

# jQuery 中 each 遍历方法

## 1、定义：

jQuery.each() 函数用于遍历指定的对象和数组，也可以写为\$.each()

## 2、语法：

\$.each( object, function(index,value){} )

参数：

object	Object 类型，指定需要遍历的数据
function(index,value){}	指定用于循环执行的函数。  *index 数组索引或者对象属性名  *value 数组项或者对象属性值

注意：遍历的数据通常是数组，json，DOM 等

## 3、举例：

( 1 ) 遍历数组，输出索引和对应项：

```
<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.js"></script>
<script>
var arr = [6, 7, 8];
$.each(arr, function(index, value) {
    console.log('index:' + index + ',value:' + value)
})
</script>
```

结果：

index:0,value:6
index:1,value:7
index:2,value:8

( 2 ) 遍历 json 对象，输出属性名和属性值：

```
var obj = {
  name: 'xm',
  age: 20,
  sex: 'male'
}
$.each(obj, function(index, value) {
  console.log(index + ':' + value)
})
```

结果：

name: xm
age: 20
sex: male

(3) 遍历 DOM，输出索引和元素：

```
<ul>
  <li>1</li>
  <li>2</li>
  <li>3</li>
</ul>
<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.js"></script>
<script>
$li = $('li');
$.each($li, function(index, value) {
  console.log(index)
  console.log(value)
})
</script>
```

结果：

0	<li>1</li>
1	<li>2</li>
2	<li>3</li>