

## PHP

- 1 PHP简介
- 2 PHP基本语法
- 3 PHP流程控制
- 4 PHP函数
- 5 PHP字符串操作
- 6 PHP数组
- 7 PHP时间和日期
- 8 PHP面向对象
  - 8.1 PHP面向对象简介
  - 8.2 PHP class: 定义类
  - 8.3 PHP实例化对象
  - 8.4 PHP构造函数
  - 8.5 PHP析构函数
  - 8.6 PHP继承
  - 8.7 PHP \$this
  - 8.8 PHP命名空间
  - 8.9 PHP设计模式
  - 8.10 PHP魔术方法
  - 8.11 PHP抽象类和抽象方法
  - 8.12 PHP interface: 接口
  - 8.13 PHP最终类和最终方法
  - 8.14 PHP clone关键字

[🏠 首页](#) > [PHP](#) > [PHP面向对象](#)

阅读: 5,320

## PHP instanceof: 判断对象是否属于某个类



小白入职大厂完全攻略, 很硬很肝  
学习路线 / 笔试面试 / 升职加薪 / 跳槽技巧

[猛击查看详情](#)

C语言中文网推出辅导班啦, 包括「C语言辅导班、C++辅导班、算法/数据结构辅导班」, 全部都是**一对一教学**: 一对一辅导 + 一对一答疑 + 布置作业 + 项目实践 + 永久学习。QQ在线, 随时响应!

使用 [PHP](#) 中的 instanceof 运算符, 可以判断一个对象是否属于某一个类, 语法格式如下:

对象名 instanceof 类名;

【示例】使用 instanceof 判断一个对象是否属于某个类。

```
01. <?php
02.     class A{
03.     }
04.     class B{
05.     }
06.     $obj = new A;
07.
08.     var_dump($obj instanceof A);
09.     echo '<br>';
10.     var_dump($obj instanceof B);
11. ?>
```

运行结果如下:



## 8.15 PHP判断对象是否属于某个类

### 8.16 PHP自动加载机制

#### 9 正则表达式

#### 10 PHP会话控制

#### 11 PHP错误和异常处理

#### 12 MySQL数据库的基础操作

#### 13 PHP文件目录操作

#### 14 PHP图像处理

```
bool(true)
bool(false)
```

另外，使用 instanceof 也可用来确定一个对象是不是继承自某个父类的子类，示例代码如下：

```
01. <?php
02.     class A{
03.     }
04.     class B extends A{
05.     }
06.     $obj = new B;
07.
08.     var_dump($obj instanceof A);
09.     echo '<br>';
10.     var_dump($obj instanceof B);
11. ?>
```

运行结果如下：

```
bool(true)
bool(true)
```

最后，instanceof 也可用于确定一个变量是不是实现了某个接口的对象的实例，示例代码如下：

```
01. <?php
02.     interface A{
03.     }
04.     class B implements A{
05.     }
06.     $obj = new B;
07.
08.     var_dump($obj instanceof A);
09.     echo '<br>';
```

```
10.     var_dump($obj instanceof B);  
11.  ?>
```

运行结果如下:

```
bool(true)  
bool(true)
```

虽然 instanceof 通常是直接与类名一起使用, 但也可以使用字符串来代替, 示例代码如下:

```
01.  <?php  
02.     interface A{  
03.     }  
04.     class B implements A{  
05.     }  
06.     $obj = new B;  
07.     $str1 = 'A';  
08.     $str2 = 'B';  
09.  
10.     var_dump($obj instanceof A);  
11.     echo '<br>';  
12.     var_dump($obj instanceof B);  
13.     echo '<br>';  
14.     var_dump($obj instanceof $str1);  
15.     echo '<br>';  
16.     var_dump($obj instanceof $str2);  
17.  ?>
```

运行结果如下:

```
bool(true)  
bool(true)
```



```
bool(true)
bool(true)
```

注意：使用字符串代替类名时，需要将字符串赋值给一个变量，直接使用字符串（例如 `$obj instanceof 'A'`）是不行的。

如果被检测的变量不是对象，`instanceof` 并不会报错而是直接返回 `FALSE`。另外，不能使用 `instanceof` 来检测常量。示例代码如下：

```
01. <?php
02.     $a = 1;
03.     $b = NULL;
04.     $c = imagecreate(5, 5);
05.     var_dump($a instanceof stdClass);
06.     echo '<br>';
07.     var_dump($b instanceof stdClass);
08.     echo '<br>';
09.     var_dump($c instanceof stdClass);
10.     echo '<br>';
11.     var_dump(FALSE instanceof stdClass);
12. ?>
```

运行结果如下：

```
bool(false)
bool(false)
bool(false)
bool(false)
```

关注微信公众号「站长严长生」，在手机上阅读所有教程，随时随地都能学习。本公众号由[C语言中文网站](#)站长运营，每日更新，坚持原创，敢说真话，凡事有态度。





微信扫描二维码关注公众号

### 优秀文章

C++ vector获取（访问）元素

C++ STL标准模板库

TensorFlow分布式详解

什么是描述符，Python描述符详解

SNMP协议是什么？

Code::Blocks下载地址和安装教程（图解）

黑马程序员Java基础视频教程

Linux函数库（静态函数库和动态函数库）及其安装

PHP sort(): 数组排序（升序）

PHP fread(): 读取文件（任意长度）

精美而实用的网站，分享优质编程教程，帮助有志青年。千锤百炼，只为大作；精益求精，处处斟酌；这种教程，看一眼就倾心。

[关于网站](#) | [关于站长](#) | [如何完成一部教程](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#)

Copyright ©2012-2022 biancheng.net, 陕ICP备15000209号

*biancheng.net*

