



StringBuffer

Definición

La clase Java StringBuffer se usa para crear cadenas mutables (modificables). La clase StringBuffer en Java es igual que la clase String, excepto que es mutable, es decir, se puede cambiar.

Constructores importantes de StringBuffer

Constructor	Descripción
StringBuffer()	Crea un String buffer vacío con capacidad inicial de 16.
StringBuffer(String str)	Crea un String buffer con el especificado String.
StringBuffer(int capacity)	Crea un String buffer vacío

Métodos importantes de la clase StringBuffer

Modificadores y tipos	Métodos	Descripción
public synchronized StringBuffer	append(String s)	Se usa para agregar la cadena especificada con esta cadena. El método append () está sobrecargado como append (char), append (boolean), append (int), append (float), append (double) etc.
public synchronized StringBuffer	insert(int offset, String s)	Se usa para insertar la cadena especificada con esta cadena en la posición especificada. El método insert () está sobrecargado como insert (int, char), insert (int, boolean), insert (int, int), insert (int,



		float), insert (int, double), etc.
public synchronized StringBuffer	replace(int startIndex, int endIndex, String str)	Se usa para reemplazar la cadena de startIndex y endIndex especificados.
public synchronized StringBuffer	delete(int startIndex, int endIndex)	Se utiliza para eliminar la cadena de startIndex y endIndex especificados.
public synchronized StringBuffer	reverse()	Se usa para invertir la cadena.
public int	capacity()	Se usa para devolver la capacidad actual.
public void	ensureCapacity(int minimumCapacity)	Se usa para asegurar la capacidad al menos igual al mínimo dado.
public char	charAt(int index)	Se usa para devolver el personaje en la posición especificada.
public int	length()	Se usa para devolver la longitud de la cadena, es decir, el número total de caracteres.
public String	substring(int beginIndex)	Se usa para devolver la subcadena del beginIndex especificado.
public String	substring(int beginIndex, int endIndex)	Se usa para devolver la subcadena del beginIndex y endIndex especificados