实验六

1.创建学生表并插入记录

no              name       age    mgr

2012001     lisi           20     2012004

2012002     wangwu       21     2012003

2012003     lili            22     2012004

2012004     zhaofei        24

（说明：其中mgr 是学生对应的领导的学号）

2.创建成绩表并插入记录

no        course    score

2012001   math      78

2012003   math      80

2012008   english     90

1.运行代码

create table stu(

"no" varchar2(20) primary key,

"name" varchar2(20),

"age" number(3),

"mgr" varchar2(20)

);

create table course(

"no" varchar2(20) primary key,

"course" varchar2(20),

"score" number(3)

);

insert into STU values

('2012001','lisi',20, '2012004' );

insert into STU values

('2012002','wangwu',21,'2012003');

insert into STU values

('2012003','lili',22,'2012004');

insert into STU values

('2012004','zhaofei',24,'2012003');

insert into COURSE values

('2012001','math',78);

insert into COURSE values

('2012003','math',80);

insert into COURSE values

('2012008','english',90);

--3.通过代码，找出学生对应的课程的成绩。

（用表的自然连接中的等值连接、或内连接方法来做都可以）

select STU."name", COURSE."score" from stu join course on stu."no" = course."no";

--4.找出每个学生对应的领导的名字,要显示学生的学号、名字、领导的学号、名字。

（参照表的自连接）

select stu1."no" "no",stu1."name" "name",stu2."name" "mgr"

from stu stu1, stu stu2

where stu1."mgr" = stu2."no";

--5.用左外连接、右外连接、全连接三种方法，显示学生表与成绩表中相匹配的数据和不匹配的数据

select \* from stu left join course on stu."no" = course."no";

select \* from stu full join course on stu."no" = course."no";

select \* from stu right join course on stu."no" = course."no";

2.运行截图

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成