1.Java语言中类的继承性有什么特点?

a.单一继承性：子类只能有一个超类，而超类可以有多个子类；

b.子类继承超类的所有成员；

c.子类可以创建自己的成员；

d.子类不能继承超类的构造器，只能在构造器中通过super()调用超类的构造器；

e.子类的构造器首先要调用超类的构造器；

f.多态性①：子类的成员隐藏和覆盖超类中的相同成员；

g.多态性②：超类的对象可以对子类的实例引用；

h.由abstract和final修饰的类指示类的是否必须或不能被继承。

2.子类可以继承超类的什么，不能继承的如何在子类中访问？

子类可以继承超类的所有成员，这些成员就像子类创建的成员一样的使用。但是超类的构造器是不能被继承的，它是通过在子类的构造器中super()的形式调用的，并由它来对被继承的超类成员实例化。

3.子类对超类的扩展体现在哪些方面？

a.子类可以继承超类的所有成员，也可以创建自己的类成员，比如超类Animal，其子类dog可以继承超类的tall，age等成员，也可以创建自己的bark()等成员。

b.子类的成员隐藏和覆盖超类中的相同成员，例如

c.超类的对象可以对子类的实例引用。