1. 创建员工表：工作编号、部门号、姓名，性别，出生日期；

部门表：部门编号、部门名称、备注

问题解答：

通过部门编号，创建员工视图，并且将（“技术”）部门（“”）的人员基础信息进行显示，

查询基于部门的员工视图，找出早于2000年的所有人员信息。

插入的数据如下：

员工：（1，1，松江，男，1990），（2，2，武松，男，2000），（3，2，武大郎，男，2000），（4，2，林冲，1999）

部门：（1，财务部），（2，技术部）

答题过程当中的SQL收集

|  |
| --- |
| create table employees(  工作编号 varchar(10) PRIMARY KEY,  部门号 varchar(10),  姓名 varchar(10),  性别 varchar(2),  出生日期 year)  INSERT INTO `usersystem`.`employees`(`工作编号`, `部门号`, `姓名`, `性别`, `出生日期`) VALUES ('1', '1', '宋江', '男', '1990');  INSERT INTO `usersystem`.`employees`(`工作编号`, `部门号`, `姓名`, `性别`, `出生日期`) VALUES ('2', '2', '武松', '男', '2000');  INSERT INTO `usersystem`.`employees`(`工作编号`, `部门号`, `姓名`, `性别`, `出生日期`) VALUES ('3', '2', '武大郎', '男', '2000');  INSERT INTO `usersystem`.`employees`(`工作编号`, `部门号`, `姓名`, `性别`, `出生日期`) VALUES ('4', '2', '林冲', '男', '1999'); |

1. 已本人姓名简拼作为登录者账号，并分配全部权限。给出创建及执行命令和查看的截图。

CREATE USER 'ZZY'@'%'

grant select,insert,update,delete,create on usersystem.\* to employees;

1. 创建一个物品库存表，物品发放表。当物品发放增加一条信息时，库存当中相同发物品也随之减少。请给出添加物品时的触发器的编写。

CREATE TABLE 库存(a int);

CREATE TABLE 发放(b int);

create trigger t1

on 发放

for insert

as

BEGIN

DELETE 库存.a

from 库存, 发放

where 库存.a=发放.b;