

# PHP 数组排序

数组中的元素可以按字母或数字顺序进行降序或升序排列。

## PHP - 数组排序函数

在本章中，我们将——介绍下列 PHP 数组排序函数：

- `sort()` - 对数组进行升序排列
- `rsort()` - 对数组进行降序排列
- `asort()` - 根据关联数组的值，对数组进行升序排列
- `ksort()` - 根据关联数组的键，对数组进行升序排列
- `arsort()` - 根据关联数组的值，对数组进行降序排列
- `krsort()` - 根据关联数组的键，对数组进行降序排列

## `sort()` - 对数组进行升序排列

下面的实例将 `$cars` 数组中的元素按照字母升序排列：

### 实例

```
<?php
$cars=array("Volvo","BMW","Toyota");
sort($cars);
?>
```

[运行实例 »](#)

下面的实例将 `$numbers` 数组中的元素按照数字升序排列：

### 实例

```
<?php
$numbers=array(4,6,2,22,11);
sort($numbers);
?>
```

[运行实例 »](#)

## `rsort()` - 对数组进行降序排列

下面的实例将 `$cars` 数组中的元素按照字母降序排列：

### 实例

```
<?php
$cars=array("Volvo","BMW","Toyota");
rsort($cars);
?>
```

[运行实例 »](#)

下面的实例将 \$numbers 数组中的元素按照数字降序排列：

### 实例

```
<?php
$numbers=array(4,6,2,22,11);
rsort($numbers);
?>
```

[运行实例 »](#)

## asort() - 根据数组的值，对数组进行升序排列

下面的实例根据数组的值，对关联数组进行升序排列：

### 实例

```
<?php
$age=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43");
asort($age);
?>
```

[运行实例 »](#)

## ksort() - 根据数组的键，对数组进行升序排列

下面的实例根据数组的键，对关联数组进行升序排列：

### 实例

```
<?php
$age=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43");
ksort($age);
?>
```

[运行实例 »](#)

## arsort() - 根据数组的值，对数组进行降序排列

下面的实例根据数组的值，对关联数组进行降序排列：

### 实例

```
<?php
$age=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43");
arsort($age);
?>
```

[运行实例 »](#)

## krsort() - 根据数组的键，对数组进行降序排列

下面的实例根据数组的键，对关联数组进行降序排列：

### 实例

```
<?php
$age=array("Peter"=>"35","Ben"=>"37","Joe"=>"43");
krsort($age);
?>
```

[运行实例 »](#)

## 完整的 PHP Array 参考手册

如需查看所有数组函数的完整参考手册，请访问我们的 [PHP Array 参考手册](#)。

该参考手册提供了每个函数的简要描述和应用实例！

[← PHP 数组](#)[PHP While 循环 →](#)**3 篇笔记**[✎ 写笔记](#)