## SOAP 构建模块

一条 SOAP 消息就是一个普通的 XML 文档，包含下列元素：

* 必需的 Envelope 元素，可把此 XML 文档标识为一条 SOAP 消息
* 可选的 Header 元素，包含头部信息
* 必需的 Body 元素，包含所有的调用和响应信息
* 可选的 Fault 元素，提供有关在处理此消息所发生错误的信息

## 语法规则

这里是一些重要的语法规则：

* SOAP 消息必须用 XML 来编码
* SOAP 消息必须使用 SOAP Envelope 命名空间
* SOAP 消息必须使用 SOAP Encoding 命名空间
* SOAP 消息不能包含 DTD 引用
* SOAP 消息不能包含 XML 处理指令

## SOAP 消息的基本结构

<?xml version="1.0"?>  
<soap:Envelope  
xmlns:soap="http://www.w3.org/2001/12/soap-envelope"  
soap:encodingStyle="http://www.w3.org/2001/12/soap-encoding">  
  
<soap:Header>  
...  
</soap:Header>  
  
<soap:Body>  
...  
  <soap:Fault>  
  ...  
  </soap:Fault>  
</soap:Body>  
  
</soap:Envelope>