

Objetos de exibição JavaScript

< Anterior

Próximo >

Como exibir objetos JavaScript?

A exibição de um objeto JavaScript resultará em **[objeto Object]** .

Exemplo

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

document.getElementById("demo").innerHTML = person;
```

Tente você mesmo "

Algumas soluções comuns para exibir objetos JavaScript são:

- Exibindo as propriedades do objeto por nome
- Exibindo as propriedades do objeto em um loop
- Exibindo o objeto usando Object.values ()
- Exibindo o objeto usando JSON.stringify ()

Exibindo Propriedades do Objeto

As propriedades de um objeto podem ser exibidas como uma string:

Exemplo

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

document.getElementById("demo").innerHTML =
  person.name + ", " + person.age + ", " + person.city;
```

Tente você mesmo "

Displaying the Object in a Loop

The properties of an object can be collected in a loop:

Example

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

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

document.getElementById("demo").innerHTML = txt;
```

Try it Yourself »

You must use **person[x]** in the loop.
person.x will not work (Because **x** is a variable).

Using Object.values()

Any JavaScript object can be converted to an array using **Object.values()** :

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

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

myArray is now a JavaScript array, ready to be displayed:






Example

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

const myArray = Object.values(person);
document.getElementById("demo").innerHTML = myArray;
```

Try it Yourself »

Object.values() is supported in all major browsers since 2016.

				
54 (2016)	14 (2016)	47 (2016)	10 (2016)	41 (2016)

Using JSON.stringify()

Any JavaScript object can be stringified (converted to a string) with the JavaScript function **JSON.stringify()** :

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

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

myString is now a JavaScript string, ready to be displayed:

Example

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

let myString = JSON.stringify(person);
document.getElementById("demo").innerHTML = myString;
```

Try it Yourself »

The result will be a string following the JSON notation:
{ "name": "John", "age": 30, "city": "New York" }

JSON.stringify() está incluído no JavaScript e é compatível com todos os principais navegadores.

Datas Stringify

JSON.stringify converte datas em strings:

Exemplo

```
const person = {
  name: "John",
  today: new Date()
};

let myString = JSON.stringify(person);
document.getElementById("demo").innerHTML = myString;
```

Tente você mesmo "

Funções Stringify

JSON.stringify não restringirá funções:

Exemplo

```
const person = {
  name: "John",
  age: function () {return 30;}
};

let myString = JSON.stringify(person);
document.getElementById("demo").innerHTML = myString;
```

Tente você mesmo "

Isso pode ser "consertado" se você converter as funções em strings antes de stringificar.

Exemplo

```
const person = {
  name: "John",
  age: function () {return 30;}
};

person.age = person.age.toString();

let myString = JSON.stringify(person);
document.getElementById("demo").innerHTML = myString;
```

Tente você mesmo "

Stringify Arrays

Também é possível stringificar matrizes JavaScript:

Exemplo

```
const arr = ["John", "Peter", "Sally", "Jane"];

let myString = JSON.stringify(arr);
document.getElementById("demo").innerHTML = myString;
```

Tente você mesmo "

O resultado será uma string seguindo a notação JSON:
["John", "Peter", "Sally", "Jane"]

< Anterior

Próximo >

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

Principais tutoriais

Top References

Top Examples

Web Courses

HTML Tutorial

CSS Tutorial

JavaScript Tutorial

How To Tutorial

SQL Tutorial

Python Tutorial

W3.CSS Tutorial

Bootstrap Tutorial

PHP Tutorial

Java Tutorial

C++ Tutorial

jQuery Tutorial

HTML Reference

CSS Reference

JavaScript Reference

SQL Reference

Python Reference

W3.CSS Reference

Bootstrap Reference

PHP Reference

HTML Colors

Java Reference

Angular Reference

jQuery Reference

HTML Examples

CSS Examples

JavaScript Examples

How To Examples

SQL Examples

Python Examples

W3.CSS Examples

Bootstrap Examples

PHP Examples

Java Examples

XML Examples

jQuery Examples

HTML Course

CSS Course

JavaScript Course

Front End Course

SQL Course

Python Course

PHP Course

jQuery Course

Java Course

C++ Course

C# Course

XML Course

Get Certified »

W3Schools é otimizado para aprendizagem e treinamento. Os exemplos podem ser simplificados para melhorar a leitura e o aprendizado. Tutoriais, referências e exemplos são constantemente revisados para evitar erros, mas não podemos garantir a correção total de todo o conteúdo. Ao usar o W3Schools, você concorda em ter lido e aceito nossos termos de uso , cookies e política de privacidade .

Copyright 1999-2021 de Refsnes Data. Todos os direitos reservados.
W3Schools é desenvolvido por W3.CSS .

