

Interfaz List Java

List Interface es la subinterfaz de Collection. Contiene métodos basados en índices para insertar y eliminar elementos. Puede obtener objetos ListIterator.

Interfaz Java Deque

Java Deque Interface es una colección lineal que admite la inserción y eliminación de elementos en ambos extremos. Deque es un acrónimo de "**cola doblemente enlazada**".

Interfaz Java Queue

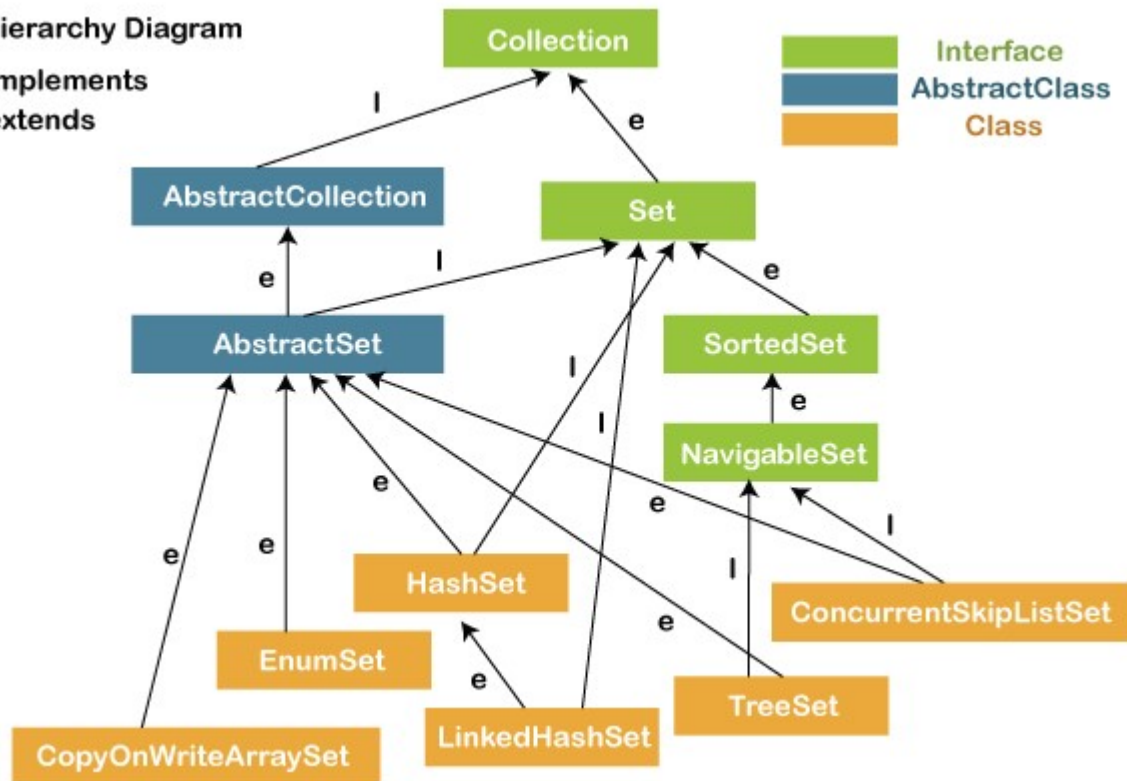
La interfaz Java Queue ordena el elemento de manera FIFO (primero en entrar, primero en salir). En FIFO, el primer elemento se elimina primero y el último elemento se elimina por último.

Interfaz Java Set

El **conjunto** es una interfaz disponible en el paquete **java.util** . La interfaz de **conjunto** amplía la interfaz de colección. Una colección o lista desordenada en la que no se permiten duplicados se denomina **interfaz de conjunto**. La interfaz de conjunto utiliza los métodos de la interfaz de colección para evitar la inserción de los mismos elementos. **SortedSet** y **NavigableSet** son dos interfaces que amplían la implementación del conjunto.

Set Hierarchy Diagram

I --> Implements
e --> extends



En el diagrama anterior, **NavigableSet** y **SortedSet** son ambas interfaces. El **NavigableSet** amplía el **SortedSet**, por lo que no retendrá el orden de inserción y almacenará los datos de forma ordenada.