

# PHP If...Else 语句

条件语句用于根据不同条件执行不同动作。

## PHP 条件语句

当您编写代码时，您常常需要为不同的判断执行不同的动作。您可以在代码中使用条件语句来完成此任务。

在 PHP 中，提供了下列条件语句：

- **if 语句** - 在条件成立时执行代码
- **if...else 语句** - 在条件成立时执行一块代码，条件不成立时执行另一块代码
- **if...elseif....else 语句** - 在若干条件之一成立时执行一个代码块
- **switch 语句** - 在若干条件之一成立时执行一个代码块

## PHP - if 语句

if 语句用于**仅当指定条件成立时执行代码**。

### 语法

```
if (条件)
{
    条件成立时要执行的代码;
}
```

如果当前时间小于 20，下面的实例将输出 "Have a good day!"：

#### 实例

```
<?php
$t=date("H");
if ($t<"20")
{
    echo "Have a good day!";
}
?>
```

[运行实例 »](#)

## PHP - if...else 语句

在条件成立时执行一块代码，条件不成立时执行另一块代码，请使用 if....else 语句。

## 语法

```
if (条件)
{
    条件成立时执行的代码;
}
else
{
    条件不成立时执行的代码;
}
```

如果当前时间小于 20，下面的实例将输出 "Have a good day!"，否则输出 "Have a good night!"：

### 实例

```
<?php
$t=date("H");
if ($t<"20")
{
    echo "Have a good day!";
}
else
{
    echo "Have a good night!";
}
?>
```

[运行实例 »](#)

## PHP - if...elseif....else 语句

在若干条件之一成立时执行一个代码块，请使用 if....elseif...else 语句。

## 语法

```
if (条件)
{
    if 条件成立时执行的代码;
}
elseif (条件)
{
    elseif 条件成立时执行的代码;
}
else
{
    条件不成立时执行的代码;
}
```

如果当前时间小于 10，下面的实例将输出 "Have a good morning!"，如果当前时间不小于 10 且小于 20，则输出 "Have a good day!"，否则输出 "Have a good night!"：

## 实例

```
<?php
$t=date("H");
if ($t<"10")
{
    echo "Have a good morning!";
}
elseif ($t<"20")
{
    echo "Have a good day!";
}
else
{
    echo "Have a good night!";
}
?>
```

[运行实例 »](#)

## PHP - switch 语句

switch 语句将在下一章进行讲解。

[← PHP 运算符](#)[PHP Switch 语句 →](#)**2 篇笔记****写笔记**

**elseif** 和 **else if** 完全同效果，**elseif** 是 PHP 为 **else if** 专门做到容错版。更准确更严格到写法为后者: **else if**

```
<?php
$t=date("H");
if ($t<"10")
{
    echo "Have a good morning!";
}
elseif ($t<"20")
{
    echo "Have a good day!";
}
else
{
    echo "Have a good night!";
}
?>
```

等同于：

```
<?php
$t=date("H");
if ($t<"10")
{
    echo "Have a good morning!";
}
else if ($t<"20") //此处有空格
{
    echo "Have a good day!";
}
else
{
    echo "Have a good night!";
}
?>
```

stinkaroo 1年前 (2017-11-01)



如果你觉得最后这两个实例的运行结果不对，那是因为自 PHP5.0 开始，用PHP获取系统时间时，时间比当前时间少 8 个小时。原因是 PHP.ini 中没有设置 timezone 时，PHP 使用的是 UTC 时间，所以在中国时间要少 8 小时。因此你的时间都要 -8，所以代码是没问题的。

解决办法：

1.在PHP.ini文件中修改设置。

```
[Date]
; Defines the default timezone used by the date functions
date.timezone = Asia/Shanghai
```

这里真是。。。可以设置 **Shanghai,Chongqin,Hong\_Kong,TaiBei...** 等等，可就是没有找到 Beijing，不知道是什么原因。

2.在PHP程序中运行时设置。

```
<?php
if(date_default_timezone_get() != "Asia/Shanghai") date_default_timezone_set("Asia/Shanghai");
?>
```

注意：用 **date\_default\_timezone\_get** 获得的时间设置中有一个 1，也不太清楚是杂回事呢。

3.在使用时间时自己多加 **8\*3600** 秒也是行滴。

```
<?php
echo date("Y-m-d H:i:s",time()+8*3600);
?>
```

兴趣使然学编程 4个月前 (11-07)

