3.字符串的扩展.md 2023-12-22

字符串的扩展

1. 字符串的遍历器接口

ES6 为字符串添加了遍历器接口,使得字符串可以被 for...of 循环遍历。

```
for (let char of 'foo') {
    console.log(char)
}
// "f"
// "o"
// "o"
```

2. 模板字符串

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。

```
// 普通字符串
`In JavaScript '\n' is a line-feed.`;

// 多行字符串
`In JavaScript this is not legal.`;
console.log(`string text line 1 string text line 2`);

// 字符串中嵌入变量
let name = "Bob", time = "today";
`Hello ${name}, how are you ${time}?`
```

如果在模板字符串中需要使用反引号,则前面要用反斜杠转义。

```
let greeting = `\`Yo\` World!`;
greeting; // "`Yo` World!"
```