1．写一个Java应用程序，主要是体现父类子类间的继承关系。父类：鸟，子类：麻雀、鸵鸟、鹰。子类继承父类的一些特点，如都是鸟的话就都会有翅膀、两条腿等，但它们各自又有各自的特点，如麻雀的年龄、体重；鸵鸟的身高、奔跑速度；鹰的捕食、飞翔高度等。

2．实现一个名为Person的类和它的子类Employee，Employee有两个子类Faculty和Staff。具体要求如下：

­­（1）Person类中的属性有：姓名name（String类型）、地址address（String类型）、电话号码telephone（String类型）和电子邮件地址email（String类型）。

（2）Employee类中的属性有：办公室office（String类型）、工资wage（double类型）和受雇日期hiredate（String类型）。

（3）Faculty类中的属性有：学位degree（String类型）、级别level（String类

型）。­­­

（4）Staff类中的属性有：职务称号duty（String类型）。

4．编写一个Car类，具有final类型的属性品牌，具有功能drive；定义其子类Aodi和Benchi，具有属性：价格、型号；具有功能：变速；定义主类TestCar，在其main方法中分别创建Aodi和Benchi的对象，并测试对象的特性。