

Java编程中应用dom4j轻松地处理XML文档 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_Java\\_E7\\_BC\\_96\\_E7\\_A8\\_8B\\_c104\\_252523.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_Java_E7_BC_96_E7_A8_8B_c104_252523.htm) dom4j是Java平台中一个简单易用的XML处理工具，它使用的是Java的Collections架构，提供了对DOM，SAX，JAXP的完整支持。

1.创建新的XML文档

```
import org.dom4j.Document;
import org.dom4j.DocumentHelper;
import org.dom4j.Element;
public class Users {
    public Document
    createDocument() { Document document =
```

```
DocumentHelper.createDocument();
    Element root = document.addElement("users");
    Element me = root.addElement("user")
        .addAttribute("userid", "sucode")
        .addAttribute("username", "Eric Yu")
        .addText("myself");
    Element me = root.addElement("user")
        .addAttribute("userid", "scottl")
        .addAttribute("username", "Scott Long")
        .addText("FreeBSD leader");
    return document;
} }
```

以上代码创建了如下的XML文档：  
myself  
FreeBSD  
leader

2.XML文档与字符串之间的相互转换

个人比较喜欢的一个dom4j特性就是它提供了非常简便的方法将XML文档转换为XML格式的字符串。由

于Document,Element,Attribute都继承了Node接口，所以他们都提供了asXML()方法，该方法返回节点的XML格式描述。

```
Document document = (new Users()).createDocument();
String text = document.asXML();
```

而将XML字符串转换为Document同样非常简便：

```
Document doc = DocumentHelper.parseText(text);
```

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](http://www.100test.com)