

基础知识指导:Java下数字类型的转换 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_E7\\_9F\\_A5\\_E8\\_c104\\_145057.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_9F_BA_E7_A1_80_E7_9F_A5_E8_c104_145057.htm) 各种数字类型转换

成字符串型：String s = String.valueOf( value). // 其中 value 为任意一种数字类型。字符串型转换成各种数字类型：String s = "169". byte b = Byte.parseByte( s ). short t = Short.parseShort( s ). int i = Integer.parseInt( s ). long l = Long.parseLong( s ). Float f = Float.parseFloat( s ). Double d = Double.parseDouble( s ). 数字类型与数字类对象之间的转换：byte b = 169. Byte bo = new Byte( b ). b = bo.byteValue(). short t = 169. Short to = new Short( t ). t = to.shortValue(). int i = 169. Integer io = new Integer( i ). i = io.intValue(). long l = 169. Long lo = new Long( l ). l = lo.longValue(). float f = 169f. Float fo = new Float( f ). f = fo.floatValue(). double d = 169f. Double dObj = new Double( d ). d = dObj.doubleValue(). 实际应用中还有可能会用到各数字类型与字节数组间的转换，Java 没有直接提供这样的支持。这里我编写了一个这样的转换工具。供大家参考使用

：NumberTool.java 使用时请注意，数字类型转换为字节数组时，存放的顺序应该是低位在前，高位在后。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)