读书笔记:《Java2教程》(七) 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\_\_E8\_AF\_BB\_ E4\_B9\_A6\_E7\_AC\_94\_E8\_c104\_145378.htm String 从这部分开 始,我们来看一下Java中一些核心的class。这些核心的类被封 装在java.lang package中。 首先,从String开始。 String 是最常 用的类之一。它的构造形式有两种,一种是面向对象式的, 采用调用构造函数的形式进行: String strDemo = new String ( .....);另一种形式则是通过赋值语句来完成的:String strDemo2 = "Test String!";这两种方式都是正确和有效的 。当然,采用第一种方式可以利用String的多个构造函数来以 多种方式构造出一个String对象。 知识要点: 1 String 对象中 每个字符都是一个16位的unicode字符;(还记得char吗?)2 String对象在创建之后是保持不变的。这个说法比较令人费解 , 从java api中, 我们可以看到 String对象支持很多方法, 其中 就包括 concate ( ) replaceAll ( ) 等,直观上的感觉,如果 对String对象进行了这些操作,那么它一定是会被改变的啊。 其实不然,我们举个例子: /\*\* \* Created on 2005-06-07 by Alpha \* Demonstrate the consistancy of the String Class \*/ import java.lang.\*. public class Demo { /\*\* \* \* @param args the parameters \*/ public static void main(String[] args) { /\*\* \* define a string object \*/ String strDemo = "This is a demo string.". strDemo.concat("string added."). System.out.println(strDemo). } } 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