

逻辑或

1、逻辑或的表示方法：||

2、逻辑或运算：至少两个操作数，从左到右开始运算：

- 两个操作数，如果第一个操作数为真，就返回第一个操作数，否则返回第二个。
- 多个操作数，当所有操作数都为假时，返回的是最后一个操作数，如果有至少一个为真时，就返回第一个为真的操作数。

3、操作数类型：

- 布尔值：分为两种：
 - 1) 本身就是布尔值，true 或者 false
 - 2) 表达式结果为 true 或者 false，例如：1>2,1+3,isNaN(null)等等。
- 非布尔值：字符转化之后为 true 或者 false。例如字符串、数组等。有几个特例，转化之后为 false 的字符有：0，""（空字符串），undefined，null，NaN。

4、运算规则：

如果操作数本身是布尔值，返回的结果就是布尔值；如果操作数本身是表达式，返回的就是表达式的运算结果；如果本身是其他类型，返回的结果就是本身，不是转化之后的布尔值。有下面几种情况：

- (1) 所有操作数都是布尔值

```
true || true  
true
```

```
true || false  
true
```

```
false || false || true  
true
```

```
false || false || false  
false
```

```
false || true  
true
```

(2) 布尔值 , 其他类型 , 表达式同时存在

```
true || 'imooc' || 3+2  
true
```

```
false || undefined || 1-3  
-2
```

```
null || '' || 'undefined'  
"undefined"
```

(3) 其他类型与表达式同时存在

```
4%5 || [1,2]
```

```
4
```

```
'null' || isNaN(false)
```

```
"null"
```

```
isNaN(null) || []
```

```
► []
```



慕课网
imooc.com



慕课网
imooc.com