## Xml元素

1. 文档声明
2. 标签
3. 注释
4. 转义字符
5. 属性
6. CDATA:<![CDATA[]]>
7. 处理指令：<? ?>

## Xml和html的区别

Html描述网页的结构，是xml的特殊形式

Xml描述数据的关系，作为数据的载体，可以存储数据，可以在网络中传输。

## Xml约束文件

1. dtd约束：简单，功能简单，死板
2. schema：复杂，功能强大，灵活

## Xml解析分类

sax解析：基于事件的解析方式

SaxParserFactory.newInstance().newSaxParser().parse(file,new myDefaultHandler());

sax解析需要写一个类myDefaultHandler extends defaultHandler

有回调函数

1. startDocument
2. startElement
3. characters
4. stopElment
5. stopDocument

dom解析：document树形结构（dom4j、xpath）

xpath功能强大，可以对元素进行增删改查。

通过xpath表达式可以快速获取所需节点对象。