**上机练习:以show方法显示学生信息(强化理解)**

**作业一:在上课练习，学生类[Student]，员工类[Emp]，人类[Person]的基上实现以下管理系统【实现添加学生，员工功能，实现显示所有信息】**

**实现思路 :定义一个管理类[Manage]**

**在管理类中定义人类的数组存放所有学生和员工**

**Person []plist=new Person[10];**

**实现以下方法:addPerson（）实现学生添加**

**selectPersons()实现显示所有学生**

**效果如下:**

**人员管理系统:**

1. **添加人员 2.查询人员信息**

**请输入功能:1**

**请输入人员的职称(1.学生 2.员工):1**

**请输入姓名:sss**

**请输入年龄:111**

**请输入学号:12 如果职称是2：请输入工号**

**添加成功**

**选做作业二.假设动物园某管理员每天需要给他所负责饲养的狮子、猴子、和鸽子喂食，用一个程序模拟喂食过程。**

**1.饲养员喂养动物时，不同的动物执行吃的功能。**

**2.不同动物吃的东西不同。饲养员喂养动物时，不能使用判断语句判断动物类型。**

**3.使用抽象方法实现喂养不同动物的多态，不可以使用方法重载。**

**（1）定义动物类，提供抽象方法Eat()。定义狮子、猴子和各自类重写Eat()方法**

**（2）定义饲养员类，实现一个喂养方法，参数类型为动物类类型。**