xml:eXtensible Markup Language 可扩展标签语言。

基本格式：

<?xml version=”1.0” ecoding=”utf-8”?>

<student>

<学号></学号>

<姓名></姓名>

<地址></地址>

<专业></专业>

</student>

语法规范：

1. 声明一个处理指令<?xml version=”1.0” encoding=”utf-8” ?>

xml内容可以被浏览器直接解释运行，当看到处理指令的时候，会自动调用xml解释器

1. 文档的树状结构：有且只有一个根节点；
2. 标签必须闭合
3. 标签大小写一致（建议全部小写）。闭合的前后标签要么全部大写，要么全部小写
4. 属性全小写，属性必须有值，值必须有引号

例如：<student school=”swust”>

1. 标签可以嵌套，但是不能交叉
2. 特殊符号使用符号实体（单引号：&apos 双引号：&quot 空格：&nbsp &符号：&amp）
3. 大段内容用<![CDATA[ ]]>表示

例如：XML中：<![CDATA[AS<F:A?E>SF<AS:DF"AES<FAS>EF>AS;D'F]]>

浏览器显示的是：

1. 空标签闭合单标签：<br />
2. 数字不能作为首字母出现。