

慎用java的多维数组Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_85_8E_E7_94_A8java_c104_644605.htm

前一段时间做的一个项目中，有一处用到了一个多维数组来保护页面的状态。这个数组所为一个javaBean对象的属性存在，这个javaBean对象被保存在session中，我在修改jsp页面的时候，需要对数组中的一些值做转换。原来代码是这样的：`String [][] inputData = new String [5][24]. inputData = xxxjavaBean.getSendItem()`。我在后面修改的时候，改变了inputDate的中的值。结果品质部在测试的时候，发现有一个页面的状态到了 第三个页面去，在返回来的时候就无法记录原来的状态。用debug调试，问题处在保存在session中的javaBean对象值被修改了，我找了一个上午都没有找到问题所在，所有可能修改session中值得地方，（.java文件）我都找遍了。后来在看jsp页面的时候，发现了这里有个多维数组，才想起来，java中的数组是引用传递。我在jsp页面上修改的数据，其实修改的是session中的数据。从而造成了这bug的出现。java中的数据对象，在复制数组的是要注意，有多种方法得到Java数组的值拷贝。1.可以使用循环，将整个数组的元素值遍历一遍，并指定给另一个数组相对应的索引位置 `int[] arr1 = {1, 2, 3, 4, 5}. int[] arr2 = new int[5]. for(int i = 0. i`

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