

# 后盾网 人人做后盾

[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

## PHP数据类型

后盾网 2011-2016 v5.0

---

当转换为 boolean 时，以下值被认为是FALSE：

1. 布尔值 FALSE
2. 整型值 0（零）
3. 浮点型值 0.0（零）
4. 空白字符串
5. 字符串 "0"
6. 没有成员变量的数组
7. 没有单元的对象（仅适用于 PHP 4）
8. 特殊类型 NULL（包括尚未设定的变量）

所有其它值都被认为是 TRUE

# 布尔型(boolean): true/false

---

## 整型

- 整型值可以用十进制，十六进制或八进制符号指定，前面可以加上可选的符号（- 或者 +）

## 浮点数

- 浮点数简单理解为带小数点的数值类型。如：\$a = 1.234

# 整型(integer)与浮点型(Float)

---

## 字符串

- 在 PHP 中，字符和字节一样，也就是说，一共有 256 种不同字符的可能性。这也暗示 PHP 对 Unicode 没有本地支持。

示例：

- `$str = “后盾网”`

# 字符串(string)

---



NULL数据类型只有一个值NULL。

1. 变量未被赋予任何值
2. 变量被赋值为NULL
3. 被unset()函数处理后的变量

示例：

```
$a;           //变量$a未被赋予任何变量，值为NULL  
$b = NULL;    //变量$b被赋值为NULL  
$c = 10;  
unset($c);     //使用unset()函数处理后，$c为NULL
```

# NULL

getType()

- 获取变量的类型

is\_bool

- (检测是否为布尔型)

is\_int

- (检测是否为整型)

is\_float

- (检测是否为浮点数)

is\_string

- (检测是否为字符串)

is\_null

- (检测是否为NULL)

# 取得和判断数据类型的函数

---

## 自动转换

- PHP类型根据值，自动转换

## 强制转换

- `settype($var,"type")`
- `settype($foo, "integer");`

`intval()`

`floatval()`

`strval()`

# 类型转换

---