Javascript Objects

- description : Javascript Object Display
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2021-04-30

The source of this article

Javascript Object Display

How to Display JavaScript Objects?

JavaScript 오브젝트를 표시하면 **[object Object]**가 출력됩니다.

```
let person = { name: "John", age: 30, city: "New York" };
document.getElementById("demo").innerHTML = person; // [object Object]
```

JavaScript 오브젝트를 표시하는 몇 가지 일반적인 솔루션은 다음과 같습니다.

- 이름으로 오브젝트 프로퍼티 표시
- 루프에 오브젝트 프로퍼티 표시
- Object.values()를 사용하여 오브젝트 표시
- JSON.stringify()를 사용하여 객체 표시

Displaying Object Properties

오브젝트의 프로퍼티들은 문자열로 표시될 수 있습니다.

```
let person = { name: "John", age: 50, city: "New York" };

document.getElementById("demo1").innerHTML =
person.name + "," + person.age + "," + person.city;  // John,50,New York
document.getElementById("demo2").innerHTML = person;  // [object Object]
console.log(person);  // {name: "John", age: 50, city: "New York"}
```

Displaying the Object in a Loop

오브젝트의 프로퍼티는 루프에서 수집될 수 있습니다.

```
let x, txt = "";
let person = { name: "Ellie", age: 35, city: "Los Angeles" };

for (x in person) {
  txt += person[x] + " ";
};

document.getElementById("demo").innerHTML = txt;  // Ellie 35 Los Angeles
```

```
루프에서 %%person[x]%%를 사용해야 합니다.
%%person.x%%는 작동하지 않습니다 (x는 변수이기 때문에).
```

Using Object.values()

모든 JavaScript 오브젝트는 `Object.values()`를 사용하여 배열로 변환할 수 있습니다.

```
let person = {name:"John", age:30, city:"New York"};

let myArray = Object.values(person);
```

`myArray`는 이제 표시할 준비가 된 JavaScript 배열입니다.

```
let person = { name: "John", age: 50, city: "New York" };
let myArray = Object.values(person);
document.getElementById("demo1").innerHTML = person;  // [object Object]
console.log(person);  // {name: "John", age: 50, city: "New York"}
document.getElementById("demo2").innerHTML = myArray; // John,50,New York
console.log(myArray); // (3) ["John", 50, "New York"]
```

Using JSON.stringify()

JavaScript 함수 `JSON.stringify()`를 사용하여 모든 JavaScript 오브젝트를 문자열화(문자열로 변환)

할 수 있습니다.

```
let person = {name:"John", age:30, city:"New York"};

let myString = JSON.stringify(person);
```

myString은 이제 표시할 준비가 된 JavaScript 문자열입니다.

```
let person = { name: "John", age: 50, city: "New York" };
let myString = JSON.stringify(person);
document.getElementById("demo1").innerHTML = person;  // [object Object]
document.getElementById("demo2").innerHTML = myString;  //
{"name":"John","age":50,"city":"New York"}
console.log(person);  // {name: "John", age: 50, city: "New York"}
console.log(myString);// {"name":"John","age":50,"city":"New York"}
```

```
결과는 %%JSON%% 표기법을 따르는 문자열입니다.
{"name": "John", "age": 50, "city": "New York"}
```

JSON.stringify()는 JavaScript에 포함되어 있으며, 모든 주요 브라우저에서 지원됩니다.

Stringigy Dates

JSON.stringify는 날짜를 문자열로 변환합니다.

```
```

Stringify Functions

JSON.stringify는 함수를 문자열화 하지 않습니다.

```
```

스트링 화하기 전에 함수를 스트링으로 변환하면 “ 고정 ” 될 수 있습니다.

```
```

Stringify Arrays

JavaScript 배열을 스트링화 하는 것도 가능합니다.

```
```

```
결과는 %%JSON%% 표기법을 따르는 문자열입니다.
[ "John", "Peter", "Sally", "Jane"]
```

오션, Javascript, Objects, Display

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_object_display&rev=1619744190

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