

- XML必须要有根元素，所有元素必须要有**关闭标签**。**大小写敏感**

- **声明（可选） 文档第一行。**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

- **属性（名称/值的对）。属性值必须加引号。**

- **实体引用 5 个预定义的实体引用：**

| | | |
|--------|---|----------------|
| < | < | less than |
| > | > | greater than |
| & | & | ampersand |
| ' | ' | apostrophe |
| " | " | quotation mark |

注释：在 XML 中，只有字符 “<” 和 “&” 确实是非法的。大于号是合法的，但是用实体引用来代替它是一个好习惯。

- **XML注释**

```
<!-- This is a comment -->
```

- **空格保留。HTML 会把多个连续的空格字符裁减（合并）为一个。**

- **以 LF 存储换行**

在 Windows 应用程序中，换行通常以一对字符来存储：回车符（CR）和换行符（LF）。

在 Unix 和 Mac OSX 中，使用 LF 来存储新行。

在旧的 Mac 系统中，使用 CR 来存储新行。

XML 以 LF 存储换行。

XML元素

XML 元素指的是从（且包括）开始标签直到（且包括）结束标签的部分。元素是可扩展的

命名规则

- 不能以数字或者标点符号开始
- 不能以字母 xml（或者 XML、Xml 等等）开始
- 不能包含空格