一.什么是XML Schema？

1.XML Schema的作用是定义XML文档的合法构建模块, 类似DTD。

2.XML Schema:

(1).定义可出现在文档中的元素。

(2).定义可出现在文档中的属性。

(3).定义哪个元素是子元素。

(4).定义子元素的次序。

(5).定义子元素的数目。

(6).定义元素是否为空, 或者是否可包含文本。

(7).定义元素和属性的数据类型。

(8).定义元素和属性的默认值以及固定值。

二.XML Schema是DTD的继任者

1.我们认为XML Schema很快会在大部分网络应用程序中取代DTD。

2.理由如下:

(1).XML Schema可针对未来的需求进行扩展。

(2).XML Schema更完善, 功能更强大。

(3).XML Schema基于XML编写。

(4).XML Schema支持数据类型。

(5).XML Schema支持命名空间。