

# Objetos de conjunto de JavaScript

< Anterior

Próximo >

- Um conjunto é uma coleção de valores únicos.
- Cada valor pode ocorrer apenas uma vez em um Conjunto.
- Um conjunto pode conter qualquer valor de qualquer tipo de dados.

## Como Criar um Conjunto

Crie um conjunto e adicione variáveis existentes:

### Exemplo

```
// Create some variables
const a = "a";
const b = "b";
const c = "c";

// Create a Set
const letters = new Set();

// Add the values to the Set
letters.add(a);
letters.add(b);
letters.add(c);
```

Tente você mesmo "

Crie um conjunto e adicione valores literais:

### Exemplo

```
// Create a Set
const letters = new Set();

// Add some values to the Set
letters.add("a");
letters.add("b");
letters.add("c");
```

Tente você mesmo "

Passe um Array para o new Set() construtor:

### Exemplo

```
// Create a new Set
const letters = new Set(["a", "b", "c"]);
```

Tente você mesmo "

Para um Set, typeof retorna o objeto:

```
typeof letters; // Returns object
```

Tente você mesmo "

Para um conjunto, instanceof Set retorna verdadeiro:

```
letters instanceof Set; // Returns true
```

Tente você mesmo "

## Adicionando Elementos a um Conjunto

### Exemplo

```
letters.add("d");
letters.add("e");
```

Tente você mesmo "

Se você adicionar elementos iguais, apenas o primeiro será salvo:

### Exemplo

```
letters.add("a");
letters.add("b");
letters.add("c");
letters.add("c");
letters.add("c");
letters.add("c");
letters.add("c");
letters.add("c");
```

Tente você mesmo "

## Definir métodos e propriedades de objetos

novo conjunto()	Cria um novo objeto Set
adicionar()	Adiciona um novo elemento ao Conjunto
Claro()	Remove todos os elementos de um conjunto
excluir()	Remove um elemento especificado por seu valor.
entradas ()	Retorna uma matriz de valores em um objeto Set
tem()	Retorna verdadeiro se existir um valor
para cada()	Invoca um retorno de chamada para cada elemento
chaves()	Retorna uma matriz de valores em um objeto Set
valores ()	Igual às chaves ()
Tamanho	Retorna a contagem de elementos

< 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 »

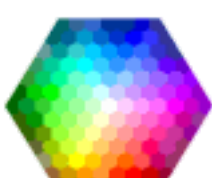
W3Schools é otimizado para aprendizagem e treinamento. Os exemplos podem ser simplificados para melhorar a leitura e o aprendizado. Tutoriais, referências e exemplos são constantemente revisados para evitar erros, mas não podemos garantir a correção total de todo o conteúdo. Ao usar o W3Schools, você 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 .



PROPAGANDA

### COLOR PICKER



### COMO NÓS



Obtenha a  
certificação  
completando  
um curso hoje!

iniciar

JOGO DE  
CÓDIGOS

Jogar um jogo