

wawiwa

Símbolos

2022 © Wawiwa Tech | Confidential

Símbolos

Un nuevo tipo de primitiva, a menudo utilizado como identificadores únicos y que puede definir un comportamiento de iteración personalizado.

Iteración

Procesar elementos en una colección, incluyendo ciclos for, ciclos while y map().

Protocolos de Iteración

Algunos protocolos de iteración:

- 1.) Iterable - los objetos JS definen sus propios comportamientos de iteración.
- 2.) Iterador - una manera estándar de producir una secuencia de valores.

Iteración (de String)

```
const name = "Asaf";  
console.log(typeof(name)); // string  
console.log(typeof(name[Symbol.iterator]));  
  
const iteratorStr = name[Symbol.iterator]();  
console.log(iteratorStr.next());  
console.log(iteratorStr.next());  
console.log(iteratorStr.next());  
console.log(iteratorStr.next());  
console.log(iteratorStr.next());
```


Iteración (de String) – Continuación

```
const name = "Asaf";  
console.log(typeof(name)); // string  
console.log(typeof(name[Symbol.iterator])); //  
    (function) Symbol.iterator is the default  
  
    iterator of object  
const iteratorStr = name[Symbol.iterator]();  
console.log("start");  
  
for(letter in name) {  
    console.log(iteratorStr.next());  
}  
  
console.log("finished");
```



wawiwa

¿Preguntas?