

Para/de com set e mapa

As classes de conjunto e mapa do ES6 embutidas são iteráveis. Quando você itera um Defina com/de, o corpo do loop é executado uma vez para cada elemento do conjunto. Você pode usar código como este para imprimir as palavras únicas em uma sequência de texto:

```
deixe texto = "na na na na na na batman!";
deixe wordset = new Set (text.split (""));
deixe exclusivo = [];
para (Let Word of Wordset) {
exclusivo.push (palavra);
}
exclusivo // => ["Na", "Na", "Batman!"]
```

Os mapas são um caso interessante porque o iterador para um objeto de mapa faz não iterar as teclas do mapa ou os valores do mapa, mas pares de chave/valor. Cada Tempo através da iteração, o iterador retorna uma matriz cujo primeiro O elemento é uma chave e cujo segundo elemento é o valor correspondente. Dado um mapa m, você pode iterar e destruir seus pares de chave/valor assim:

```
Seja M = novo mapa ([[1, "One"]]);
para (let [chave, valor] de m) {
chave // ??=> 1
valor // => "um"
}
```

Iteração assíncrona com para/await

O ES2018 apresenta um novo tipo de iterador, conhecido como um assíncrono iterador, e uma variante no loop for/de

Para/await o loop que funciona com iteradores assíncronos.