

PHP Switch 语句

switch 语句用于根据多个不同条件执行不同动作。

PHP Switch 语句

如果您希望有选择地执行若干代码块之一，请使用 switch 语句。

语法

```
<?php
switch (n)
{
case label1:
    如果 n=label1，此处代码将执行；
    break;
case label2:
    如果 n=label2，此处代码将执行；
    break;
default:
    如果 n 既不等于 label1 也不等于 label2，此处代码将执行；
}
?>
```

工作原理：首先对一个简单的表达式 n （通常是变量）进行一次计算。将表达式的值与结构中每个 case 的值进行比较。如果存在匹配，则执行与 case 关联的代码。代码执行后，使用 **break** 来阻止代码跳入下一个 case 中继续执行。**default** 语句用于不存在匹配（即没有 case 为真）时执行。

实例

```
<?php
$favcolor="red";
switch ($favcolor)
{
case "red":
    echo "你喜欢的颜色是红色!";
    break;
case "blue":
    echo "你喜欢的颜色是蓝色!";
    break;
case "green":
    echo "你喜欢的颜色是绿色!";
    break;
default:
    echo "你喜欢的颜色不是 红，蓝，或绿色!";
}
?>
```

[运行实例 »](#)

[← PHP If...Else 语句](#)[PHP 数组 →](#)

1 篇笔记

[写笔记](#)

在 switch 语句中漏写 break, 可能会使你的输出在你意料之外, 下面我来和你们仔细讲解 break 的作用:

下

面的代码是正确示范, 结果将是只会输出: **这里是a**。

倘若你忘敲了 **case 'a'**, **case 'b'**, **case 'c'** 后的 **break**, 结果将是将代码中的每一条输出语句都输出。

倘若你只敲了 **case 'c'** 后的 **break**, 结果将会是输出包含 **case 'c'** 之前的所有输出语句。

讲到这里大家应该明白了: 原来 **switch** 语句不遇到 **break** 将不会自己"拐弯", 希望这些将会帮助到才接触 php 的菜鸟们!

```
<?php
$x='a';
switch ($x){
case 'a':                                     //变量$x的值和该种情况匹配, 将从此处开始执行。
    echo "这里是a". "<br>";
    break;
case 'b':
    echo "这里是b". "<br>";
    break;
case 'c':
    echo "这里是c". "<br>";
    break;
default:
    echo "这里是default";
}
?>
```

月色真美 1年前 (2017-10-23)