

JSP技术优缺点深入分析(2)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_JSP_E6_8A_80_E6_9C_AF_E4_c104_644848.htm 为了演示将 java 代码加入到

标记中，清单 4 中的 jsp 代码片段根据需要动态地添加行，以表示 actors 的 Vector 中的每一项。 % @ page

```
import="com.ibm.display.PageUtils" % % @ page
```

```
import="com.ibm.display.PageInfo" % % @ page
```

```
import="com.ibm.people.Actor" % % @ page
```

```
import="java.util.Iterator" % % @ page import="java.util.Vector" %
```

```
% PageInfo pageInfo =
```

```
(PageInfo)session.getAttribute("PAGE_DATA") Vector actors =
```

```
pageInfo.getActors() % html HEAD TITLE
```

```
%=pageInfo.getTitle()% /TITLE /HEAD BODY H2
```

```
ALIGN="center"Search Results: Actors/H2 CENTER HR
```

```
width="85%" TABLE width="50%" CELLPADDING="3"
```

```
CELLSPACING="3" border="1" bgcolor="#FFFFCC" % for
```

```
(Iterator i = actors.iterator(). i.hasNext()) { Actor actor =
```

```
(Actor)i.next(). % TR BGCOLOR="#FFCCCC" TH width="50%"
```

```
ALIGN="center" %=actor.getLastName()% /TH TH width="50%"
```

```
ALIGN="center" %=actor.getFirstName()% /TH /TR % } %
```

```
/TABLE /CENTER /BODY /HTML 注意，目前为止，我仅仅介
```

绍了 JSP 技术的最初设计目标；在下一节介绍 JSP 技术存在的

问题之后，我将对这个目标作出自己的论断。不过，您可能

已经开始有点好奇，因为将代码嵌入到 JSP 页面中似乎与 JSP

技术的首要目标（分离内容和表示）有所冲突。实际上，我

还没有就此展开论述。设计师和开发人员 JSP 技术的最终（也是值得称赞）的目标是，它尝试在应用程序开发过程中形成清晰定义的角色。通过在表面上分离内容和表示，JSP 技术能够更加清晰地区分设计师和开发人员角色。设计师使用标准的 HTML、WML 或其他合适的语言创建标记，而开发人员编写代码。当然，如今很多设计师学习了 JavaScript 语言，因此，这些设计师开始学习 JSP 编码也不是什么令人吃惊的事情。通常，设计师并不会单纯地创建纯标记，他们会编写一个完整的 JSP 页面并将其交给开发人员。然后经过频繁的修改，开发人员再将 JSP 页面作为完整应用程序的前端使用。但是，这里的关键问题是仍然有很多设计师没有学习 JSP 编码，他们也必须能够在这种环境下工作。出现的问题我刚刚介绍了一种良好的表示技术应该提供的功能，以及 JSP 技术尝试解决的具体问题。现在，我将转入正题：JSP 技术虽然建立在良好理念的基础之上，但是却出现了一些问题。在选择 JSP 编写您的应用程序之前（您可能仍然会这样做），至少应该注意一些容易出现的问题。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