|  |
| --- |
| 类型转换：  1、String类型转换成byte、short、int、long、float、double、char、boolean：  byte bt = Byte.parseByte(String s);//将String类转换成byte类型  short sh = Short.parseShort(String s);//将String类转换成short类型  int i = Integer.parseInt(String s);//将String类转换成int类型  long L = Long.parseLong(String s);//将String类转换成long类型  float f = Float.parseFloat(String s);//将String类转换成float类型  double d = Double.parseDouble(String s);//将String类转换成double类型  boolean b = Boolean.parseBoolean(String s);//将String类转换成boolean类型  char ch = str.next().charAt(index);//index:索引的位置。将String类转换成char类型    2、byte、short、int、long、float、double、char、boolean转换成String类型：  valueOf()方法  String str = String.valueOf(byte b);//将byte类型转换成String类型  String str = String.valueOf(short sh);//将short类型转换成String类型  String str = String.valueOf(int i);//将int类型转换成String类型  String str = String.valueOf(long L);//将long类型转换成String类型  String str = String.valueOf(float f);//将float类型转换成String类型  String str = String.valueOf(double d);//将double类型转换成String类型  String str = String.valueOf(char ch);//将char类型转换成String类型  String str = String.valueOf(boolean b);//将boolean类型转换成String类型    3、十进制转换成二进制、八进制、十六进制  Integer.toBinaryString(int value);  Integer.toOctalString(int value);  Integer.toHexString(int value);    Integer.toString(int value,二进制）;  Integer.toString(int value,八进制);  Integer.toString(int value,十六进制);      4、二进制、八进制、十六进制转换成十进制。  Integer.valueOf(String s,二进制).toString();  Integer.valueOf(String s,八进制).toString();  Integer.valueOf(String s,十六进制).toString(); |