JavaScript Loop For Of

- description : JavaScript Loop For Of
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-05-28

the source of this article

JavaScript Loop For Of

The For/Of Loop

JavaScript `for/of` 문은 반복 가능한 객체의 값을 반복합니다.

배열, 문자열, Maps, NodeLists 등과 같은 반복 가능한 데이터 구조를 순회(loop over)하게 합니다:

Syntax

```
for (variable of iterable) {
  // code block to be executed
}
```

변수(variable) - 모든 반복에 대해, 다음 속성의 값이 변수에 할당됩니다. 변수는 `const`, `let` 또는 `var`로 선언될 수 있습니다.

이터러블(iterable) - 반복 가능한 속성이 있는 객체입니다.

Browser Support

For/of 는 2015년(ECMAScript 2015)에 JavaScript에 추가되었습니다.
For/of는 Internet Explorer에서 지원되지 않습니다.

Looping over an Array

```
<body>
```

```
  <h2>JavaScript For/Of Loop</h2>

  <p>The for/of statement loops through the values of an iterable
object.</p>

  <p id="demo"></p>

  <script>
    let cars = ['BMW', "Volvo", "Mini"];
    let text = "";

    for (let x of cars) {
      text += x + "<br>";
    }

    document.getElementById("demo").innerHTML = text;
    /*
    BMW
    Volvo
    Mini
     */
  </script>
</body>
```

Looping over a string

Example

```
<body>

  <h2>JavaScript For/Of Loop</h2>

  <p>The for/of statement loops through the values of an iterable
object.</p>

  <p id="demo"></p>

  <script>
    let language = "JavaScript";
    let text = "";

    for (let x of language) {
      text += x + "<br>";
    }

    document.getElementById("demo").innerHTML = text;
```

```
    /*
      J
      a
      v
      a
      S
      c
      r
      i
      p
      t
       */
  </script>
</body>
```

오션, Javascript, For, of

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:javascript:javascript_note:js_loop_for_of&rev=1622162892

Last update: **2022/03/10 19:52**