

LES SUPER GLOBALES



GLOBAL



SERVER



REQUEST



FILES



POST



GET



ENV



COOKIE



SESSION

Les variables superglobales sont des variables internes au PHP, ce qui signifie que ce sont des variables créées automatiquement par le PHP



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



Il existe 9 superglobales en PHP. Ces variables vont toutes être des variables tableaux qui vont contenir des groupes de variables différentes

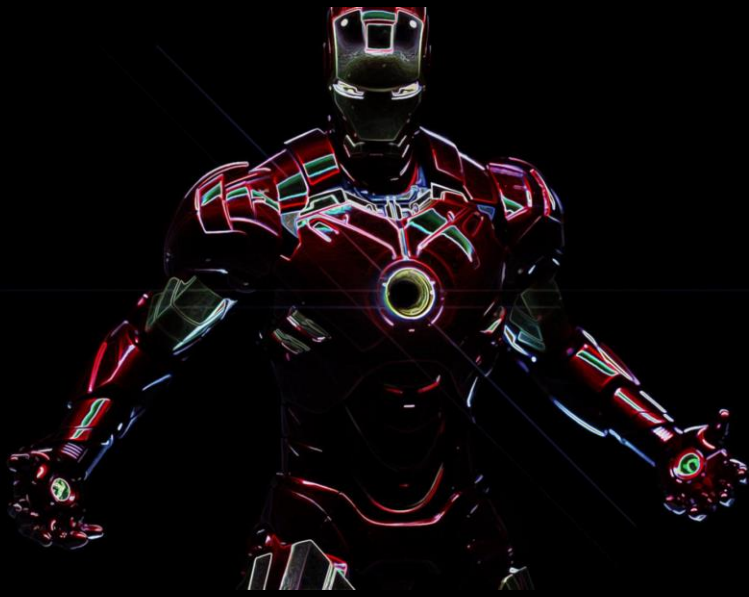
La plupart des scripts PHP vont utiliser les variables superglobales car ces dernières vont s'avérer souvent utiles

On écrira toujours les superglobales en majuscules. Cela est une convention qui permet de les différencier des variables « classiques » que nous créons nous-mêmes

Par ailleurs, vous pouvez remarquer que toutes les superglobales à l'exception de \$GLOBALS commencent par un underscore

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





PHP \$ GLOBALS

`$ GLOBALS` est un ensemble de super variables globales PHP

`$ GLOBALS` contient un tableau de toutes les variables

La variable superglobale `$GLOBALS` est un peu différente des autres superglobales puisque c'est la première superglobale qui a été créée en PHP, bien avant les autres (en réalité, `$GLOBALS` a toujours été disponible en PHP).

Cette superglobale va nous permettre d'accéder à des variables définies dans l'espace global depuis n'importe où dans le script et notamment depuis un espace local (dans une fonction).

PHP \$_SERVER

La superglobale \$_SERVER contient des variables définies par le serveur utilisé ainsi que des informations relatives au script.

Cette superglobale est un tableau associatif dont les clefs sont les noms des variables qu'elle stocke et les valeurs sont les valeurs des variables liées.

<http://www.w3big.com/fr/php/php-superglobals.html>

Le lien ci-dessus
répertorie toutes les variables \$_SERVER



PHP \$_FILES

La superglobale \$_FILES va contenir des informations sur un fichier téléchargé, comme le type du fichier, sa taille, son nom, etc.

On pourra donc utiliser cette superglobale lorsqu'on offre la possibilité à nos utilisateurs de nous envoyer des fichiers, afin d'obtenir des informations sur les fichiers envoyés ou même pour filtrer et interdire l'envoi de certains fichiers.



LES 2 SUPERGLOBALES

\$ _GET & \$ _POST



Les superglobales \$_GET et \$_POST vont être utilisées pour manipuler les informations envoyées via un formulaire HTML.

En effet, ces deux superglobales vont stocker les différentes valeurs envoyées par un utilisateur via un formulaire selon la méthode d'envoi :

\$_GET stockera les valeurs lorsque le formulaire sera envoyé via la méthode GET

Tandis que \$_POST stockera les valeurs lorsque le formulaire sera envoyé via la méthode POST.

\$_POST :

C'est une super variable globale utilisée pour collecter des données à partir du formulaire HTML après l'avoir soumis.

Lorsque le formulaire utilise la méthode POST pour transférer des données, les données ne sont pas visibles dans la chaîne de requête, ainsi les niveaux de sécurité sont maintenus dans cette méthode.

**ACCROCHEZ-VOUS ON VA VOIR
UN EXEMPLE**



La méthode POST envoie des données au serveur. Il est souvent utilisé lors du téléchargement d'un fichier ou lors de la soumission d'un formulaire Web rempli.

POST :

- devrait être utilisé pour créer une ressource
- les paramètres ne sont pas affichés dans l'URL
- ne sont jamais mis en cache
- ne reste pas dans l'historique du navigateur
- ne peut pas être mis en signet
- peut être utilisé lors du traitement de données sensibles
- n'ont pas de limites de longueur

\$_GET :

C'est une variable super globale utilisée pour collecter des données à partir du formulaire HTML après l'avoir soumis.

Lorsque le formulaire utilise la méthode GET pour transférer des données, les données sont visibles dans la chaîne de requête, donc les valeurs ne sont pas masquées.

La variable de tableau super globale \$_GET stocke les valeurs qui entrent dans l'URL.

**ET OUI IL VA Y AVOIR UN
EXEMPLE AUSSI**



La méthode GET demande une représentation de la ressource spécifiée.

GET :

- ne doit être utilisé que pour demander une ressource
- les paramètres sont affichés dans l'URL
- peut être mis en cache
- rester dans l'historique du navigateur
- peut être mis en signet
- ne doit jamais être utilisé lorsqu'il s'agit de données sensibles
- avoir des limites de longueur

`$_REQUEST` est une variable super globale qui est largement utilisée pour collecter des données après avoir soumis des formulaires html.

PHP `$_REQUEST`

La variable PHP `$_REQUEST` peut être utilisée pour obtenir le résultat des données de formulaire envoyées avec les méthodes GET et POST.



QUELQUES LIENS

<http://www.w3big.com/fr/php/php-superglobals.html>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/913348-variables-superglobales>

<https://www.pierre-giraud.com/php-mysql-apprendre-coder-cours/variable-superglobale/>

https://www.w3schools.com/Php/php_superglobals_post.asp

https://www.tutorialspoint.com/php/php_get_post.htm

<https://zetcode.com/php/getpostrequest/>



ENDGAMES

