

PHP 教程

[PHP 教程](#)[PHP 简介](#)[PHP 安装](#)[PHP 语法](#)[PHP 变量](#)[PHP echo/print](#)[PHP 数据类型](#)[PHP 常量](#)[PHP 字符串](#)[PHP 运算符](#)[PHP If...Else](#)[PHP Switch](#)[PHP 数组](#)[PHP 数组排序](#)[PHP 超级全局变量](#)[PHP While 循环](#)[PHP For 循环](#)[PHP 函数](#)[PHP 魔术变量](#)[PHP 命名空间](#)[PHP 面向对象](#)

PHP 表单

[PHP 表单](#)[PHP 表单验证](#)[PHP 表单 - 必需字段](#)[PHP 表单 - 验证邮件和URL](#)[PHP 完整表单实例](#)[PHP \\$_GET 变量](#)[PHP \\$_POST 变量](#)

PHP 高级教程

分类导航

[HTML / CSS](#)[JavaScript](#)[服务端](#)[数据库](#)[移动端](#)[XML 教程](#)[ASP.NET](#)[Web Service](#)[开发工具](#)[网站建设](#)[Advertisement](#)[← PHP 数组排序](#)[PHP While 循环 →](#)

PHP 超级全局变量

超级全局变量在PHP 4.1.0之后被启用, 是PHP系统中自带的变量, 在一个脚本的全部作用域中都可用。

PHP 超级全局变量

PHP中预定义了几个超级全局变量 (superglobals) , 这意味着它们在一个脚本的全部作用域中都可用。 你不需要特别说明, 就可以在函数及类中使用。

PHP 超级全局变量列表:

`$GLOBALS``$_SERVER``$_REQUEST``$_POST``$_GET``$_FILES``$_ENV``$_COOKIE``$_SESSION`

本章节我们将讲解几个常用的超级全局变量,其余变量我们在接下来几个章节会介绍到。

PHP \$GLOBALS

\$GLOBALS 是PHP的一个超级全局变量组, 在一个PHP脚本的全部作用域中都可以访问。

\$GLOBALS 是一个包含了全部变量的全局组合数组。变量的名字就是数组的键。

以下实例介绍了如何使用超级全局变量 \$GLOBALS:

实例

```
<?php
$x = 75;
```

PHP 多维数组

PHP 日期

PHP 包含

PHP 文件

PHP 文件上传

PHP Cookie

PHP Session

PHP E-mail

PHP 安全 E-mail

PHP Error

PHP Exception

PHP 过滤器

PHP 高级过滤器

PHP JSON

PHP 7 新特性

PHP 7 新特性

PHP 数据库

PHP MySQL 简介

PHP MySQL 连接

PHP MySQL 创建数据库

PHP MySQL 创建数据表

PHP MySQL 插入数据

PHP MySQL 插入多条数据

PHP MySQL 预处理语句

PHP MySQL 读取数据

PHP MySQL Where

PHP MySQL Order By

PHP MySQL Update

PHP MySQL Delete

PHP ODBC

\$y = 25;

```
function addition()
{
    $GLOBALS['z'] = $GLOBALS['x'] + $GLOBALS['y'];
}

addition();
echo $z;
?>
```

运行实例 »

以上实例中 z 是一个\$GLOBALS数组中的超级全局变量，该变量同样可以在函数外访问。

PHP \$_SERVER

\$_SERVER 是一个包含了诸如头信息(header)、路径(path)、以及脚本位置(script locations)等等信息的数组。这个数组中的项目由 Web 服务器创建。不能保证每个服务器都提供全部项目；服务器可能会忽略一些，或者提供一些没有在这里列举出来的项目。

以下实例中展示了如何使用\$_SERVER中的元素:

实例

```
<?php
echo $_SERVER['PHP_SELF'];
echo "<br>";
echo $_SERVER['SERVER_NAME'];
echo "<br>";
echo $_SERVER['HTTP_HOST'];
echo "<br>";
echo $_SERVER['HTTP_REFERER'];
echo "<br>";
echo $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'];
echo "<br>";
echo $_SERVER['SCRIPT_NAME'];
?>
```

运行实例 »

下表列出了所有 \$_SERVER 变量中的重要元素:

