

PHP Session

PHP session 变量用于存储关于用户会话 (session) 的信息，或者更改用户会话 (session) 的设置。Session 变量存储单一用户的信息，并且对于应用程序中的所有页面都是可用的。

PHP Session 变量

您在计算机上操作某个应用程序时，您打开它，做些更改，然后关闭它。这很像一次对话 (Session)。计算机知道您是谁。它清楚您在何时打开和关闭应用程序。然而，在因特网上问题出现了：由于 HTTP 地址无法保持状态，Web 服务器并不知道您是谁以及您做了什么。

PHP session 解决了这个问题，它通过在服务器上存储用户信息以便随后使用 (比如用户名称、购买商品等)。然而，会话信息是临时的，在用户离开网站后将被删除。如果您需要永久存储信息，可以把数据存储在数据库中。

Session 的工作机制是：为每个访客创建一个唯一的 id (UID)，并基于这个 UID 来存储变量。UID 存储在 cookie 中，或者通过 URL 进行传导。

开始 PHP Session

在您把用户信息存储到 PHP session 中之前，首先必须启动会话。

注释：session_start() 函数必须位于 <html> 标签之前：

```
<?php session_start(); ?>

<html>
<body>


</body>
</html>
```

上面的代码会向服务器注册用户的会话，以便您可以开始保存用户信息，同时会为用户会话分配一个 UID。

存储 Session 变量

存储和取回 session 变量的正确方法是使用 PHP \$_SESSION 变量：

```
<?php
session_start();
// 存储 session 数据
$_SESSION['views']=1;
?>

<html>
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
<title>菜鸟教程(runoob.com)</title>
</head>
<body>

<?php
// 检索 session 数据
echo "浏览量: ". $_SESSION['views'];
?>

</body>
</html>
```

输出：

```
浏览量: 1
```

在下面的实例中，我们创建了一个简单的 page-view 计数器。isset() 函数检测是否已设置 "views" 变量。如果已设置 "views" 变量，我们累加计数器。如果 "views" 不存在，则创建 "views" 变量，并把它设置为 1：

```
<?php
session_start();

if(isset($_SESSION['views']))
{
    $_SESSION['views']=$_SESSION['views']+1;
}
else
{
    $_SESSION['views']=1;
}
echo "浏览量: ". $_SESSION['views'];
?>
```

销毁 Session

如果您希望删除某些 session 数据，可以使用 unset() 或 session_destroy() 函数。

unset() 函数用于释放指定的 session 变量：

```
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION['views']))
{
    unset($_SESSION['views']);
}
```

```
}  
?>
```

您也可以通过调用 `session_destroy()` 函数彻底销毁 session :

```
<?php  
session_destroy();  
?>
```

注释 : `session_destroy()` 将重置 session , 您将失去所有已存储的 session 数据。

[← PHP Cookie](#)[PHP 邮件 →](#)

 [点我分享笔记](#)