptno='90';

--完成三表联合查询

--SQL92实现：查询员工信息及部门名称及所在城市名称并且员工的工资大于800或者有奖金

--特点:易于书写，难于阅读

--缺点:92的SQL语句结构不清晰

--用法:

--select 内容(别名，连接符，去除重复，oracle函数，逻辑运算)

--from 表名1，表名2，表名3...

--where 条件(连接条件，普通筛选条件，where子句关键字)

--group by 分组字段

--order by 排序字段

select * from emp e,dept d,city c where (e.deptno=d.deptno and d.loc=c.cid)
and (sal>800 or comm is not null) order by e.empno;

--SQL99实现:查询员工信息及部门名称及所在城市名称并且员工的工资大于800或者有奖金

--特点：难于书写，易于阅读

--使用:

--select 内容 from 表名

--inner join 表名

--on 连接条件

--inner join 表名

--on 连接条件

--where 普通筛选条件

--group by 分组

--having 多行函数筛选

--order by 排序

select * from emp e inner join dept d on e.deptno=d.deptno inner join city c on
d.loc=c.cid where e.sal>800 or comm is not null and comm>0;

