



8. PHP 常量

常量是一个简单值的标识符。常量值被定义后，在脚本的其他任何地方都不能被改变。

一个常量由英文字母、下划线、和数字组成,但数字不能作为首字母出现。（常量名不需要加 \$ 修饰符）。



注意： 常量在整个脚本中都可以使用。

8.1 设置PHP常量

设置常量，使用 `define()` 函数，函数语法如下：

```
bool define ( string $name , mixed $value [, bool $case_insensitive = false ] )
```

该函数有三个参数：

- **name**：必选参数，常量名称，即标志符。
- **value**：必选参数，常量的值。
- **case_insensitive**：可选参数，如果设置为 `TRUE`，该常量则大小写不敏感。默认是大小写敏感的。

以下实例我们创建一个 **区分大小写的常量**, 常量值为 "欢迎访问 Runoob.com":

```
<?php
// 区分大小写的常量名
define("GREETING", "欢迎访问 Runoob.com");
echo GREETING;    // 输出 "欢迎访问 Runoob.com"
echo '<br>';
echo greeting;    // 输出 "greeting"
?>
```

以下实例我们创建一个 **不区分大小写的常量**, 常量值为 "欢迎访问 Runoob.com":

```
<?php
// 不区分大小写的常量名
define("GREETING", "欢迎访问 Runoob.com", true);
echo greeting;    // 输出 "欢迎访问 Runoob.com"
?>
```

8.2 常量是全局的

常量在定义后, 默认是全局变量, 可以在整个运行的脚本的任何地方使用。

以下实例演示了在函数内使用常量, 即便常量定义在函数外也可以正常使用常量。

```
<?php
define("GREETING", "欢迎访问 Runoob.com");

function myTest() {
    echo GREETING;
}

myTest();    // 输出 "欢迎访问 Runoob.com"
?>
```