**MỘT SỐ HÀM CƠ BẢN TRONG PHP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên hàm** | **Ý nghĩa** | | **Ví dụ** |
| **HÀM XỬ LÝ CHUỖI** | | | |
| **echo()** | in một chuỗi ra màn hình | | <?php      echo 'Hi Xam!';  ?> |
| **md5()** | Chuyển đổi 1 chuỗi sang dạng mã hóa | | <?php      $password = '123456';      echo md5( $password );  ?> |
| **sha1()** | Chuyển đổi 1 chuỗi sang dạng mã hóa | | <?php      $password = '123456';      echo sha1( $password );  ?> |
| **str\_split(string,int)** | Cắt các kí tự trong chuỗi thành 1 mảng gồm int kí tự | | <?php      $str = "Hello Xam!";      print\_r(str\_split( $str ));  ?> |
| **preg\_split(kí tự cắt, string)** | Cắt chuỗi string thành mảng dựa vào kí tự cắt | | <?php      $str = "Hello Xam!";      print\_r( preg\_split(‘/ /’, $str ));  ?> |
| **str\_word\_count(string)** | Đếm xem có bao nhiêu từ trong 1 chuỗi | | <?php  $str = "Hello Xam!";  echo str\_word\_count($str);  ?> |
| **strlen(string)** | Đếm độ dài của chuỗi kí tự | | <?php  $str = "Hello Xam!";  echo strlen($str);  ?> |
| **substr(string, start, len)** | Cắt chuỗi string bắt đầu từ vị trí start (số dương tính từ trái, âm tính từ phải). len là số kí tự cần lấy | | <?php  $str = "Hello Xam";  echo substr($str, 2, 2);  ?> trả về ll |
| **str\_replace($search, $replace, $string)** | Tìm kiếm $search, thay bằng $replace trong $string. Trong đó $search,.. có thể là 1 màng, or 1 chuỗi | | <?php  $str = "Hello Xam";  $search ="Xam";  $repl="Xam hói đầu.";  echo str\_replace($search, $repl, $str);  ?> |
| **HÀM KIỂM TRA DỮ LIỆU** | | | |
| **isset($var)** | Dùng để kiểm tra biến $var có tồn tại hay không. Thông thường bạn hay dùng để kiểm tra một biến trước khi xử lý thao tác đến nó | | |
| **empty($var)** | Kiểm tra biến $var có phải giá trị trống hay không. Tất cả các giá trị như: số 0, giá trị null, giá trị rỗng, giá trị false đều được quy về là empty. Nếu biến $var không tồn tại thì hàm này vẫn không báo lỗi và sẽ trả kết quả về false | | |
| **is\_array($var)** | Kiểm tra biến $var có phải kiểu mảng hay không | | |
| **is\_string($var)** | Kiểm tra biến $var có phải kiểu chuỗi hay không | | |
| **is\_int($var) hoặc is\_integer($var), is\_float($var), is\_double($var),** | Kiểm ta các kiểu số | | |
| **in\_array($needle, $haystackarray)** | Kiểm tra giá trị $needle có trong mảng $haystackarray hay không | | |
| **array\_key\_exists($key, $searcharray)** | Kiểm tra key $key có trong mảng $searcharray hay không | | |
| MỘT SỐ HÀM KHÁC | | | |
| **date()** | Trả về ngày tháng hiện tại | <?php  echo date('d/m/Y');  echo date('c'); //đầy đủ  ?> | |
| **phpinfo();** | Xem tất cả thông tin về PHP |  | |
| **Hằng magic** | \_\_FILE\_\_ - Tên tập tin hiện tại.  \_\_DIR\_\_ - Đường dẫn thư mục hiện tại.  \_\_FUNCTIONS\_\_ - Hàm hiện tại.  \_\_CLASS\_\_ - Lớp hiện tại.  \_\_METHOD\_\_ - Phương thức hiện tại.  \_\_NAMESPACE\_\_ - Namespace hiện tại. | <?php  echo \_\_DIR\_\_;  ?>  Trả về  D:\xampp\htdocs\php1\lab1 | |