Javascript HTML DOM createTextNode() Method

- description : Javascript HTML DOM createTextNode() Method
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-06-03

The source of the article

Javascript HTML DOM createTextNode() Method

Example

텍스트 노드를 생성합니다.

```
<body>

  <p>Click the button to create a Text Node.</p>

  <button onclick="myFunction()">Try it</button>

  <script>
    function myFunction() {
      var t = document.createTextNode("Hello World");
      document.body.appendChild(t);
      /* 버튼 옆에  Hello World 생성됨. */
    }
  </script>

</body>
```

HTML 요소는 종종 요소 노드(element node)와 텍스트 노드(text node)로 구성됩니다.

헤더(예:<h1>)를 생성하려면, <h1> 요소와 텍스트 노드를 모두 생성해야 합니다.

Example

텍스트가 있는 <h1> 요소를 생성합니다.

```
<body>

  <p>Click the button to create a h1 element with some text.</p>

  <button onclick="myFunction()">Try it</button>

  <script>
    function myFunction() {
      var h = document.createElement("H1"); /* Create a <h1> element */
      var t = document.createTextNode("Hello World"); /* Create a text node
*/
      h.appendChild(t); /* Append the text to <h1> */
      document.body.appendChild(h); /* <h1>Hello World</h1> */
    }
  </script>

</body>
```

Definition and Usage

createTextNode() 메서드는 지정된 텍스트로 텍스트 노드를 만듭니다.

Tip: createElement() 메서드를 사용하여 지정된 이름을 가진 요소 노드를 만듭니다.

Tip: 텍스트 노드가 생성된 후, element.appendChild() 또는 element.insertBefore() 메서드를 사용하여 텍스트 노드를 요소에 추가합니다.

Syntax

```
document.createTextNode(text)
```

Parameter Values

Parameter	**Type**	**Description**
text	String	필수입니다. 텍스트 노드의 텍스트

Technical Details

Return Value: 생성된 텍스트 노드를 가진 텍스트 노드 객체

More Examples

Example

텍스트가 있는 <p> 요소를 생성합니다:

```
<head>
  <style>
    #myDIV {
      border: 1px solid #000;
      margin-bottom: 10px;
    }
  </style>
</head>

<body>

  <p>Click the button to create a p element with some text, and append it to DIV</p>

  <div id="myDIV">
    A DIV element
  </div>

  <button onclick="myFunction()">Try it</button>

  <script>
    function myFunction() {
      var para = document.createElement("P"); /* Create a <p> element */
      para.innerHTML = "This is a paragraph.";  /* Create a text node */
      document.getElementById("myDIV").appendChild(para);/* Append the text to <p> */
    }
  </script>

</body>
```

오션,, Javascript, HTML, DOM, createTextNode(), Method

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:createtextnode&rev=1622711153

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