元素/代码	描述
\$_SERVER['PHP_SELF']	当前执行脚本的文件名，与 document root 有关。例如，在地址为 http://example.com/test.php/foo.bar 的脚本中使用 \$_SERVER['PHP_SELF'] 将得到 /test.php/foo.bar。__FILE__ 常量包含当前(例如包含)文件的完整路径和文件名。从 PHP 4.3.0 版本开始，

PHP XML

XML Expat Parser

XML DOM

XML SimpleXML

PHP 与 AJAX

AJAX 简介

AJAX PHP

AJAX 数据库

AJAX XML

AJAX 实时搜索

AJAX RSS Reader

AJAX 投票

PHP 参考手册

PHP Array

PHP Calendar

PHP cURL

PHP Date

PHP Directory

PHP Error

PHP Filesystem

PHP Filter

PHP FTP

PHP HTTP

PHP Libxml

PHP Mail

PHP Math

PHP Misc

PHP MySQLi

PHP PDO

PHP SimpleXML

PHP String

PHP XML

PHP Zip

PHP Timezones

PHP 图像处理

PHP RESTful

PHP PCRE

如果 PHP 以命令行模式运行，这个变量将包含脚本名。之前的版本该变量不可用。

\$_SERVER['GATEWAY_INTERFACE'] 服务器使用的 CGI 规范的版本；例如，"CGI/1.1"。

\$_SERVER['SERVER_ADDR'] 当前运行脚本所在的服务器的 IP 地址。

\$_SERVER['SERVER_NAME'] 当前运行脚本所在的服务器的主机名。如果脚本运行于虚拟主机中，该名称是由那个虚拟主机所设置的值决定。(如: www.runoob.com)

\$_SERVER['SERVER_SOFTWARE'] 服务器标识字符串，在响应请求时的头信息中给出。(如：Apache/2.2.24)

\$_SERVER['SERVER_PROTOCOL'] 请求页面时通信协议的名称和版本。例如，"HTTP/1.0"。

\$_SERVER['REQUEST_METHOD'] 访问页面使用的请求方法；例如，"GET", "HEAD", "POST", "PUT"。

\$_SERVER['REQUEST_TIME'] 请求开始时的时间戳。从 PHP 5.1.0 起可用。(如：1377687496)

\$_SERVER['QUERY_STRING'] query string（查询字符串），如果有的话，通过它进行页面访问。

\$_SERVER['HTTP_ACCEPT'] 当前请求头中 Accept: 项的内容，如果存在的话。

\$_SERVER['HTTP_ACCEPT_CHARSET'] 当前请求头中 Accept-Charset: 项的内容，如果存在的话。例如："iso-8859-1,*;utf-8"。

\$_SERVER['HTTP_HOST'] 当前请求头中 Host: 项的内容，如果存在的话。

\$_SERVER['HTTP_REFERER'] 引导用户代理到当前页的前一页的地址（如果存在）。由 user agent 设置决定。并不是所有的用户代理都会设置该项，有的还提供了修改 HTTP_REFERER 的功能。简言



[🗨 我的建议](#)

	之，该值并不可信。)
<code>\$_SERVER['HTTPS']</code>	如果脚本是通过 HTTPS 协议被访问，则被设为一个非空的值。
<code>\$_SERVER['REMOTE_ADDR']</code>	浏览当前页面的用户的 IP 地址。
<code>\$_SERVER['REMOTE_HOST']</code>	浏览当前页面的用户的主机名。 DNS 反向解析不依赖于用户的 REMOTE_ADDR。
<code>\$_SERVER['REMOTE_PORT']</code>	用户机器上连接到 Web 服务器所使用的端口号。
<code>\$_SERVER['SCRIPT_FILENAME']</code>	当前执行脚本的绝对路径。
<code>\$_SERVER['SERVER_ADMIN']</code>	该值指明了 Apache 服务器配置文件中的 SERVER_ADMIN 参数。如果脚本运行在一个虚拟主机上，则该值是那个虚拟主机的值。(如： someone@runoob.com)
<code>\$_SERVER['SERVER_PORT']</code>	Web 服务器使用的端口。默认值为 "80"。如果使用 SSL 安全连接，则这个值为用户设置的 HTTP 端口。
<code>\$_SERVER['SERVER_SIGNATURE']</code>	包含了服务器版本和虚拟主机名的字符串。
<code>\$_SERVER['PATH_TRANSLATED']</code>	当前脚本所在文件系统（非文档根目录）的基本路径。这是在服务器进行虚拟到真实路径的映像后的结果。
<code>\$_SERVER['SCRIPT_NAME']</code>	包含当前脚本的路径。这在页面需要指向自己时非常有用。__FILE__ 常量包含当前脚本(例如包含文件)的完整路径和文件名。
<code>\$_SERVER['SCRIPT_URI']</code>	URI 用来指定要访问的页面。例如 "/index.html"。

