

1:

for...of 循环遍历。

```
for (let codePoint of 'foo') {  
  console.log(codePoint)  
}
```

2: 模板字符串

传统的 JavaScript 语言，输出模板通常是这样写的（下面使用了 jQuery 的方法）。

```
$('#result').append(  
  'There are <b>' + basket.count + '</b> ' +  
  'items in your basket, ' +  
  '<em>' + basket.onSale +  
  '</em> are on sale!'  
);
```

上面这种写法相当繁琐不方便，

ES6 引入了模板字符串解决这个问题。

```
$('#result').append(`  
  There are <b>${basket.count}</b> items  
  in your basket, <em>${basket.onSale}</em>  
  are on sale!  
`);
```

模板字符串（template string）是增强版的字符串，用反引号（```）标识。它可以当作普通字符串使用，也可以用来定义多行字符串，或者在字符串中嵌入变量。

如果使用模板字符串表示多行字符串，所有的空格和缩进都会被保留在输出之中。

```
$('#list').html(`  
<ul>  
  <li>first</li>  
  <li>second</li>  
</ul>  
`);
```

模板字符串中嵌入变量，需要将变量名写在 `${}` 之中

```
`${x} + ${y * 2} = ${x + y * 2}`  
// "1 + 4 = 5"  
  
let obj = {x: 1, y: 2};
```

```
`${obj.x + obj.y}`  
// "3"
```

模板字符串之中还能调用函数。

```
function fn() {  
  return "Hello World";  
}
```

```
`foo ${fn()} bar`  
// foo Hello World ba
```