



链滴

# Instance of 关键字

作者: [Andy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1534156374171>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

关键字：Java中instance of

说明：运算符是用来在运行时指出对象是否是某个已知类的一个实例。instanceof通过返回一个布尔来指出（包括了是这个已知特定类和它的父类以及实现了某个接口）。

用法：result = object instanceof class

参数说明：

object 未知类，可以是null

class 已知的特定类

返回值：boolean

例子：

接口Person

```
public interface Person {  
}
```

实现类People

```
public class People implements Person {  
}
```

子类xiaoming:

```
public class xiaoming extends People {  
}
```

主函数

```
public static void main(String[] args) {  
    People p=new People();  
    xiaoming x=new xiaoming();  
    System.out.println(p instanceof Person);  
    System.out.println(p instanceof xiaoming); -----2  
    System.out.println(x instanceof Person);  
    System.out.println(x instanceof People);  
}
```

注意：上面2处的代码在编译时不会报错。

运行结果：

```
true  
false  
true  
true
```