

Dom4j递归遍历XML所有元素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\\_ti2020/607/2021\\_2022\\_Dom4j\\_E9\\_80\\_92\\_E5\\_BD\\_c104\\_607367.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/607/2021_2022_Dom4j_E9_80_92_E5_BD_c104_607367.htm) 做一个递归遍历XML的例子，为更为复杂的解析工作做基础。目标：遍历所有的元素节点，并且取出来其中的值，结果打印到控制台。源代码如下：本程序依赖DOM4j包。

```
import org.dom4j.Document;
import org.dom4j.DocumentHelper;
import org.dom4j.DocumentException;
import org.dom4j.Element;
import java.util.*; /**
 * Created by IntelliJ IDEA.
 * Date: 2008-4-14 14:02:12
 * Note: Java 递归遍历 XML 所有元素
 */
public class XmlTest {
    private static Map<String, String> xmlMap = new HashMap();
    private static List<Element> elemList = new ArrayList();
    private static String srcXml =
        "<某人>\n" +
        "    <ID>10002</ID>\n" +
        "    <地址>西安市太白路</地址>\n" +
        "    <空ID节点啊>\n" +
        "    <空ID节点啊>\n" +
        "<西安市太白路2>\n" +
        "<ASDF>\n" +
        "<gt;".public static void main(String args[]) throws DocumentException {
        XmlTest test = new XmlTest();
        Element root = test.getRootElement();
        List<Element> elemList = test.getElementList(root);
        String x = test.getListString(elemList);
        System.out.println("-----原xml内容-----");
        System.out.println(srcXml);
        System.out.println("-----解析结果-----");
        System.out.println(x);
    }
}
```

直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)