

PHP

- 1 PHP简介
- 2 PHP基本语法
 - 2.1 PHP标记
 - 2.2 PHP数据类型大全
 - 2.3 PHP变量
 - 2.4 PHP变量作用域
 - 2.5 PHP变量赋值
 - 2.6 PHP可变变量
 - 2.7 PHP预定义变量
 - 2.8 PHP静态变量
 - 2.9 PHP global与\$GLOBALS
 - 2.10 PHP注释
 - 2.11 PHP常量
 - 2.12 PHP魔术常量与预定义常量
 - 2.13 PHP定界符
 - 2.14 PHP运算符
 - 2.15 PHP逻辑运算符
 - 2.16 PHP比较运算符
 - 2.17 PHP三元运算符
 - 2.18 PHP运算符优先级
- 3 PHP流程控制
- 4 PHP函数

[🏠 首页](#) > [PHP](#) > [PHP基本语法](#)

阅读: 3,751

PHP定界符



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！

定界符 `<<<` 是从 PHP4.0 开始支持的，用于定义一段格式化的文本，格式化是指文本中的格式将被保留，所以文本中不需要使用转义字符。在使用时后接一个标识符，然后是格式化的文本（即字符串），最后使用同样的标识符结束字符串，这段格式化的文本也可以称为长字符串。

为什么使用定界符

因为 PHP 是一个 Web 编程语言，在编程过程中难免会遇到使用 echo 来输出大段的 HTML 代码或者 Javascript 脚本的情况。如果用传统字符串输出的话，肯定要使用大量的转义字符来对字符串中的特殊字符进行转义，比如单引号 `"`、双引号 `"` 等等，难免会出现语法错误。

而 PHP 中的定界符能够定义一段较长的字符串，并且可以按照原样输出在其内部的东西，包括换行、缩进等格式，在定界符中的任何特殊字符都不需要转义，而且定界符中的变量也能被解析。这也是为什么 PHP 要引入定界符的原因之一。

定界符的使用

定界符的语法格式如下：

- 5 PHP字符串操作
- 6 PHP数组
- 7 PHP时间和日期
- 8 PHP面向对象
- 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

```
<<<str
    一段文本
str;
```

其中，符号 `<<<` 是关键字，必须使用；str 为我们自定义的标识符，用来当作文本的起始标识符和结束标识符，前后的标识符名称必须完全相同。

另外，结束标识符后面的分号不能省略，同时结束标识符必须另起一行顶头写。还有就是标识符的命名必须遵循PHP 中其他标签的命名规则：只能包含字母、数字、下划线，而且必须以下划线或非数字字符开始。

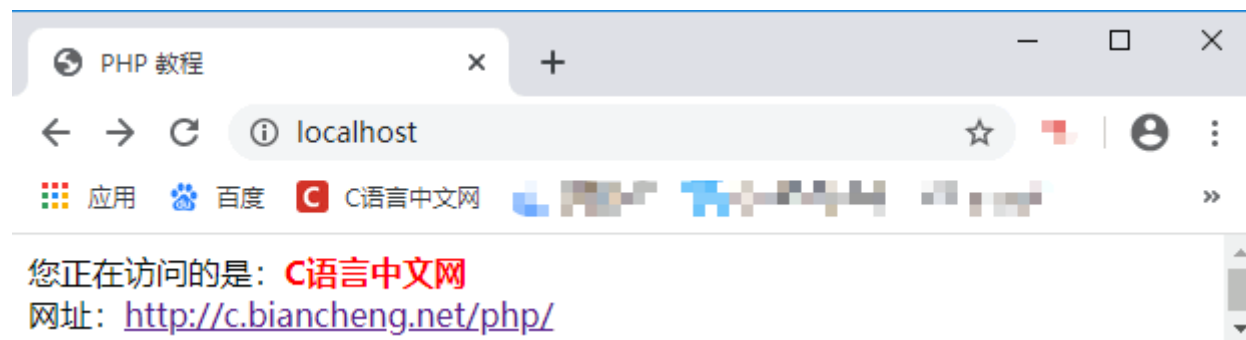
需要注意的是，使用定界符定义的字符串中虽然能解析变量，但是不能进行运算。

【示例】使用定界符输出变量中的值。

```
01.  <?php
02.      $website = 'C语言中文网';
03.      $url = 'http://c.biancheng.net/php/';
04.      $title = 'PHP 教程';
05.
06.      $str = <<<str
07.          <!DOCTYPE html>
08.          <html>
09.          <head>
10.              <title> $title </title>
11.          </head>
12.          <body>
13.              您正在访问的是: <strong style="color:red">$website</strong><br>
14.              网址: <a href="$url" target="_blank">$url</a>
15.          </body>
16.          </html>
17.      str;
18.      echo $str;
```

19. ?>

运行结果如下图所示：



在上面的代码中，值得注意的是，在定界符内不允许添加注释，否则程序将运行出错。而且结束标识符所在的行不能包含任何其他字符，而且不能被缩进，在结束标识符分号前后不能有任何空白字符或制表符，否则将会出现语法错误。

最后总结一下使用定界符 `<<<` 的注意事项：

- 定界符标识必须前后一致；
- 可以任意定义定界符标识，比如 `echo`、`html`、`div`，尽量选用有意义的标识符，并遵循命名规范；
- 起始标识符后不能跟任何字符，空格也不可以，另起一行后再输入文本内容；
- 结束标识符后面要紧跟一个分号，并且前后都不能有任何字符，即结束标识要顶头写，且独占一行，其后除紧跟分号外，不能有任何字符（空格也不可以）；
- 最后要注意的是，结束标识所在行不能成为脚本的最后一行，其下必须有空行或者其他代码行，否则报错。

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

vi字符串替换命令

汇编语言ADC指令：带进位加法

JSP Request.getServerPort()方法：获取服务器的

Struts2 “.” 和 “[]” 操作符:获取ActionContext中

单元测试是什么？

什么是二叉树（包含满二叉树和完全二叉树）

JSP jsp:param：赋值标签

Maven配置远程仓库

Java注解（Annotation）简介

Hibernate持久化类详解

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

