Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, chat ou mensagem de texto, Site

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Map: uma coleção de arrays no formato chave e valor. No protótipo dele tem uma série de argumentos.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Const myMap = new Map( )

Para adicionar:

myMap.set(‘apple’, ‘fruit’);

// Map(1) {“apple” => “fruit”} vai logar no console que minha chave é apple e meu valor é fruit.

Checar o valor de apple utiliza myMap.get(apple);

Para deletar myMap.delete(“apple”) e depois ele retornará true

>const myMap = new Map( )

undefined

>myMap.set('apple', 'fruit');

Map(1) {'apple' => 'fruit'}

>myMap.get('apple');

'fruit'

>myMap.delete('apple')

true

>myMap.get('apple');

undefined

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Map vs Objeto

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Map : qualquer tipo número, string e etc

Objeto: chave tipo string

Map já tem um length pronto

Obj: utiliza quando já conhece o valor

Map: não conhece e quer iterar por ele.

Map os valores devem ser do mesmo tipo

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Set: estruturas que representam valores únicos que não se repetem. Diferente do array que pode se repetir.

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

>const mySet = new Set( );

undefined

>mySet.add(1);

Set(1) {1}

>mySet.add(5);

Set(2) {1, 5}

>mySet.has(1);

true

>mySet.has(3);

false

>mySet.delete(5);

true

>mySet

Set(1) {1}

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Array usa a propriedade length e no lugar disso Set usa a propriedade size;

O set não possui map, filter, reduce e etc (que são métodos do array).

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

O array é mais flexível que o Set. Tem muito mais coisas que você pode fazer que o set

Tela de computador com jogo

Descrição gerada automaticamente