

# PHP 函数

PHP 的真正威力源自于它的函数。

在 PHP 中，提供了超过 1000 个内建的函数。

## PHP 内建函数

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

## PHP 函数

在本章中，我们将为您讲解如何创建自己的函数。

如要在页面加载时执行脚本，您可以把它放到函数里。

函数是通过调用函数来执行的。

你可以在页面的任何位置调用函数。

## 创建 PHP 函数

函数是通过调用函数来执行的。

### 语法

```
<?php
function functionName()
{
    // 要执行的代码
}
?>
```

PHP 函数准则：

- 函数的名称应该提示出它的功能
- 函数名称以字母或下划线开头（不能以数字开头）

## 实例

一个简单的函数，在其被调用时能输出我的名称：

### 实例

```
<?php
function writeName()
{
    echo "Kai Jim Refsnes";
}
echo "My name is ";
writeName();
?>
```

输出：

```
My name is Kai Jim Refsnes
```

## PHP 函数 - 添加参数

为了给函数添加更多的功能，我们可以添加参数，参数类似变量。

参数就在函数名称后面的一个括号内指定。

### 实例 1

下面的实例将输出不同的名字，但姓是相同的：

#### 实例

```
<?php
function writeName($fname)
{
    echo $fname . " Refsnes.<br>";
}
echo "My name is ";
writeName("Kai Jim");
echo "My sister's name is ";
writeName("Hege");
echo "My brother's name is ";
writeName("Stale");
?>
```

输出：

```
My name is Kai Jim Refsnes.
My sister's name is Hege Refsnes.
My brother's name is Stale Refsnes.
```

### 实例 2

下面的函数有两个参数：

#### 实例

```
<?php
function writeName($fname,$punctuation)
{
    echo $fname . " Refsnes" . $punctuation . "<br>";
}
echo "My name is ";
writeName("Kai Jim",".");
echo "My sister's name is ";
writeName("Hege","!");
```

```
echo "My brother's name is ";  
writeName("Ståle","?");  
?>
```

输出：

```
My name is Kai Jim Refsnes.  
My sister's name is Hege Refsnes!  
My brother's name is Ståle Refsnes?
```

## PHP 函数 - 返回值

如需让函数返回一个值，请使用 return 语句。

### 实例

```
<?php  
function add($x,$y)  
{  
    $total=$x+$y;  
    return $total;  
}  
echo "1 + 16 = " . add(1,16);  
?>
```

输出：

```
1 + 16 = 17
```

← PHP For 循环

PHP 表单 →



1 篇笔记

写笔记



关于函数的定义和使用：

```
<?php  
//计算两个数的和  
function add($a,$b){  
    $count = $a + $b;  
    return $count;  
}  
  
//计算小明的数学成绩和语文成绩的和（这个也可以使用在从数据库中读取数据并且做加运算）  
function count_score(){  
    $m = 96;//数学成绩
```

```
$y = 99; //语文成绩  
$sum = add($m,$y);  
echo "小明的总成绩是".$sum;  
}  
count_score();  
?>
```

**freedom** 2年前 (2017-09-19)