JavaScript Let

- description : JavaScript Let
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-13

ECMAScript 2015

ES2015는 `let`과 `const`라는 두 가지 중요한 새 JavaScript 키워드를 도입했습니다.

이 두 키워드는 JavaScript에서 **블록 범위** 변수(Block Scope)와 상수(constant)를 제공합니다.

ES2015 이전에는, JavaScript에는 **전역 범위(Global Scope)**와 **함수 범위(Function Scope)**라는 두 가지 유형의 범위만 있었습니다.

Global Scope

모든 함수 외부에서 **전역으로(Globally)** 선언된 변수들은 **전역 범위(Global Scope)**를 가지고 있습니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
    <h2>JavaScript Scope</h2>
    <p>A Global variable can be accessed from any script or function.</p>
    <p id="demo"></p>                          <!-- I can display All New
Rexton -->
    <script>
        var carName = "All New Rexton";
        myFunction();

        function myFunction() {
            document.getElementById("demo").innerHTML = "I can display " +
carName;
        }
    </script>
</body>

</html>
```

전역 변수(Global variables)는 JavaScript 프로그램의 어느 곳에서나 액세스 할 수 있습니다.

Function Scope

함수 내에서 **로컬로(Locally)** 선언된 변수는 **함수 범위(Function Scope)**를 가집니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
    <h2>JavaScript Scope</h2>
    <p>Outside myFunction() carName is <b>undefined</b>.</p>
    <p id="demo1"></p>
    <p id="demo2"></p>
    <script>
        myFunction();
        function myFunction() {
            var carName = "Volvo";
            document.getElementById("demo1").innerHTML = typeof carName + "
" + carName;
        }
        document.getElementById("demo2").innerHTML = typeof carName;
    </script>
</body>
</html>
```

지역 변수(Local variables)는 선언된 함수 내에서만 액세스 할 수 있습니다.

JavaScript Block Scope

var 키워드로 선언된 변수는 **블록 범위(Block Scope)**를 가질수 없습니다.

블록 {} 내부에서 선언된 변수는 블록 외부에서 액세스 할 수 있습니다.

```

```

오션,, Javascript, Let

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_let&rev=1618295096

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