

XSD 混合内容

混合的复合类型可包含属性、元素以及文本。

带有混合内容的复合类型

XML 元素, "letter", 含有文本以及其他元素 :

```
<letter>
  Dear Mr.<name>John Smith</name>.
  Your order <orderid>1032</orderid>
  will be shipped on <shipdate>2001-07-13</shipdate>.
</letter>
```

下面这个 schema 声明了这个 "letter" 元素 :

```
<xs:element name="letter">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="name" type="xs:string"/>
      <xs:element name="orderid" type="xs:positiveInteger"/>
      <xs:element name="shipdate" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

注意：为了使字符数据可以出现在 "letter" 的子元素之间, mixed 属性必须被设置为 "true"。<xs:sequence> 标签 (name、orderid 以及 shipdate) 意味着被定义的元素必须依次出现在 "letter" 元素内部。

我们也可以为 complexType 元素起一个名字, 并让 "letter" 元素的 type 属性引用 complexType 的这个名称 (通过这个方法, 若干元素均可引用同一个复合类型) :

```
<xs:element name="letter" type="lettertype"/>

<xs:complexType name="lettertype" mixed="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="name" type="xs:string"/>
    <xs:element name="orderid" type="xs:positiveInteger"/>
    <xs:element name="shipdate" type="xs:date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

[✎ 点我分享笔记](#)