

JAVA面试题集（4）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_JAVA_E9_9D_A2_E8_AF_95_c97_138088.htm 6、用JAVA实现一种排序

，JAVA类实现序列化的方法(二种)？如在COLLECTION框架中，实现比较要实现什么样的接口？答:用插入法进行排序代码如下

```
package test. import java.util.*. class InsertSort { ArrayList al. public InsertSort(int num,int mod) { al = new ArrayList(num).
```

```
Random rand = new Random(). System.out.println("The ArrayList Sort Before:"). for (int i=0.i{ al.add(new
```

```
Integer(Math.abs(rand.nextInt()) % mod 1)).
```

```
System.out.println("al[" i "]"=" al.get(i)). } } public void SortIt() {
```

```
Integer tempInt. int MaxSize=1. for(int i=1.i{ tempInt =
```

```
(Integer)al.remove(i).
```

```
if(tempInt.intValue()>=((Integer)al.get(MaxSize-1)).intValue()) {
```

```
al.add(MaxSize,tempInt). MaxSize .
```

```
System.out.println(al.toString()). } else { for (int j=0.j{ if
```

```
((Integer)al.get(j)).intValue()>=tempInt.intValue()) {
```

```
al.add(j,tempInt). MaxSize . System.out.println(al.toString()). break.
```

```
} } } } System.out.println("The ArrayList Sort After:"). for(int i=0.i{
```

```
System.out.println("al[" i "]"=" al.get(i)). } } public static void
```

```
main(String[] args) { InsertSort is = new InsertSort(10,100).
```

```
is.SortIt(). } } JAVA类实现序列化的方法是实
```

现java.io.Serializable接口 Collection框架中实现比较要实现Comparable 接口和 Comparator 接口 7、编程：编写一个截取字符串的函数，输入为一个字符串和字节数，输出为按字

节截取的字符串。但是要保证汉字不被截半个，如“我ABC”4，应该截为“我AB”，输入“我ABC汉DEF”，6，应该输出为“我ABC”而不是“我ABC 汉的半个”。答：代码如下：

```

package test. class SplitString { String SplitStr. int SplitByte.
public SplitString(String str,int bytes) { SplitStr=str. SplitByte=bytes.
System.out.println("The String is: " SplitStr " .SplitBytes="
SplitByte). } public void SplitIt() { int loopCount.
loopCount=(SplitStr.length()%SplitByte==0)?(SplitStr.length()/Spli
tByte):(SplitStr.length()/Split Byte 1). System.out.println("Will Split
into " loopCount). for (int i=1.i{ if (i==loopCount){
System.out.println(SplitStr.substring((i-1)*SplitByte,SplitStr.length(
))). } else {
System.out.println(SplitStr.substring((i-1)*SplitByte,(i*SplitByte))).
} } } public static void main(String[] args) { SplitString ss = new
SplitString("test中dd文dsaf中男大3443n中国43中国人
0ewldfls=103",4). ss.SplitIt(). } }

```

8、JAVA多线程编程。用JAVA写一个多线程程序，如写四个线程，二个加1，二个对一个变量减一，输出。希望大家补上，谢谢

9、STRING与STRINGBUFFER的区别。答：STRING的长度是不可变的，STRINGBUFFER的长度是可变的。如果你对字符串中的内容经常进行操作，特别是内容要修改时，那么使用StringBuffer，如果最后需要String，那么使用StringBuffer的toString()方法

Jsp方面

1、jsp有哪些内置对象?作用分别是什么? 答:JSP共有以下9种基本内置组件（可与ASP的6种内部组件相对应）：

- request 用户端请求，此请求会包含来自GET/POST请求的参数
- response 网页传回用户端的回应

pageContext 网页的属性是在这里管理 session 与请求有关的话期 application servlet 正在执行的内容 out 用来传送回应的输出 config servlet的构架部件 page JSP网页本身 exception 针对错误网页，未捕捉的例外 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