



兄弟连教育

www.lampbrother.net



PHP视频教程

主讲：高洛峰

常量的声明和使用

无兄弟 不编程!

- 常量是一个简单值的标识符（名字）。如同其名称所暗示的，在脚本执行期间一个常量一旦被定义，就不能再改变或取消定义。常量默认为大小写敏感。按照惯例常量标识符总是大写的。
- 常量名和其它任何 **PHP** 标签遵循同样的命名规则。合法的常量名以字母或下划线开始，后面跟着任何字母，数字或下划线。
- 常量的范围是全局的。不用管作用域就可以在脚本的任何地方访问常量。
- 我们可以用 `define()` 函数来定义常量。

常量的定义与使用

- 使用**define()**函数来定义常量。一个常量一旦被定义，就不能再改变或者取消定义。

语法: **bool define (string name, mixed value [, bool case_insensitive])**

- 其中name表示常量名，value表示常量值或表达式，但常量只能包含标量数据（boolean，integer，float和string）。第三个为可选参数case_insensitive设置为true时则表示常量名不区分大小写。

```
<?php
define("CON_INT",100);
echo CON_INT;                                //输出: 100
define("GREETING","Hello you",true);
echo GREETING;                                //输出: Hello you
echo constant ("Greeting");                  //输出: Hello you
?>
```

常量与变量

- 常量和变量不同：
 - 常量前面没有美元符号（\$）；
 - 常量只能用 `define()` 函数定义，而不能通过赋值语句；
 - 常量可以不用理会变量范围的规则而在任何地方定义和访问；
 - 常量一旦定义就不能被重新定义或者取消定义；
 - 常量的值只能是标量。
- 可以用函数 `constant()` 来读取常量的值。
- 用 `get_defined_constants()` 可以获得所有已定义的常量列表

THANK YOU!



扫描上面的二维码，关注我的新浪微博

<http://weibo.com/gaoluofeng>