实训1 编写DTD文档

实验项目名称：编写DTD文档

实验类型：验证型

【实验目的】

深入理解DTD的概念，掌握DTD的结构、元素和属性的声明，能够为XML文档编写符合需求的DTD文档。

【实验要求】

认真审题，在老师的指导下查阅资料完成实验，实验过程中要多观察、多比较分析，实验结束后认真撰写实验报告。

【主要仪器设备或软件环境】

Altova XMLSpy 2013。

【实验内容与过程】

为一个XML文档创建外部DTD。该XML文档的结构要求如下：

（1）根元素名称为Library。

（2）Library必须包含2个元素：Book和Member，分别表示书的详细信息和发行人。

（3）Book必须包含一个BookId属性。所有其它的元素，例如Title、Author、Price、Publisher和Cost都只能作为Book的子元素。

（4）元素Member包含Name和Address两个子元素。元素Name包含FirstName、MiddleName和LastName三个子元素。元素Address包含HouseNumber、Street、City三个子元素。

