

← 3-2 Array.prototype.includes & Math.pow

## Array.prototype.includes & Math.pow

### ES7

#### Array.prototype.includes

Array.prototype.includes() 方法用来判断一个数组是否包含一个指定的值，根据情况，如果包含则返回 true，否则返回false。

```
let array1 = [1, 2, 3]

console.log(array1.includes(2))
// expected output: true

var pets = ['cat', 'dog', 'bat']

console.log(pets.includes('cat'))
// expected output: true

console.log(pets.includes('at'))
// expected output: false
```

在 ES7 之前想判断数组中是否包含一个元素，基本可以这样写：

```
console.log(array1.find(function (item) { return item === 2 })))
```

或者

```
console.log(array1.filter(function (item) { return item === 2 }).length > 0)
```

所以在 ES7 可以简单的语法就能判断数组中是否包含某元素。

#### Math.pow

Math.pow() 函数返回基数（base）的指数（exponent）次幂，即 base<sup>exponent</sup>

我们一直都是这样用的：

```
console.log(Math.pow(2, 3)) // 8（2的三次方）
```

在 ES7 可以这样写了：

```
console.log(2 ** 3)
```

有没有惊艳到？ O(∩\_∩)O哈哈~

下一节：Async\Await（有没有比Promise更优雅的异步方式）(20:23)

下一节