JavaScript Statements

- description : JavaScript Statements
- author :
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-01

JavaScript Statements

A **JavaScript program** is a list of **statements** to be executed by a computer.

JavaScript Programs

" " " (instruction)" .

, (statements) .

JavaScript .

HTML , JavaScript .

JavaScript Statements

JavaScript :

(Values), (Operators), (Expressions), (Keywords) (Comments).

"Hello Dolly" id = "demo" HTML

.

JavaScript Statements

In HTML, JavaScript statements are executed by the browser.

JavaScript   JavaScript   .

                                                              .

JavaScript   (JavaScript   )   JavaScript   .

Semicolons ;

                    JavaScript   .

                                                        .


```
var a, b, c;    // Declare 3 variables
a = 5;          // Assign the value 5 to a
b = 6;          // Assign the value 6 to b
c = a + b;      // Assign the sum of a and b to c
```

                              ,   .


```
a = 5; b = 6; c = a + b;
```

            ,   .
                                                                          .

JavaScript White Space

JavaScript   .   .

        2   .

```
var person = "Hege";
var person="Hege";
```

        (= + - * /)   .

```
var x = y + z;
```

JavaScript Line Length and Line Breaks

                                        80   .

JavaScript   ,
    :

```
document.getElementById("demo").innerHTML =
"Hello Dolly";
```

JavaScript Code Blocks

JavaScript　　　　　　　　　　　curly brackets　{ …}　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　　　　　　　　　　　　　　JavaScript　　　　　　.

```
function myFunction() {
  document.getElementById("demo1").innerHTML = "Hello Dolly!";
  document.getElementById("demo2").innerHTML = "How are you?";
}
```

　　　　　　　　　　　　　2　　　　　　　　　　.

JavaScript Keywords

JavaScript　　　　　　　　　　　　JavaScript　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

JavaScript　　　　　　　　　　　　　[JavaScript Reserved Words]　　　　　　.

　　　　　　　　　　　　　　　.

Keyword	Description
break	switch　　　loop　　　　　　.
continue	**loop　　　　　　　　　　　　　　.**
debugger	JavaScript　　　　　　　,　　　　　　　　　　　(function)　　　　　.
do …while	,　　　　　　　　　.
for	.
function	**　　　(dunction)　　　　　.**
if … else	.
return	**　　　　　　.**
switch	.
try … catch	**　　　　　　　　　.**
var	.

JavaScript　　　　　　　　(reserved words)　　　.　　　　　　　　　　　　　.

　, [Javascript], [output]