Object.values()

Experimental

Esta é uma <u>tecnologia experimental (en-US)</u>

Verifique a <u>tabela de compatibilidade entre Navegadores</u> cuidadosamente antes de usar essa funcionalidade em produção.

O método **Object.values()** retorna um array com os valores das propriedades de um dado objeto, na mesma ordem provida pelo <u>for...in</u> laço (sendo a diferença que o laço for-in também enumera as propriedades na cadeia prototype).

Sintaxe

```
Object.values(obj)
```

Parâmetros

obj

O objeto cujos valores das propriedades enumeradas serão retornados.

Valor de retorno

Um array contendo os valores das propriedades enumeradas do dado objeto.

Descrição

Object.values() retorna um array cujos elementos são os valores das propriedades enumeradas encontradas no objeto. A ordem das propriedades é a mesma que a dada pelo laço sobre os valores da propriedade do objeto manualmente.

Exemplos

```
var obj = { foo: "bar", baz: 42 };
console.log(Object.values(obj)); // ['bar', 42]

// array como objeto
var obj = { 0: 'a', 1: 'b', 2: 'c' };
console.log(Object.values(obj)); // ['a', 'b', 'c']
```

2 of 4 7/23/21, 4:16 PM

```
console.log(Object.values(an_obj)); // ['b', 'c', 'a']

// getFoo é a propriedade a qual não é enumerável
var my_obj = Object.create({}, { getFoo: { value: function() { return this.1 my_obj.foo = "bar"; console.log(Object.values(my_obj)); // ['bar']

// argumento não-objeto será coagido num objeto console.log(Object.values("foo")); // ['f', 'o', 'o']
```

Biblioteca de Suporte

Para adicionar compatibilidade ao suporte de Object.values em ambientes antigos que nativamente não o suportam, você pode encontrar uma biblioteca de suporte nos repositórios tc39/proposal-object-values-entries ou no es-shims/Object.values.

Especificações

Especificações	Situação	Comentário
ECMAScript (ECMA-262) The definition of 'Object.values' in that specification.	Padrão em tempo real	Initial definition.

Compatibilidade com navegadores

Estamos convertendo nossos dados de compatibilidade para o formato JSON . Esta tabela de compatibilidade ainda usa o formato antigo, pois ainda não convertemos os dados que ela contém. Descubra como você pode ajudar! (en-US)

- Desktop
- Dispositivo móvel

Aspecto	Chrome	Firefox (Gecko)	Internet Explorer	Opera	Safari	
Sunorte hásico	51 N [1]	<u> </u>	Não sunortado	Não	Não suportado	

3 of 4 7/23/21, 4:16 PM

Object.value	es() -	IavaScript	I MDN
Oblock varue	J 3 ()	Juvuotipt	1 141771

Aspecto	Android	Android Webview	Firefox Mobile (Gecko)	IE Mobile	Opera Mobile	Safari Mobile	Chrome para Android
Suporte básico	Não suportado	51.0 [1]	47.0 (47)	Não suportado	Não suportado	Não suportado	51.0 [1]

[1] Por trás de uma flag.

[2] Ver <u>bug 150131</u> .

Ver também

- Enumerability and ownership of properties
- Object.keys()
- Object.entries()
- Object.prototype.propertyIsEnumerable()
- Object.create()
- Object.getOwnPropertyNames()

Last modified: 23 de jul. de 2021, by MDN contributors

4 of 4 7/23/21, 4:16 PM