[**Java**](http://lib.csdn.net/base/java) 中的instanceof 运算符是用来在运行时指出对象是否是特定类的一个实例。instanceof通过返回一个布尔值来指出，这个对象是否是这个特定类或者是它的子类的一个实例。  
 用法：  
result = object instanceof class  
参数：  
Result：布尔类型。  
Object：必选项。任意对象表达式。  
Class：必选项。任意已定义的对象类。  
说明：  
如果 object 是 class 的一个实例，则 instanceof 运算符返回 true。如果 object 不是指定类的一个实例，或者 object 是 null，则返回 false。

例子如下：

package com.instanceoftest;

 interface A{}  
 class B implements A{  
    
 }  
 class C extends B {  
    
 }  
   
 class instanceoftest {  
  public static void main(String[] args){  
     A a=null;  
     B b=null;  
     boolean res;   
       
     System.out.println("instanceoftest test case 1: ------------------");  
       res = a instanceof A;   
       System.out.println("a instanceof A: " + res);  
         
       res = b instanceof B;  
       System.out.println("b instanceof B: " + res);  
         
     System.out.println("/ninstanceoftest test case 2: ------------------");     
     a=new B();  
     b=new B();  
       
     res = a instanceof A;   
     System.out.println("a instanceof A: " + res);  
       
     res = a instanceof B;  
     System.out.println("a instanceof B: " + res);

     res = b instanceof A;  
     System.out.println("b instanceof A: " + res);  
       
     res = b instanceof B;  
     System.out.println("b instanceof B: " + res);  
      
     System.out.println("/ninstanceoftest test case 3: ------------------");  
     B b2=(C)new C();  
       
     res = b2 instanceof A;  
     System.out.println("b2 instanceof A: " + res);  
       
     res = b2 instanceof B;  
     System.out.println("b2 instanceof B: " + res);  
       
     res = b2 instanceof C;  
     System.out.println("b2 instanceof C: " + res);  
  }  
}

/\*  
result:

instanceoftest test case 1: ------------------  
a instanceof A: false  
b instanceof B: false

instanceoftest test case 2: ------------------  
a instanceof A: true  
a instanceof B: true  
b instanceof A: true  
b instanceof B: true

instanceoftest test case 3: ------------------  
b2 instanceof A: true  
b2 instanceof B: true  
b2 instanceof C: true

\*/