

PHP. Суперглобальные переменные

\$GLOBALS

PHP хранит все глобальные переменные в массиве с именем `$GLOBALS[index]`. Значение `index` содержит имя переменной.

```
$x = 75;  
$y = 25;  
function addition() {  
    $GLOBALS['z'] = $GLOBALS['x'] + $GLOBALS['y'];  
}  
addition();  
echo $z;
```

\$_SERVER

`$_SERVER` - это суперглобальная переменная PHP, которая содержит информацию о заголовках, путях и расположении скриптов.

Элемент/Код	Описание
<code>\$_SERVER['PHP_SELF']</code>	Возвращает имя файла исполняемого в данный момент скрипта
<code>\$_SERVER['GATEWAY_INTERFACE']</code>	Возвращает версию Common Gateway Interface (CGI), которую использует сервер
<code>\$_SERVER['SERVER_ADDR']</code>	Возвращает IP-адрес хост-сервера
<code>\$_SERVER['SERVER_NAME']</code>	Возвращает имя хост-сервера (например, <code>www.w3schools.com</code>)
<code>\$_SERVER['SERVER_SOFTWARE']</code>	Возвращает строку идентификации сервера (например, <code>Apache/2.2.24</code>)
<code>\$_SERVER['SERVER_PROTOCOL']</code>	Возвращает имя и версию информационного протокола (например, <code>HTTP/1.1</code>)
<code>\$_SERVER['REQUEST_METHOD']</code>	Возвращает метод запроса, используемый для доступа к странице (например, <code>POST</code>)
<code>\$_SERVER['REQUEST_TIME']</code>	Возвращает отметку времени начала запроса (например, <code>1377687496</code>)
<code>\$_SERVER['QUERY_STRING']</code>	Возвращает строку запроса, если к странице обращаются через строку запроса
<code>\$_SERVER['HTTP_ACCEPT']</code>	Возвращает заголовок <code>Accept</code> из текущего запроса
<code>\$_SERVER['HTTP_ACCEPT_CHARSET']</code>	Возвращает заголовок <code>Accept-Charset</code> из текущего запроса (например, <code>utf-8,ISO-8859-1</code>)
<code>\$_SERVER['HTTP_HOST']</code>	Возвращает заголовок <code>Host</code> из текущего запроса
<code>\$_SERVER['HTTP_REFERER']</code>	Возвращает полный URL-адрес текущей страницы (ненадежно, потому что не все пользовательские агенты поддерживают его)
<code>\$_SERVER['HTTPS']</code>	Запрашивается ли скрипт через безопасный протокол HTTP
<code>\$_SERVER['REMOTE_ADDR']</code>	Возвращает IP-адрес, с которого пользователь просматривает текущую страницу
<code>\$_SERVER['REMOTE_HOST']</code>	Возвращает имя хоста, с которого пользователь просматривает текущую страницу
<code>\$_SERVER['REMOTE_PORT']</code>	Возвращает порт, используемый на машине пользователя для связи с веб-сервером
<code>\$_SERVER['SCRIPT_FILENAME']</code>	Возвращает абсолютный путь к исполняемому в данный момент скрипту
<code>\$_SERVER['SERVER_ADMIN']</code>	Возвращает значение, указанное в директиве <code>SERVER_ADMIN</code> в файле конфигурации веб-сервера (если ваш скрипт выполняется на виртуальном хосте, это будет значение, определенное для этого виртуального хоста) (например, <code>someone@w3schools.com</code>)
<code>\$_SERVER['SERVER_PORT']</code>	Возвращает порт на сервере, который используется веб-сервером для связи (например, <code>80</code>)
<code>\$_SERVER['SERVER_SIGNATURE']</code>	Возвращает версию сервера и имя виртуального хоста, которые добавляются на сгенерированные сервером страницы
<code>\$_SERVER['PATH_TRANSLATED']</code>	Возвращает путь к текущему скрипту на основе файловой системы
<code>\$_SERVER['SCRIPT_NAME']</code>	Возвращает путь к текущему скрипту
<code>\$_SERVER['SCRIPT_URI']</code>	Returns the URI of the current page

\$_REQUEST

PHP \$_REQUEST - это суперглобальная переменная PHP, которая используется для сбора данных после отправки HTML-формы.

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

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // собирать значение поля ввода
    $name = $_REQUEST['fname'];
    if (empty($name)) {
        echo "Name is empty";
    } else {
        echo $name;
    }
}
?>
```

\$_POST

PHP \$_POST - это суперглобальная переменная PHP, которая используется для сбора данных формы после отправки HTML-формы с помощью method="post". В предыдущем примере

```
$name = $_POST['fname'];
```

\$_GET

PHP \$_GET - это суперглобальная переменная PHP, которая используется для сбора данных формы после отправки HTML-формы с помощью method="get".

```
<html>
<body>
<a href="test_get.html?subject=PHP&web=W3schools.com">Test $GET</a>
<?php
echo "Study " . $_GET['subject'] . " at " . $_GET['web'];
?>
</body>
</html>
```