Array PHP

|  |  |
| --- | --- |
| Khởi tạo array | $arr = array() |
| Chuyển arr sang json, string | Implode(‘ky tu’, $ten\_arr);  Json\_encode($ten\_arr); |
| Thêm vào đầu arr | Array\_unshift($ten\_arr, ‘value’); |
| Thêm vào cuối arr | Array\_push($ten\_arr, ‘value’); |
| Lấy giá trị đầu | Reset($ten\_arrr); |
| Lấy giá trị đầu và xóa nó | Array\_shift($ten\_arr) |
| Lấy giá trị cuối | End($ten\_arr) |
| Lấy giá trị cuối và xóa nó | Array\_pop($ten\_arr) |
| Sắp xếp tang | Sort($ten\_arr) |
| Sắp xếp tang theo key | Ksort($ten\_arr) |
| Đảo ngược thứ tự arr | Array\_reverse($ten\_arr) |
| Xóa trùng lặp trong arr | Array\_unique($ten\_arr) |
| Đảo key với value | Array\_flip($arr) |
| Chuyển string sang aray | Explode(‘ky tu’, $chuoi) |
| Lấy mảng keu trong arr | Array\_key($ten\_arr) |
| Kiểm tra giá trị trong arr (true/false) | In\_array(‘value’, $ten\_arr) |
| Tìm kiếm trong arr (value or false) | Array\_search(‘value’, $ten\_arr) |
| Kiểm tra key tồn tại (true/ false) | Array\_key\_exists(‘value’, $arr) |
| Lấy giá trị chung của 2 array | Array\_intersect($arr1, $arr2) |
| Lấy key chung của 2 array | Array\_intersect\_key($arr1, $arr2) |
| Lấy giá trị khác của 2 array | Array\_diff($arr1, $arr2) |
| Lấy key khác của 2 array | Array\_diff\_key($arr1, $arr2) |
| Cộng arr //các thứ lien quan google | Array\_merge($arr1, $arr2) => lấy tất cả giá trị cả 2 arr lại, nếu key dạng str thì trùng key sẽ lấy value ở arr1.  $arr1+$arr2 => lấy độ dài arr lớn nhất, sau đó điền value arr1 vào, nếu thiếu thì lấy arr2 bù vào.  Array\_merge\_recursive($arr1, $arr2) => (như màu xanh dương) khác nhau là nếu trùng key thì key đó sẽ trỏ tới 1 arr mới chứa cả 2 value |
| Lọc và bỏ empty trong arr | Array\_filter($ten\_arr) |
| Lọc và bỏ trong arr có điều kiện | Array\_filter($ten\_arr, function()) |
| Kiểm tra có là array không | Is\_array($ten\_arr) |
| Đếm số lượng value(length) có trong chuỗi | Count($ten\_arr) |
| Xuất giá trị trong arr (hỗ trợ thu gọn mảng khi dung unique) | Array\_values($ten\_arr) |
| Gọi tới function và truyền các giá trị (only value) trong arr tới biến trong function. | Array\_map(‘fuction callback’, $arr)  VD: |
| Gọi tới function và truyền các giá trị (key and value) trong arr tới biến trong function. | Array\_walk($arr, function)  VD: |

**String PHP**

|  |  |
| --- | --- |
| Độ dài chuỗi | Strlen($str) |
| Số từ trong chuỗi //return number | Str\_word\_count($str) |
| Lặp chuỗi (ít dùng) | Str\_repeat($str, so\_lan) |
| Tìm và thay thế | Str\_replace($str\_tim, $str\_thaythe, $str\_gốc)  Mb\_str\_replace() //bỏ qua dấu |
| Mã hóa chuỗi md5 | Md5($str) |
| Mã hóa chuỗi sha1 | Sha1($str) |
| Hủy tính năng html | Htmlentities(‘chuỗi html’)  Vd:htmlentities('<b>freetuts.net</b>'); |
| Hủy tính năng html với tên thẻ xác định | Vd: Strip\_tags(‘chào<br>’, ’br’) |
| Cắt chuỗi từ vị trí, theo độ dài | Substr($str, to, length);  Mb\_substr() //bỏ qua dấu  Vd: substr($str, 0, 8); |
| Cắt chuỗi từ vị trí đến hết | Strstr($str, vi\_tri) |
| Trả về vị trí chuỗi cần tim | Strpos($str, $chuoi\_tim) |
| Chuyển sang chữ thường | Strtolower($str) |
| Chuyển snag chữ hoa | Strtoupper($str) |
| Chuyển ký tự đầu chuỗi sang hoa | Ucfirst($str) |
| Chuyển ký tự đầu của từng ký tự sang hoa | Ucwords($str) |
| Xóa ký tự trong chuỗi | Trim($str, ky\_tu\_xoa)  Ltrim or rtrim => chỉ xóa trái hoặc phải |
| Chuyển chuỗi dạng json sang mảng or object | Json\_decode($json, $is\_array) |
| Chuyển mảng or object sang json | Json\_encode($arr\_or\_obj) |
| Đếm byte không tính dấu | Mb\_strlen($str) |
| Đếm byte bao gồm cả dấu | Strlen($str) |
| Đảo chuỗi | Strrev($str) |

***Mail PHP:***

Mail($to, $subject, $message, $headers)

$to: địa chỉ người nhận

$subject: tiêu đề email

$message: nội dung

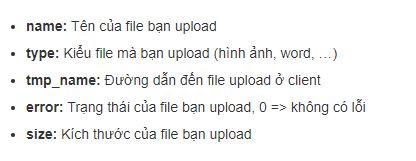
$header: quản lý việc gửi mail.

**Upload File:**

[Link các lỗi khi gặp lúc upload file](http://php.net/manual/en/features.file-upload.errors.php)

$\_FILES[‘input\_name’][‘properties’]

Properties:



|  |  |
| --- | --- |
| Kiểm tra file tồn tại với path là đường dẫn server | Files\_exists($path) |
| Kiểm tra file có upload thành công hay ko | Is\_uploaded\_file($\_FILES[‘input\_name][‘tmp\_name’]) |
| Chuyển file từ client lên server với param là 2 đường dẫn lần lượt là client và server. | Move\_uploaded\_file($\_FILES[‘image’][‘tmp\_name’],‘./folder\_chứa/’.$\_FILES[‘input\_name’][‘name’]) |
|  |  |

***Cookie***

Cookie là gì? Hoạt động ở đâu?

Cookie thường được dung trong trường hợp nào?

Cookie được khởi tạo ở đâu? Và khi nào mất?

* Cookie là 1 file được server chỉ định lưu trữ trên client và php có thể truy xuất tới được.
* Chứa thao tác người dung (quảng cáo), tần xuất ghé thăm, thời gian truy cập
* Cookie được tạo ở server sau đó gửi và lưu trữ trên client. Thời gian sống do dev quyết định.

