<http://blog.csdn.net/yan_suan/article/details/6505401>

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

8种基本数据类型有相应的8种包装类(Wrapper)对应,分别 是:Character,Byte,Short,Integer,Long,Float,Double,Boolean.

特点:

1.提供了valueOf(String)用于从字符串转换及toString()转换成字符串

2.通过xxxxValue()方法可以得到所包装的值,如Integer对象的intValue()方法.

示例代码:

Code:

1. **public** **class** DoubleAndString {
3. **public** **static** **void** main(String[] args) {
4. **double** d;
5. String s;
6. System.out.println("===Change double to String===");
7. d = 3.1415926;// double d
8. **s = "" + d**;// this is a interesting convert way
9. System.out.println("s is " + s);
10. **s = new Double(d).toString()**;// toString(String) method
11. System.out.println("s is " + s);
12. **s = String.valueOf(d)**;// valueOf(String) method
13. System.out.println("s is " + s);
15. System.out.println("===change String to double===");
16. s = "6.12345";
17. **try** {
18. **d = new Double(s).doubleValue()**;//xxxValue() method
19. System.out.println("d is " + d);
20. //Returns a new double initialized to the value represented
21. //by the specified String
22. **d = Double.parseDouble(s)**;
23. System.out.println("d is " + d);
24. **d = Double.valueOf(s).doubleValue()**;//doubleValue() method
25. System.out.println("d is " + d);
26. } **catch** (Exception e) {
27. e.printStackTrace();
28. }
30. }
32. }