

PHP 5 Array 函数

PHP Array 简介

PHP Array 函数允许您访问并操作数组。
支持简单的数组和多维数组。

安装

PHP Array 函数是 PHP 核心的组成部分。无需安装即可使用这些函数。

PHP 5 Array 函数

函数	描述
array()	创建数组。
array_change_key_case()	返回其键均为大写或小写的数组。
array_chunk()	把一个数组分割为新的数组块。
array_column()	返回输入数组中某个单一列的值。
array_combine()	通过合并两个数组（一个为键名数组，一个为键值数组）来创建一个新数组。
array_count_values()	用于统计数组中所有值出现的次数。
array_diff()	比较数组，返回两个数组的差集（只比较键值）。
array_diff_assoc()	比较数组，返回两个数组的差集（比较键名和键值）。
array_diff_key()	比较数组，返回两个数组的差集（只比较键名）。
array_diff_uassoc()	比较数组，返回两个数组的差集（比较键名和键值，使用用户自定义的键名比较函数）。
array_diff_ukey()	比较数组，返回两个数组的差集（只比较键名，使用用户自定义的键名比较函数）。
array_fill()	用给定的键值填充数组。
array_fill_keys()	用给定的指定键名的键值填充数组。
array_filter()	用回调函数过滤数组中的元素。
array_flip()	反转/交换数组中的键名和对应关联的键值。

<u>array_intersect()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（只比较键值）。
<u>array_intersect_assoc()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（比较键名和键值）。
<u>array_intersect_key()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（只比较键名）。
<u>array_intersect_uassoc()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（比较键名和键值，使用用户自定义的键名比较函数）。
<u>array_intersect_ukey()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（只比较键名，使用用户自定义的键名比较函数）。
<u>array_key_exists()</u>	检查指定的键名是否存在于数组中。
<u>array_keys()</u>	返回数组中所有的键名。
<u>array_map()</u>	将用户自定义函数作用到给定数组的每个值上，返回新的值。
<u>array_merge()</u>	把一个或多个数组合并为一个数组。
<u>array_merge_recursive()</u>	递归地把一个或多个数组合并为一个数组。
<u>array_multisort()</u>	对多个数组或多维数组进行排序。
<u>array_pad()</u>	将指定数量的带有指定值的元素插入到数组中。
<u>array_pop()</u>	删除数组中的最后一个元素（出栈）。
<u>array_product()</u>	计算数组中所有值的乘积。
<u>array_push()</u>	将一个或多个元素插入数组的末尾（入栈）。
<u>array_rand()</u>	从数组中随机选出一个或多个元素，返回键名。
<u>array_reduce()</u>	通过使用用户自定义函数，迭代地将数组简化为一个字符串，并返回。
<u>array_replace()</u>	使用后面数组的值替换第一个数组的值。
<u>array_replace_recursive()</u>	递归地使用后面数组的值替换第一个数组的值。
<u>array_reverse()</u>	将原数组中的元素顺序翻转，创建新的数组并返回。
<u>array_search()</u>	在数组中搜索给定的值，如果成功则返回相应的键名。
<u>array_shift()</u>	删除数组中的第一个元素，并返回被删除元素的值。
<u>array_slice()</u>	返回数组中的选定部分。
<u>array_splice()</u>	把数组中的指定元素去掉并用其它值取代。

<u>array_sum()</u>	返回数组中所有值的和。
<u>array_udiff()</u>	比较数组，返回两个数组的差集（只比较键值，使用一个用户自定义的键名比较函数）。
<u>array_udiff_assoc()</u>	比较数组，返回两个数组的差集（比较键名和键值，使用内建函数比较键名，使用用户自定义函数比较键值）。
<u>array_udiff_uassoc()</u>	比较数组，返回两个数组的差集（比较键名和键值，使用两个用户自定义的键名比较函数）。
<u>array_uintersect()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（只比较键值，使用一个用户自定义的键名比较函数）。
<u>array_uintersect_assoc()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（比较键名和键值，使用内建函数比较键名，使用用户自定义函数比较键值）。
<u>array_uintersect_uassoc()</u>	比较数组，返回两个数组的交集（比较键名和键值，使用两个用户自定义的键名比较函数）。
<u>array_unique()</u>	删除数组中重复的值。
<u>array_unshift()</u>	在数组开头插入一个或多个元素。
<u>array_values()</u>	返回数组中所有的值。
<u>array_walk()</u>	对数组中的每个成员应用用户函数。
<u>array_walk_recursive()</u>	对数组中的每个成员递归地应用用户函数。
<u>arsort()</u>	对关联数组按照键值进行降序排序。
<u>asort()</u>	对关联数组按照键值进行升序排序。
<u>compact()</u>	创建一个包含变量名和它们的值的数组。
<u>count()</u>	返回数组中元素的数目。
<u>current()</u>	返回数组中的当前元素。
<u>each()</u>	返回数组中当前的键 / 值对。
<u>end()</u>	将数组的内部指针指向最后一个元素。
<u>extract()</u>	从数组中将变量导入到当前的符号表。
<u>in_array()</u>	检查数组中是否存在指定的值。

key()	从关联数组中取得键名。
krsort()	对关联数组按照键名降序排序。
ksort()	对关联数组按照键名升序排序。
list()	把数组中的值赋给一些数组变量。
natcasesort()	用"自然排序"算法对数组进行不区分大小写字母的排序。
natsort()	用"自然排序"算法对数组排序。
next()	将数组中的内部指针向后移动一位。
pos()	current() 的别名。
prev()	将数组的内部指针倒回一位。
range()	创建一个包含指定范围的元素的数组。
reset()	将数组的内部指针指向第一个元素。
rsort()	对数值数组进行降序排序。
shuffle()	把数组中的元素按随机顺序重新排列。
sizeof()	count() 的别名。
sort()	对数值数组进行升序排序。
uasort()	使用用户自定义的比较函数对数组中的键值进行排序。
uksort()	使用用户自定义的比较函数对数组中的键名进行排序。
usort()	使用用户自定义的比较函数对数组进行排序。

PHP 5 Calendar 函数 ➔

 点我分享笔记

