

# Java Conversions

<b>int</b> → String	Integer.toString(n) "" + n
String → <b>int</b>	Integer.parseInt(str) <b>new</b> Integer(str).intValue() Integer.valueOf(str).intValue()
<b>int</b> → Integer	<b>new</b> Integer(n)
Integer → <b>int</b>	num.intValue()
Integer → String	num.toString() "" + num
String → Integer	<b>new</b> Integer(str) Integer.valueOf(str)
String → <b>byte</b> []	str.getBytes()
<b>byte</b> [] → String	<b>new</b> String(ba) <b>new</b> String(ba, 0, ba.length)
String → <b>char</b> []	str.toCharArray()
<b>char</b> [] → String	<b>new</b> String(ca, 0, ca.length)
String → StringBuffer	<b>new</b> StringBuffer(str)
StringBuffer → String	<b>new</b> String(sb) sb.toString()