Array可以使用下标，Map和Set不能使用下标，但它们可以使用for...of循环来遍历：

let a = ['A', 'B', 'C'];

let s = new Set(['A', 'B', 'C']);

let m = new Map([

[1, 'x'],

[2, 'y'],

[3, 'z']

]);

for (let x of a) { // 遍历Array

console.log(x);

}

for (let x of s) { // 遍历Set

console.log(x);

}

for (let x of m) { // 遍历Map

console.log(x[0] + '=' + x[1]);

}

**for...of与for...in的区别**

for ... in循环由于历史遗留问题，它遍历的实际上是对象的属性名称。一个Array数组实际上也是一个对象，它的每个元素的索引被视为一个属性。

当我们手动给Array对象添加了额外的属性后，for ... in循环将带来意想不到的意外效果：

let a = ['A', 'B', 'C'];

a.name = 'Hello';

for (let x in a) {

console.log(x); // '0', '1', '2', 'name'

}

for (let x of a) {

console.log(x); // 'A', 'B', 'C'

}

**更好的方式**

iterable内置的forEach方法

var a = ['A', 'B', 'C'];

a.forEach(function(element, index, array) {});

var s = new Set(['A', 'B', 'C']);

s.forEach(function(element, sameElement, set) {});

var m = new Map([

[1, 'x'],

[2, 'y'],

[3, 'z']

]);

m.forEach(function(value, key, map) {});