



[Skip navigation links](#)

- [Package](#)
- [Class](#)
- [Tree](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- Summary:
  - [Nested](#)
  - [Field](#)
  - [Constr](#)
  - [Method](#)
- Detail:
  - [Field](#)
  - [Constr](#)
  - [Method](#)

- Summary:
- [Nested](#) |
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)
- Detail:
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

SEARCH

reset

# Interface `JavaContainer<T>`

Type Parameters:  
`T` - type of the container

All Known Implementing Classes:  
[JavaSet](#), [JavaVector](#)

```
public interface JavaContainer<T>
JavaContainer: an interface for a container that holds elements of type T
```

## • Method Summary

All Methods

Instance Methods

Abstract Methods

Modifier and Type  
Method  
Description  
void  
[add](#)([T](#) item)  
adds an element to the container  
[Iterator](#)<[T](#)>  
[getIterator](#)()  
returns an iterator for the container  
void  
[remove](#)([T](#) item)  
removes an element from the container  
int  
[size](#)()  
returns the number of elements in the container

## • Method Details

- **add**  
  
void add([T](#) item)

adds an element to the container

Parameters:

item - element to be added

- **remove**

void remove([T](#) item)

removes an element from the container

Parameters:

item - element to be removed

- **size**

int size()

returns the number of elements in the container

Returns:

size of the container

- **getIterator**

[Iterator](#)<[T](#)> getIterator()

returns an iterator for the container

Returns:

iterator of the container