

- JS Best Practices

JS Erros

JS Performance

Palavras Reservadas JS
- Objetos JS

Definições de Objeto

Propriedades do objeto

Métodos de Objeto

Exibição de objeto

Acessores de objeto

Construtores de objetos

Protótipos de objeto

Referência de Objeto

Mapa de Objetos ()

Conjunto de objetos ()
- Funções JS

Definições de função

Parâmetros de Função

Objetos de mapa JavaScript

< Anterior

Próximo >

- Um objeto Map contém pares de valores-chave em que as chaves podem ser de qualquer tipo de dados.
- Um objeto Map lembra a ordem de inserção original das chaves.
- Um objeto Map possui uma propriedade que representa o tamanho do mapa.

Métodos Essencial Map ()

Método	Descrição
novo mapa ()	Cria um novo objeto de mapa
definir()	Define um valor para uma chave em um objeto de mapa
obter()	Obtém um valor para uma chave em um objeto Map
entradas ()	Retorna uma matriz dos pares de chave / valor em um objeto Map
chaves()	Retorna uma matriz das chaves em um objeto Map
valores ()	Retorna uma matriz dos valores em um objeto Map

Propriedades do mapa ()

Propriedade	Descrição
Tamanho	Obtém um valor para uma chave em um objeto Map

Crie um objeto de mapa

Ser capaz de usar um objeto como uma chave é um recurso importante do mapa.

Exemplo

```
// Create Objects
const apples = {name: 'Apples'};
const bananas = {name: 'Bananas'};
const oranges = {name: 'Oranges'};

// Create a new Map
const fruits = new Map();

// Add new Elements to the Map
fruits.set(apples, 500);
fruits.set(bananas, 300);
fruits.set(oranges, 200);
```

Tente você mesmo "

O `get()` método obtém um valor para uma chave em um objeto Map:

Exemplo

```
fruits.get(apples); // Returns 500
```

Tente você mesmo "

```
fruits.get("apples"); // Returns undefined
```

Tente você mesmo "

Você pode passar um Array para o `new Map()` construtor:

Exemplo

```
// Create Objects
const apples = {name: 'Apples'};
const bananas = {name: 'Bananas'};
const oranges = {name: 'Oranges'};

// Create a new Map
const fruits = new Map([;
  [apples, 500],
  [bananas, 300],
  [oranges, 200]
]);
```

Tente você mesmo "

Outros métodos de mapa ()

Método	Descrição
Claro()	Remove todos os elementos de um mapa
excluir()	Remove um elemento especificado por uma chave.
tem()	Retorna verdadeiro se existir uma chave.
para cada()	Invoca um retorno de chamada para cada par chave / valor.

< Anterior

Próximo >

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

Principais tutoriais

- 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

Top References

- 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

Top Examples

- 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

Web Courses

- 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

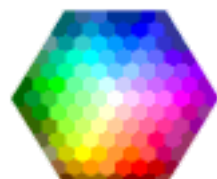
Get Certified »

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 .



COLOR PICKER



COMO NÓS



Obtenha a
certificação
completando
um curso hoje!



iniciar

JOGO DE
CÓDIGOS



Jogar um jogo