## TÌM HIỂU PHP

1. Tìm hiểu string
2. Cách khai báo string

Chuổi được khai báo trong php bằng dấu single quote và double quote.

* Khi sử dụng dấu single quote nó sẽ được đối xử như là các hằng, và in ra chính chuỗi đó.
* Khi sử dụng dấu double quote  nó thay thế các biến với giá trị của chúng cũng như thông dịch các dãy ký tự cụ thể. Nghĩa là nếu trong chuổi có khai báo các biến trong php nó xẽ lấy các giá trị trong biến đó ra ngoài cùng với nội dung chuổi.
* Ví dụ
* <?php
* $bien\_chuoi = "name";
* $bien\_chuoi\_hang = 'Chuỗi $bien\_chuoi sẽ không được in!\\n';
* print($bien\_chuoi\_hang);
* print "<br />";
* $bien\_chuoi\_hang = "Chuỗi $bien\_chuoi sẽ được in!\\n";
* print($bien\_chuoi\_hang);
* ?>

Không giới hạn về độ dài chuỗi , có thể dài tùy ý nếu bộ nhớ cho phép.

Các chuỗi được khai báo bởi dấu nhấy kép được PHP xử lý bằng 2 cách sau đây:

* Các chuỗi ký tự bắt đầu với (\) được thay thế với một kí tự đặc biệt
* Các biến (bắt đầu với $) được thay thế bằng biểu diễn chuỗi của giá trị của nó.

Các quy tắc thay thế :

* \n được thay thế bằng ký tự newline (dòng mới)
* \r được thay thế bởi ký tự carriage-return, được hiểu là đưa con trỏ về đầu dòng nhưng không xuống dòng.
* \t được thay thế bởi ký tự tab
* \$ được thay thế bằng một dấu $
* \” được thay thế bằng một dấu nháy kép "
* \\ được thay thế bằng một dấu nháy đơn \

1. Nối và cắt string
2. Toán tử nối chuổi trong php

Để nối các chuỗi lại với nhau , sử dụng **toán tử .** (dấu chấm) trong php. Lưu ý: không thể sử dụng toán tử + để nối chuổi trong php.

<?php

$string1="tìm hiểu";

$string2=" php";

echo $string1 . " " . $string2;

?>

1. Tìm kiếm strpos() và thay thế char trong string str\_replace
2. Tìm kiếm với strpos().

Cú pháp: **strpos($string, $needle)**:

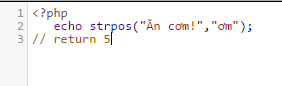
Tham số truyền vào :

$string : chuỗi cha.

$needle: chuỗi muốn tìm kiếm trong chuỗi cha

Hàm strops() được sử dụng để tìm một chuỗi hoặc ký tự bên trong một chuỗi. Nếu chuổi được tìm thấy hàm này sẽ trả về vị trí được tìm thấy đầu tiên. Nếu không tìm thấy, nó sẽ trả về FALSE.

Ví dụ:



1. Thay thế char trong string với str\_replace()

Mô tả: str\_replace() hàm này dùng để thay thế một chuỗi trong cụm chuỗi mà ta chọn.

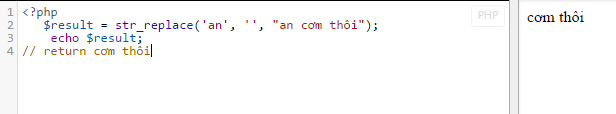
Cú pháp : **str\_replace ( mixed $search , mixed $replace , mixed $subject [, int &$count ] )**

Tham số truyền vào

* $search: chuỗi cần thay thế.
* $replace: chuỗi thay thế
* $subject: Đối tượng thay thế

Giá trị trả về : trả về chuỗi mới đã được thay thế.

Ví dụ :



1. Sử dụng sprintf() để format string
2. Mã hóa string với md5()
3. Loại bỏ khoảng trắng với trim(), ltrim() và rtrim()
4. String chứa ký tự multi-bytes và cách phân biệt
5. Tìm hiểu về sử lý file