

```
public class TestXml {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        // [1] 创建SAXReader对象, 用于读取xml文件
        SAXReader reader = new SAXReader();
        // [2] 读取xml文件, 得到Document对象
        Document doc = reader.read(new File("src/scores2.xml"));
        // [3] 获取根元素
        Element root = doc.getRootElement();
        // [4] 获取根元素下所有子元素
        Iterator<?> it = root.elementIterator();
        while(it.hasNext()) {
            // 取出元素
            Element e = (Element) it.next();
            System.out.println(e.getName());
            // 获取id属性
            Attribute id = e.attribute("id");
            System.out.println(id.getName() + "=" + id.getValue());
            // 获取student的子元素
            Element name = e.element("name");
            Element course = e.element("course");
            Element score = e.element("score");
            // 打印
            System.out.println(name.getName() + "=" + name.getStringValue());
            System.out.println(course.getName() + "=" + course.getText());
            System.out.println(score.getName() + "=" + score.getText());
            System.out.println("-----");
        }
    }
}
```