Javascript Break and Continue

- description : Javascript Break and Continue
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-05-31

the source of this article

Javascript Break and Continue

The For/Of Loop

break 문은 loop에서 빠져나옵니다(jump out).

continue 문은 loop에서 하나의 반복을 " 점프 " 합니다.

The Break Statement

이전 챕터에서 사용된 break 문을 이미 보았습니다. switch() 문에서 " 빠져나오는 " 데 사용되었습니다.

break 문을 사용하여 loop 밖으로 이동할 수도 있습니다.

Example

```
<body>

  <h2>JavaScript Loops</h2>

  <p>A loop with a <b>break</b> statement.</p>

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

  <script>
    var text = "";
    var i;
    for (i = 0; i < 10; i++) {
      if (i === 3) { break; }
```

```
      text += "The number is " + i + "<br>";
    }
    document.getElementById("demo").innerHTML = text;
    /*
    The number is 0
    The number is 1
    The number is 2
    */
  </script>

</body>
```

상기 예제에서, break 문은 loop 카운터 (i)가 3 일 때, loop를 종료(loop를 “ 중단 ”)합니다.

The Continue Statement

continue 문은, 지정된 조건이 발생하면, 루프에서 하나의 반복을 중단하고 루프에서 다음 반복을 계속합니다.

다음 예제는 3의 값을 건너 뜁니다:

Example

```
<body>

  <h2>JavaScript Loops</h2>

  <p>A Loop with a <b>continue</b> statement.</p>

  <p>A loop which will skip the step where i = 3.</p>

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

  <script>
    var text = "";
    var i;
    for (i = 0; i < 10; i++) {
      if (i === 3) { continue; }
      text += "The number is " + i + "<br>";
    }
    document.getElementById("demo").innerHTML = text;
    /*
    The number is 0
    The number is 1
    The number is 2
```

```
    The number is 4
    The number is 5
    The number is 6
    The number is 7
    The number is 8
    The number is 9
    */
  </script>
</body>
```

JavaScript Labels

JavaScript 문에 레이블을 지정하려면 앞에 레이블 이름과 콜론을 추가합니다:

```
label:
statements
```

break 및 continue 문은 코드 블록에서 “ 빠져나올 수 있는 ” 유일한 JavaScript 문입니다.

Syntax:

```
break Labelname;

continue Labelname;
```

continue 문 (레이블 참조 포함 또는 제외)은 하나의 Loop 반복을 건너 뛰는 데만 사용할 수 있습니다.

레이블 참조가 없는 break 문은 loop 또는 switch에서 빠져나오는 데만 사용할 수 있습니다.

레이블 참조를 사용하면, break 문을 사용하여 모든 코드 블록에서 빠져나올 수 있습니다:

Example

```
<body>

  <h2>JavaScript break</h2>

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

  <script>
    var cars = ["BMW", "Volvo", "Saab", "Ford"];
    var text = "";

    list: {
      text += cars[0] + "<br>";
```

```
      text += cars[1] + "<br>";
      break list;
      text += cars[2] + "<br>";
      text += cars[3] + "<br>";
    }

    document.getElementById("demo").innerHTML = text;
    /*
    BMW
    Volvo
    */

  </script>
</body>
```

코드 블록은 중괄호 { } 사이의 코드 블록입니다.

오션, Javascript, Break, and, Continue

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_break&rev=1622431460

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