

[← XML Schema 复合空元素](#)[XML Schema 复合元素 – 仅含文本 →](#)

XSD 仅含元素

"仅含元素"的复合类型元素是只能包含其他元素的元素。

复合类型仅包含元素

XML 元素, "person", 仅包含其他的元素 :

```
<person>
  <firstname>John</firstname>
  <lastname>Smith</lastname>
</person>
```

您可在 schema 中这样定义 "person" 元素 :

```
<xs:element name="person">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="firstname" type="xs:string"/>
      <xs:element name="lastname" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

请留意这个。它意味着被定义的元素必须按上面的次序出现在 "person" 元素中。

或者您可以为 complexType 元素设定一个名称, 并让 "person" 元素的 type 属性来引用此名称 (如使用此方法, 若干元素均可引用相同的复合类型) :

```
<xs:element name="person" type="persontype"/>

<xs:complexType name="persontype">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="firstname" type="xs:string"/>
    <xs:element name="lastname" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

[← XML Schema 复合空元素](#)[XML Schema 复合元素 – 仅含文本 →](#)[✍ 点我分享笔记](#)