

PHP EOF(heredoc) 使用说明

PHP EOF(heredoc)是一种在命令行shell (如sh、csh、ksh、bash、PowerShell和zsh) 和程序语言 (像Perl、PHP、Python 和Ruby) 里定义一个字符串的方法。

使用概述：

- 1. 必须后接分号，否则编译通不过。
- 2. EOF 可以用任意其它字符代替，只需保证结束标识与开始标识一致。
- 3. 结束标识必须顶格独自占一行(即必须从行首开始，前后不能衔接任何空白和字符)。
- 4. 开始标识可以不带引号或带单双引号，不带引号与带双引号效果一致，解释内嵌的变量和转义符号，带单引号则不解 释内嵌的变量和转义符号。
- 5. 当内容需要内嵌引号 (单引号或双引号) 时，不需要加转义符，本身对单双引号转义，此处相当与q和qq的用法。

实例

```
<?php
echo <<<EOF
<h1>我的第一个标题</h1>
<p>我的第一个段落。</p>
EOF;
// 结束需要独立一行且前后不能空格
?>
```

注意：

1. 以 <<<EOF 开始标记开始，以 EOF 结束标记结束，结束标记必须顶头写，不能有缩进和空格，且在结束标记末尾要有分号。
2. 开始标记和结束标记相同，比如常用大写的 EOT、EOD、EOF 来表示，但是不只限于那几个(也可以用：JSON、HTML等)，只要保证开始标记和结束标记不在正文中出现即可。
3. 位于开始标记和结束标记之间的变量可以被正常解析，但是函数则不可以。在 heredoc 中，变量不需要用连接符 . 或 , 来 拼接，如下：

实例

```
<?php
$name="runoob";
$a= <<<EOF
"abc"$name
"123"
EOF;
// 结束需要独立一行且前后不能空格
echo $a;
?>
```



2 篇笔记

[写笔记](#)

- 1.PHP 定界符 **EOF** 的作用就是按照原样，包括换行格式什么的，输出在其内部的东西；
- 2.在 PHP 定界符 **EOF** 中的任何特殊字符都不需要转义；
- 3.PHP 定界符 **EOF**

马鹿 1年前 (2018-03-11)



补充一下上一个笔记的内容，EOF 中是会解析 html 格式内容的，并且在双引号内的内容也有转义效果。

具体见下面例子：

```
<?php
$name="变量会被解析";
$a=<<<EOF
$name<br><a>html格式会被解析</a><br/>双引号和html格式外的其他内容都不会被解析
"双引号外所有被排列好的格式都会被保留"
"但是双引号内会保留转义符的转义效果,比如table:\t和换行:\n下一行"
EOF;
echo $a;
?>
```

达也酱 4个月前 (11-06)