

VBScript 条件语句

条件语句

条件语句用于根据不同的情况执行不同的操作。

在 VBScript 中，我们可以使用四种条件语句：

- **If statement** - 假如您希望在条件为 true 时执行一系列的代码，可以使用这个语句
- **If...Then...Else 语句** - 假如您希望执行两套代码其中之一，可以使用这个语句
- **If...Then...Elseif 语句** - 假如您希望选择多套代码之一来执行，可以使用这个语句
- **Select Case 语句** - 假如您希望选择多套代码之一来执行，可以使用这个语句

If...Then...Else

在下面的情况中，您可以使用 If...Then...Else 语句：

- 在条件为 true 时，执行某段代码
- 选择两段代码之一来执行

如果在条件为 true 时只执行**一条**语句，可以把代码写为一行：

```
If i=10 Then alert("Hello")
```

在上面的代码中，没有 ..Else.. 语句。我们仅仅让代码在条件为 true 时（当 i=10 时）执行**一项操作**。

如果在条件为 true 时执行**不止一条**语句，那么就必须在同一行写一条语句，然后使用关键词 "End If" 来结束这个语句：

```
If i=10 Then  
alert("Hello")  
i = i+1  
End If
```

在上面的代码中，同样没有 ..Else.. 语句。我们仅仅让代码在条件为 true 时执行了**多项操作**。

假如您想要在条件为 true 时执行某条语句，并在条件不为 true 时执行另一条语句，就必须添加关键词 "Else"：

实例（仅适用于 IE）

```
<script type="text/vbscript">  
i=hour(time)  
If i < 10 Then  
document.write("Good morning!")  
Else  
document.write("Have a nice day!")  
End If  
</script>
```

尝试一下 »

在上面的代码中，当条件为 true 时会执行第一段代码，当条件不成立时执行第二段代码（当 i 大于 10 时）。

If...Then...Elseif

如果您想要选择多套代码之一来执行，可以使用 If...Then...Elseif 语句：

实例（仅适用于 IE）

```
<script type="text/vbscript">
i=hour(time)
If i = 10 Then
document.write("Just started...!")
ElseIf i = 11 Then
document.write("Hungry!")
ElseIf i = 12 Then
document.write("Ah, lunch-time!")
ElseIf i = 16 Then
document.write("Time to go home!")
Else
document.write("Unknown")
End If
</script>
```

尝试一下 »

Select Case

如果您想要选择多套代码之一来执行，可以使用 "Select Case" 语句：

实例（仅适用于 IE）

```
<script type="text/vbscript">
d=weekday(date)
Select Case d
Case 1
document.write("Sleepy Sunday")
Case 2
document.write("Monday again!")
Case 3
document.write("Just Tuesday!")
Case 4
document.write("Wednesday!")
Case 5
document.write("Thursday...")
Case 6
document.write("Finally Friday!")
Case else
document.write("Super Saturday!!!!")
End Select
</script>
```

尝试一下 »

以上代码的工作原理：首先，我们需要一个简单的表达式（常常是一个变量），并且这个表达式会被做一次求值运算。然后，表达式的值会与每个 Case 中的值作比较。如果匹配，被匹配的 Case 所对应的代码会被执行。

[← VBScript 程序](#)[VBScript 循环语句 →](#)[📝 点我分享笔记](#)