

es5:

```
const arr = ['hello', 'world'];
let firstname = arr[0];
let lastname = arr[1];
console.log(firstname, lastname);
```

es6:

一一对应，不要的略过，可遍历的对象都可以（字符串，

map, set），中括号是固定语法

基本用法

```
let arr = Array.of('a', 'b', 'c', 'd')
let [first, , third] = arr;
```

给对象的属性解构赋值

```
let obj = {a: 'a', b: 'b'};
[obj.a, obj.b] = ['c', 'd']
console.log(obj);
```

在循环体中解构赋值

```
for (let [k, v] of Object.entries(obj)) {
  console.log(k, v);
}
```

在解构赋值中使用rest变量（剩余的）

rest必须写在最后

✖ Uncaught SyntaxError: Rest element must be last element

```
let arr = [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9];
let [firstname, lastname, ...rest] = arr;
console.log(firstname, lastname, rest);
```

其中有一项没有值时就相当于使用let声明变量而没有赋值（值为undefined），也可以使用类似函数的默认值（[firstname='hello', lastname]）