

[JavaScript 比较和逻辑运算符](#)[JavaScript switch 语句](#)

JavaScript if...Else 语句

条件语句用于基于不同的条件来执行不同的动作。

条件语句

通常在写代码时，您总是需要为不同的决定来执行不同的动作。您可以在代码中使用条件语句来完成该任务。

在 JavaScript 中，我们可使用以下条件语句：

- **if 语句** - 只有当指定条件为 true 时，使用该语句来执行代码
 - **if...else 语句** - 当条件为 true 时执行代码，当条件为 false 时执行其他代码
 - **if...else if....else 语句**- 使用该语句来选择多个代码块之一来执行
 - **switch 语句** - 使用该语句来选择多个代码块之一来执行
-

if 语句

只有当指定条件为 true 时，该语句才会执行代码。

语法

```
if (condition)
{
    当条件为 true 时执行的代码
}
```

请使用小写的 **if**。使用大写字母（IF）会生成 JavaScript 错误！

实例

当时间小于 20:00 时，生成问候 "Good day"：

```
if (time<20) { x="Good day"; }
```

x 的结果是：

Good day

[尝试一下 »](#)

请注意，在这个语法中，没有 `..else..`。您已经告诉浏览器只有在指定条件为 `true` 时才执行代码。

if...else 语句

请使用 `if....else` 语句在条件为 `true` 时执行代码，在条件为 `false` 时执行其他代码。

语法

```
if (condition)
{
    当条件为 true 时执行的代码
}
else
{
    当条件不为 true 时执行的代码
}
```

实例

当时间小于 20:00 时，生成问候 "Good day"，否则生成问候 "Good evening"。

```
if (time<20) { x="Good day"; } else { x="Good evening"; }
```

x 的结果是：

Good day

[尝试一下 »](#)

if...else if...else 语句

使用 `if....else if...else` 语句来选择多个代码块之一来执行。

语法

```
if (condition1)
{
    当条件 1 为 true 时执行的代码
}
```

```
}  
else if (condition2)  
{  
    当条件 2 为 true 时执行的代码  
}  
else  
{  
    当条件 1 和 条件 2 都不为 true 时执行的代码  
}
```

实例

如果时间小于 10:00，则生成问候 "Good morning"，如果时间大于 10:00 小于 20:00，则生成问候 "Good day"，否则生成问候 "Good evening"：

```
if (time<10) { document.write("<b>早上好</b>"); } else if (time>=10 && time<16) {  
document.write("<b>今天好</b>"); } else { document.write("<b>晚上好!</b>"); }
```

x 的结果是：

早上好

[尝试一下 »](#)



更多实例

[随机链接](#)

这个实例演示了一个链接，当您点击链接时，会带您到不同的地方去。每种机会都是 50% 的概率。

[JavaScript 比较和逻辑运算符](#)

[JavaScript switch 语句](#)

1 篇笔记

写笔记

提一个优化 if 的方法

可以这样写：

```
const condition = condition1
let obj = {
  'condition1' : () => { ... },
  'condition2' : () => { ... },
  'condition3' : () => { ... },
}
obj[condition]()
```

实例：

```
const condition = 2
let obj = {
  '1' : () => { document.write(1) },
  '2' : () => { document.write(2) },
  '3' : () => { document.write(3) },
}

obj[condition]()
```

[尝试一下»](#)

[小菜鸟](#) 5个月前 (10-16)

Good dayGood day**早上好**