接口声明一种能力

1. 定义接口

Java使用interface关键字声明接口，修饰符一般为public

接口中的方法默认修饰符为public，不实现方法

1. 实现接口

Java使用implements关键字实现接口

实现接口必须实现接口中的方法

一个类可以实现多个接口，表示类具备多种能力，各个接口用逗号分开

1. 使用接口

接口不能直接创建对象，但可以声明接口类型的变量

1. 接口的细节

1)接口中的变量默认是publib static final，可以通过接口名.变量名使用

2)接口也可以继承别的接口

类的继承和接口可共存， extends要放在implements之前

与类一样,接口也可以使用instanceof来判断一个对象是否实现某接口