PHP \$_REQUEST

PHP \$_REQUEST 用于收集HTML表单提交的数据。

以下实例显示了一个输入字段（input）及提交按钮(submit)的表单(form)。当用户通过点击 "Submit" 按钮提交表单数据时, 表单数据将发送至<form>标签中 action 属性中指定的脚本文件。在这个实例中，我们指定文件来处理表单数据。如

果你希望其他的PHP文件来处理该数据，你可以修改该指定的脚本文件名。然后，我们可以使用超级全局变量 `$_REQUEST` 来收集表单中的 `input` 字段数据:

实例

```
<html>
<body>

<form method="post" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>">
Name: <input type="text" name="fname">
<input type="submit">
</form>

<?php
$name = $_REQUEST['fname'];
echo $name;
?>

</body>
</html>
```

运行实例 »

PHP `$_POST`

PHP `$_POST` 被广泛应用于收集表单数据，在HTML form标签的指定该属性：`"method="post"`。

以下实例显示了一个输入字段（`input`）及提交按钮(submit)的表单(form)。当用户通过点击 "Submit" 按钮提交表单数据时, 表单数据将发送至`<form>`标签中 `action` 属性中指定的脚本文件。在这个实例中，我们指定文件来处理表单数据。如果你希望其他的PHP文件来处理该数据，你可以修改该指定的脚本文件名。然后，我们可以使用超级全局变量 `$_POST` 来收集表单中的 `input` 字段数据:

实例

```
<html>
<body>

<form method="post" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>">
Name: <input type="text" name="fname">
<input type="submit">
</form>

<?php
$name = $_POST['fname'];
echo $name;
?>

</body>
</html>
```

运行实例 »

PHP \$_GET

PHP \$_GET 同样被广泛应用于收集表单数据，在HTML form标签的指定该属性："method="get"。

\$_GET 也可以收集URL中发送的数据。

假定我们有一个包含参数的超链接HTML页面：

```
<html>
<body>

<a href="test_get.php?subject=PHP&web=runoob.com">Test
$GET</a>

</body>
</html>
```

当用户点击链接 "Test \$GET", 参数 "subject" 和 "web" 将发送至"test_get.php", 你可以在 "test_get.php" 文件中使用 \$_GET 变量来获取这些数据。

以下实例显示了 "test_get.php" 文件的代码:

实例

```
<html>
<body>

<?php
echo "Study " . $_GET['subject'] . " at " . $_GET['web'];
?>

</body>
</html>
```

运行实例 »

提示： 你如果想学习更多关于 \$_POST 和 \$_GET 的知识，请访问我们的 [PHP 表单](#) 章节。

← PHP 数组排序

PHP While 循环 →

 点我分享笔记

笔记需要是本篇文章的内容扩展！

[注册邀请码获取方式](#)

在线实例

- [HTML 实例](#)
- [CSS 实例](#)
- [JavaScript 实例](#)
- [Ajax 实例](#)

字符集&工具

- [HTML 字符集设置](#)
- [HTML ASCII 字符集](#)
- [HTML ISO-8859-1](#)

最新更新

- [Python dir\(\) 函数](#)
- [Python slice\(\) ...](#)
- [Python hex\(\) 函数](#)

站点信息

- [意见反馈](#)
- [免责声明](#)
- [关于我们](#)
- [文章归档](#)

- jQuery 实例
- XML 实例
- Java 实例

- HTML 实体符号
- HTML 拾色器
- JSON 格式化工具

- Python dict() 函数
- Python next() 函数
- Python help() 函数
- Python set() 函数

关注微信



Copyright © 2013-2017 菜鸟教程
runoob.com All Rights
Reserved. 备案号：闽ICP备
15012807号-1