1. 定义抽象类：

class关键字前加abstract

1. 抽象类无法被实例化
2. 虽然抽象类没有办法实例化，但是抽象类也有构造方法，该构造方法是给子类创建对象使用的。
3. 抽象类中可以定义抽象方法：
   1. 抽象方法的语法：在方法的修饰符列表中添加abstract关键字，并且抽象方法应该以“；”结束，不能带有“｛｝”
4. 抽象类中不一定有抽象方法，但抽象方法必须出现在抽象类中。
5. 一个非抽象的类继承抽象类，必须将抽象类中的抽象方法覆盖，实现，重写。